



COMUNE DI BOLOGNA

PROGRAMMA TRIENNALE LAVORI PUBBLICI 2021 – 2023

(dati in migliaia di EURO)

3° ADEGUAMENTO 2021

VARIAZIONI

PROGRAMMA LAVORI PUBBLICI 2021 - 2023
Variazioni 3° Adeguamento 2021

| SIGLA | TIPO FINANZIAMENTO |
|-------|--------------------------------|
| M | Mutuo |
| A/F | Altri finanziamenti del Comune |
| A/E | Altri enti |
| C/P | Capitale privato |

PROGRAMMA LAVORI PUBBLICI 2021 - 2023
 Variazioni 3° Adeguamento 2021
Anno 2021

(in migliaia di €)

| COD. INT. | DESCRIZIONE | SETTORE | FINANZIAMENTO PRECEDENTE | FINANZIAMENTO PROPOSTO | IMPORTO INTERVENTO | NOTE |
|------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------|
| | INTERVENTI NUOVI | | | | | |
| 6571 | Up-grade sistemi videosorveglianza di alcune zone del centro storico nell'ambito dell c.d. Progetto Street Tutor | Manutenzione | | A/E 52 A/F 13 | 65 | |
| 6572 | Consolidamento e ristrutturazione dell'edificio a uso sociale in via Portazza (Acer) | Manutenzione | | A/F 2000 | 2.000 | |
| 6573 | Lavori di messa in sicurezza per ottenimento CPI Museo della Musica | Manutenzione | | A/F 300 | 300 | |
| 6574 | Rifunzionalizzazione di alcune telecamere cittadine e installazione di nuovi sistemi di videosorveglianza | Manutenzione | | A/E 202 | 202 | |
| 6575 | Restauro torretta Villa Guastavillani | Manutenzione | | A/F 93 | 93 | |
| 6576 | Consolidamento tombinamento Aposa, Piazzetta della Pioggia | Mobilità Sostenibile e Infrastrutture | | A/F 600 | 600 | |
| 6577 | Consolidamento del tombinamento del torrente Aposa passante tra via Rizzoli e via Caprarie | Mobilità Sostenibile e Infrastrutture | | A/F 600 | 600 | |
| 6579 | REACT EU AZIONE 6.1.2 - Attuazione del Biciplan della Città di Bologna – Fase 2 | Mobilità Sostenibile e Infrastrutture | | A/E 3000 | 3.000 | |
| 6580 | REACT EU AZIONE 6.1.2 -Tutela delle aree scolastiche | Mobilità Sostenibile e Infrastrutture | | A/E 500 | 500 | |
| 6581 | REACT EU AZIONE 6.1.2 -Attuazione dei Piani per la Mobilità Ciclabile e Pedonale Emergenziale | Mobilità Sostenibile e Infrastrutture | | A/E 500 | 500 | |
| 6578 | Rinnovo alberature | Ambiente e Verde | | A/F 200 | 200 | |

PROGRAMMA LAVORI PUBBLICI 2021 - 2023
 Variazioni 3° Adeguamento 2021
Anno 2021

(in migliaia di €)

| COD. INT. | DESCRIZIONE | SETTORE | FINANZIAMENTO PRECEDENTE | FINANZIAMENTO PROPOSTO | IMPORTO INTERVENTO | NOTE |
|------------------|---|----------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------|
| <i>segue</i> | INTERVENTI NUOVI | | | | | |
| 6582 | REACT EU AZIONE 6.1.3 - Riqualificazione degli involucri edilizi per aumentare l'efficienza energetica di edifici pubblici – Retrofit energetico su edifici scolastici vari – LOTTO I | Manutenzione | | A/E 6250 | 6.250 | |
| 6583 | REACT EU AZIONE 6.1.3 - Riqualificazione degli involucri edilizi per aumentare l'efficienza energetica di edifici pubblici – Retrofit energetico su edifici scolastici vari – LOTTO II | Manutenzione | | A/E 5190 | 5.190 | |
| 6584 | REACT EU AZIONE 6.1.3 - Riqualificazione degli impianti per il riscaldamento e il raffrescamento per aumentare l'efficienza energetica di edifici pubblici. LOTTO I - EDIFICI NON VINCOLATI | Manutenzione | | A/E 1000 | 1.000 | |
| 6585 | REACT EU AZIONE 6.1.3 - Riqualificazione degli impianti per il riscaldamento e il raffrescamento per aumentare l'efficienza energetica di edifici pubblici. LOTTO II - EDIFICI VINCOLATI | Manutenzione | | A/E 1000 | 1.000 | |
| 6586 | REACT EU AZIONE 6.1.3 - Completamento della trasformazione a LED degli impianti di pubblica illuminazione. LOTTO I - AREA EST | Manutenzione | | A/E 5000 | 5.000 | |
| 6587 | REACT EU AZIONE 6.1.3 - Completamento della trasformazione a LED degli impianti di pubblica illuminazione. LOTTO II - AREA OVEST | Manutenzione | | A/E 5000 | 5.000 | |
| 6588 | REACT EU AZIONE 6.1.3 - Completamento della trasformazione a LED degli impianti di pubblica illuminazione. LOTTO III - CENTRO STORICO CERCHIA DEI MILLE E PORTICI | Manutenzione | | A/E 4000 | 4.000 | |
| 6589 | REACT EU AZIONE 6.1.3 - Rimozione di struttura provvisoria e costruzione di un nuovo edificio NZEB per la riqualificazione del parco della Montagnola | Manutenzione | | A/E 1695 | 1.695 | |
| 6591 | REACT EU AZIONE 6.1.4 Salus green- lotto 1-realizzazione di edificio polifunzionale | Manutenzione | | A/E 2500 | 2.500 | |

PROGRAMMA LAVORI PUBBLICI 2021 - 2023
 Variazioni 3° Adeguamento 2021
Anno 2021

(in migliaia di €)

| COD. INT. | DESCRIZIONE | SETTORE | FINANZIAMENTO PRECEDENTE | FINANZIAMENTO PROPOSTO | IMPORTO INTERVENTO | NOTE |
|------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <i>segue</i> | INTERVENTI NUOVI | | | | | |
| 6592 | REACT EU AZIONE 6.1.4 Salus green- lotto 2-realizzazione di ortovia e miglioramento dell'accessibilità | Mobilità Sostenibile e Infrastrutture | | A/E 800 | 800 | |
| 6593 | REACT EU AZIONE 6.1.4 Salus green- lotto 3 - infrastrutture per la comunità energetica | Manutenzione | | A/E 200 | 200 | |
| | INTERVENTI CON AUMENTO DI IMPORTO | | | | | |
| 6433 | Ristrutturazione edificio in via Tiarini 10-12 | Manutenzione | A/E 2500 | A/E 3000 A/F 500 | 3.500 | Aumentato di 500 A/E e 500 A/F |
| 6434 | Ristrutturazione dell'archivio via Zanardi 48-50 | Manutenzione | A/F 250 | A/F 750 | 750 | Aumentato di 500 A/F |
| 6419 | PON METRO Asse 2.1.2 e Asse 4.2.1 Palestra Popolare del Centro Sportivo Pizzoli interventi di efficientamento energetico, strutturale, di riqualificazione e recupero | Manutenzione | A/E 1093 | A/E 2253 | 2.253 | Aumentato di 1160 A/F |
| 5883 | Riqualificazione dell'area Teatro Comunale | Manutenzione | A/E 3000 | A/E 3000 A/F 530 | 3.530 | Aumentato di 530 A/F |
| 6435 | Reimpiego dei proventi piano vendita ex art 37 LR 24/2001 | Politiche Abitative | A/E 3000 | A/ 3000 A/F 3940 | 6.940 | Aumentato di 3940 A/F |

PROGRAMMA LAVORI PUBBLICI 2021 - 2023
 Variazioni 3° Adeguamento 2021
Anno 2022

(in migliaia di €)

| COD. INT. | DESCRIZIONE | SETTORE | FINANZIAMENTO PRECEDENTE | FINANZIAMENTO PROPOSTO | IMPORTO INTERVENTO | NOTE |
|------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---|
| | INTERVENTI NUOVI | | | | | |
| 6569 | Adeguamento alla normativa antincendio di immobili destinati a musei e biblioteche | Manutenzione | | A/F 2000 | 2.000 | |
| 6597 | Adeguamento percorsi pedonali e stradali via Castiglione/via Putti | Mobilità Sostenibile e Infrastrutture | | A/F 600 | 600 | |
| | INTERVENTI CON AUMENTO DI IMPORTO | | | | | |
| 6409 | Restauro e consolidamento del museo della tapezzeria di Villa Spada | Manutenzione | A/F 1000 | A/F 1500 | 1.500 | Aumentato di 500 A/F |
| 5317 | Ristrutturazione polo scolastico 0-6 Marzabotto | Manutenzione | A/F 2700 | M 3500 | 3.500 | Aumentato di 800 e variato fin da A/F a M |
| 5406 | Restauro Palazzina Liberty ai Giardini Margherita | Manutenzione | A/F 800 | A/F 1000 | 1.000 | Aumentato di 200 A/F |
| 5918 | Costruzione nuovo polo scolastico ai Prati di Caprara | Manutenzione | M 3500 A/E 3500 | M 5500 A/E 3500 | 9.000 | Aumentato di 2000 M |
| 6195 | Nuova costruzione della scuola secondaria di primo grado Dozza | Manutenzione | M 5295 A/E 1705 | M 7295 A/F 1705 | 9.000 | Aumentato di 2000 M |
| 6196 | Nuova costruzione della scuola secondaria di primo grado Besta | Manutenzione | M 5000 A/E 2000 | M 7000 A/E 2000 | 9.000 | Aumentato di 2000 M |
| 6197 | Nuova costruzione della scuola primaria De Vigri e scuola secondaria di primo grado Zanotti | Manutenzione | M 5000 A/E 2000 | M 7000 A/E 2000 | 9.000 | Aumento di 2000 M |

PROGRAMMA LAVORI PUBBLICI 2021 - 2023
 Variazioni 3° Adeguamento 2021
Anno 2022

(in migliaia di €)

| COD. INT. | DESCRIZIONE | SETTORE | FINANZIAMENTO PRECEDENTE | FINANZIAMENTO PROPOSTO | IMPORTO INTERVENTO | NOTE |
|------------------|---|---|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Segue | INTERVENTI CON AUMENTO DI IMPORTO | | | | | |
| 6198 | Nuova costruzione della scuola primaria Avogli | Manutenzione | M 2200 A/E 2000 | M 3500 A/E 2000 | 5.500 | Aumentato di 1300 M |
| 6279 | Rifunionalizzazione dei locali di via Rimesse da destinare a uffici per i servizi sociali | Manutenzione | A/F 300 | A/F 500 | 500 | Aumentato di 200 A/F |
| 6408 | Ristrutturazione villa Massei per realizzazione nuova scuola dell'infanzia | Manutenzione | A/F 800 | A/F 1500 | 1.500 | Aumentato di 700 A/F |
| 6418 | Costruzione centro polivalente 'Birra Senza Schiuma' | Manutenzione | A/F 800 | A/F 1000 | 1.000 | Aumentato di 200 A/F |
| 6429 | Costruzione edilizia sociale Lazzaretto | Manutenzione | A/F 1200 | A/F 1500 | 1.500 | Aumentato di 300 A/F |
| 6441 | Consolidamento del coperto del centro Lunetta Gamberini | Manutenzione | A/F 200 | A/F 350 | 350 | Aumentato di 150 A/F |
| 6450 | Realizzazione nuovo parcheggio a servizio dell'impianto sportivo Arcoveggio | Manutenzione | A/F 700 | A/F 1000 | 1.000 | Aumentato di 300 A/F |
| 6260 | Interventi straordinari ponti e viadotti | Mobilità Sostenibile e Infrastrutture | A/F 1200 | A/F 2500 | 2.500 | Aumentato di 1300 A/F |
| | INTERVENTI RINVIATI / ELIMINATI | | | | | |
| 6421 | PON METRO Asse 2.1.2. e asse 4.2.1 Edificio ACER via Portazza interventi di efficientamento energetico, strutturale, di riqualificazione e recupero | Manutenzione | A/E 1160 | | | Sostituito con il ci 6572 |
| 6083 | Consolidamento coperti Palazzo Comunale | Manutenzione | A/F 1500 | | | Rinviato al 2023 |

PROGRAMMA LAVORI PUBBLICI 2021 - 2023
 Variazioni 3° Adeguamento 2021
Anno 2023

(in migliaia di €)

| COD. INT. | DESCRIZIONE | SETTORE | FINANZIAMENTO PRECEDENTE | FINANZIAMENTO PROPOSTO | IMPORTO INTERVENTO | NOTE |
|------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--|
| | INTERVENTI NUOVI | | | | | |
| 6570 | Adeguamento alla normativa antincendio di immobili destinati a musei e biblioteche | Manutenzione | | A/F 2000 | 2.000 | |
| 6568 | Demolizione e ricostruzione Villa Celestina per edilizia sociale | Manutenzione | | M 4500 | 4.500 | |
| 6083 | Consolidamento coperti Palazzo Comunale | Manutenzione | A/F 1500 | M 1500 | 1.500 | Rinviato dal 2022 e modificato tipo di finanziamento |
| | INTERVENTI CON AUMENTO DI IMPORTO | | | | | |
| 6464 | Consolidamento dell'antico serraglio del torrente Aposa | Manutenzione | A/F 100 | A/F 150 | 150 | Aumentato di 50 |
| 6457 | Adeguamento alla normativa antincendio di immobili destinati a servizi educativi ed edilizia scolastica | Manutenzione | A/F 1500 | A/F 2500 | 2.500 | Aumentato di 1000 |
| 6467 | Interventi straordinari ponti e viadotti | Mobilità Sostenibile e Infrastrutture | A/F 1200 | A/F 2500 | 2.500 | Aumentato di 1300 |

PROGRAMMA LAVORI PUBBLICI 2021 - 2023
 Variazioni 3° Adeguamento 2021
 Riepilogo

(in migliaia di €)

| | ANNO 2021 | | | | | ANNO 2022 | | | | | ANNO 2023 | | | | | |
|---|----------------------------|---------------------|----------------------|------------|------------------|----------------------------|--------|---------------------|------------|------------------|----------------------------|-------|---------------------|------------|------------------|------------------|
| | TIPOLOGIA DI FINANZIAMENTO | | | | | TIPOLOGIA DI FINANZIAMENTO | | | | | TIPOLOGIA DI FINANZIAMENTO | | | | | |
| | MUTUO | ALTRI FINANZIAMENTI | FINANZIATI ANNO PREC | ALTRI ENTI | CAPITALE PRIVATO | TOTALE Anno 2021 | MUTUO | ALTRI FINANZIAMENTI | ALTRI ENTI | CAPITALE PRIVATO | TOTALE Anno 2022 | MUTUO | ALTRI FINANZIAMENTI | ALTRI ENTI | CAPITALE PRIVATO | TOTALE Anno 2023 |
| PROGRAMMA TRIENNALE 2021/2023 | 16.100 | 70.520 | | 571.403 | 86.500 | 744.523 | | 89.405 | 11.205 | 2.500 | 103.110 | | 80.982 | | | 80.982 |
| 1° ADEGUAMENTO PROGRAMMA TRIENNALE 2021-2023 | 16.100 | 70.800 | 1.800 | 573.645 | 86.500 | 748.845 | | 89.405 | 11.455 | | 100.860 | | 80.982 | 250 | | 81.232 |
| 2° ADEGUAMENTO PROGRAMMA TRIENNALE 2021-2023 | 17.300 | 76.180 | 1.800 | 574.466 | 92.100 | 761.846 | 20.995 | 67.960 | 39.956 | 0 | 128.911 | 0 | 80.982 | 250 | 0 | 81.232 |
| TOTALE INTERVENTI NUOVI, O CON AUMENTO DI IMPORTO | | 10.437 | | 37.389 | | 47.826 | 11.400 | 5.150 | | | 16.550 | 6.000 | 4.350 | | | 10.350 |
| TOTALE INTERVENTI CON VARIAZIONE DI FINANZIAMENTO | | | | | | 0 | 2.700 | -2.700 | | | 0 | | | | | 0 |
| TOTALE INTERVENTI RIDOTTI , RINVIATI , ELIMINATI | | | | | | 0 | | -1.500 | -1.160 | | -2.660 | | | | | 0 |
| TOTALE INTERVENTI CON FINANZIAMENTO RIMODULATO | | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 |
| VARIAZIONI | 0 | 10.437 | 0 | 37.389 | 0 | 47.826 | 14.100 | 950 | -1.160 | 0 | 13.890 | 6.000 | 4.350 | 0 | 0 | 10.350 |
| 3° ADEGUAMENTO PROGRAMMA TRIENNALE 2021-2023 | 17.300 | 86.617 | 1.800 | 611.855 | 92.100 | 809.672 | 35.095 | 68.910 | 38.796 | 0 | 142.801 | 6.000 | 85.332 | 250 | 0 | 91.582 |