







PON Città Metropolitane 2014-2020

I PROGETTI React-EU

Comune di Milano

Versione 2.1 del 31/01/2022 Con stato di attuazione a gennaio 2022

















Sommario

Premessa	3
Progetto 1 – Impianti fotovoltaici	
Progetto 2 – Intelligenza urbana per l'abitare	5
Progetto 3 – Interventi di depavimentazione	6
Progetto 4 – Riqualificazione urbana di spazi pubblici e verde	8
Progetto 5 – Bus ecologici	10
Progetto 6 – Riqualificazione energetica e miglioramento reti tecnologiche edilizia scolastica.	11
Progetto 7 – Piano Organizzativo per il Lavoro Agile (POLA) e Smart Working	13
Progetto 8 – Smart Creativity Hub	14
Progetto 9 – Promozione di azioni di coesione sociale e inclusione lavorativa a favore di perso vulnerabili	
Progetto 10 – Riqualificazione strutture pubbliche per persone in stato di bisogno	16
Progetto 11 – Programma di sostegno all'economia a impatto sociale nelle periferie	17









Premessa

L'iniziativa ReactEU assegna risorse supplementari alla politica di coesione per gli anni 2021- 2022, allo scopo di promuovere il superamento degli effetti negativi della crisi sanitaria sull'economia, sull'occupazione e sui sistemi sociali nelle regioni colpite dalla pandemia di COVID-19 a e favorire, al contempo, la transizione verde e digitale e resiliente di economia e società.

Grazie all'iniziativa regolamentare ReactEU, **l'Unione Europea mette a disposizione degli Stati membri risorse aggiuntive, pari a 50,6 miliardi**, per la politica di coesione 2014-2020 indirizzate ai Paesi (e regioni) più colpiti dalla pandemia, che necessitano di investimenti mirati per la ripresa. La decisione di rafforzare la programmazione in corso di attuazione consente di immettere più rapidamente nell'economia reale le risorse disponibili.

In particolare, la strategia italiana di proposta di programmazione delle risorse di ReactEU si fonda, in coerenza con le previsioni regolamentari, sui seguenti quattro pilastri:

- 1) rafforzare il contributo della politica di coesione al superamento della crisi derivante dalla pandemia, attraverso il finanziamento di interventi per l'emergenza sanitaria, sociale e occupazionale, in continuità con gli accordi di riprogrammazione dei fondi strutturali 2014-2020;
- rafforzare il contributo della politica di coesione al perseguimento degli obiettivi di riequilibrio territoriale e socio-economico e di rafforzamento strutturale del Mezzogiorno;
- 3) costituire un ponte fra il ciclo 2014-2020 e quello 2021-2027 della politica di coesione, finanziando da subito iniziative in grado di contribuire alla transizione e alla ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia;
- 4) concentrare le risorse su un numero limitato di interventi di natura orizzontale che si caratterizzino, da un lato, per efficacia e strategicità, e dall'altro, per semplicità e rapidità nell'attuazione.

Questo approccio consente anche di integrare la programmazione di ReactEU (che segue il proprio specifico percorso regolamentare) con l'impianto generale del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) per obiettivi analoghi, secondo principi di complementarietà e di addizionalità con particolare riferimento al Mezzogiorno, pur nell'esigenza di estendere la dimensione territoriale dell'intervento in considerazione dell'ampiezza della crisi innescata dalla pandemia.

La strategia proposta è, d'altro canto, coerente con gli indirizzi forniti dalla Commissione Europea per affrontare al meglio l'importante sfida in termini di capacità di spesa delle risorse, da impiegare entro il 2023.

Un particolare impegno è stato richiesto alle città, Organismi intermedi del PON METRO, per individuare da subito progetti specifici, nella prospettiva che il rafforzamento di questi ambiti d'intervento si inquadri anche nel percorso tracciato dal prossimo Accordo di partenariato 2021-2027 per le strategie urbane di sviluppo sostenibile.

Per quanto riguarda la programmazione del ReactEU della Città di Milano, le risorse ammontano a € 75 milioni, di cui € 66,43 da destinare ad azioni finalizzate alla Ripresa verde, digitale e resiliente (7 progetti), mentre i restanti € 8,57 milioni per progetti dedicati alla Ripresa sociale, economica e occupazionale (4 progetti), oltre a € 4,8 milioni di Assistenza tecnica e azioni di rafforzamento dell'Amministrazione.









Progetto 1 – Impianti fotovoltaici

Risorse REACT-EU: € 2.000.000,00



Descrizione Progetto

Riqualificazione energetica degli edifici che costituiscono il patrimonio edilizio comunale. Obiettivi:

- riduzione dei consumi di risorse energetiche non rinnovabili
- riduzione di emissioni di sostanze climalteranti
- efficientamento energetico del patrimonio edilizio comunale
- sfruttamento delle fonti rinnovabili
- raggiungimento degli obiettivi di Carbon Neutrality al 2050

Direzione: Area Energia e Clima/Energy Manager

• Comune di Milano – depuratori di Nosedo e San Rocco (oppure edifici scolastici siti in via Asturie, via Val Lagarina e via Capponi)

Elenco interventi:

Inter	vento	Risorse REACT-EU	Stato Avanzamento intervento	Tempi
	llazione di impianti voltaici	€ 2.000.000	In via di definizione	2023

Società partecipate coinvolte: AMAT primo livello di analisi sull'installazione per trovare modelli economico-finanziari adatti (es. comunità energetica, autoconsumo) e MM come gestore dei depuratori









Progetto 2 – Intelligenza urbana per l'abitare

Risorse REACT-EU: € 1.500.000,00

Descrizione Progetto

Creazione di una piattaforma per l'intelligenza urbana, funzionale allo sviluppo di diversi servizi:

- pianificare la mobilità e gestire i tempi della città in funzione dell'emergenza, dell'analisi degli spostamenti, della gestione e del controllo dei flussi.
- mettere in relazione domanda e offerta, soprattutto rispetto alla disponibilità di affitto
 convenzionato, sviluppando uno strumento aggiornato e funzionale sia per operatori del
 settore sia per i cittadini che abbiano bisogno di un supporto nella ricerca di una casa a
 prezzo calmierato in affitto o in vendita.
- incentivare la costruzione offsite energiesprong attraverso l'utilizzo di una piattaforma open source per lo sviluppo immobiliare, favorendo l'ottimizzazione delle fasi di progettazione e produzione.

Direzione: DP Città Resilienti/Casa/SIAD

• n.a (si prevede di sperimentare il primo prototipo della piattaforma nell'area del Niguarda, da estendere in seguito a tutto il territorio cittadino)

Elenco interventi:

Intervento	Risorse REACT-EU	Stato Avanzamento intervento	Tempi
Intelligenza urbana per l'abitare	€ 1.500.000,00	Progetto per fasi in via di implementazione.	2023









Progetto 3 – Interventi di depavimentazione

Risorse REACT-EU € 2.700.000,00

Tipologia Interventi	Ipotesi
Depavimentazione e drenaggio	€ 1.000.000,00
Depavimentazione e riqualificazione di strade e piazze	€ 1.700.000,00

Descrizione Progetto

Le proposte rientrano nell'ambito del programma di Depavimentazione e prevedono, da una parte, la realizzazione di interventi volti ad aumentare la capacità drenante dei suoli attraverso sistemi di drenaggio urbano sostenibili (SuDS), al fine di favorire la corretta gestione della risorsa idrica e migliorare il micro-clima locale; dall'altra, la realizzazione di interventi orientati a favorire la pedonalità, attraverso la rimozione di aree grigie e l'inserimento di verde permeabile.

Depavimentazione e drenaggio

Direzione: Direzione Transizione Ambientale (DP Città Resilienti/Area Risorse Idriche e Igiene Ambientale)

Via Guido da Velate. Municipio 9

Elenco interventi:

Intervento	Risorse REACT-EU	Stato Avanzamento intervento	Tempi
Depavimentazione e drenaggio in via Guido da Velate, Mun. 9	€ 1.000.000,00	PFTE realizzato	2023

Società partecipate coinvolte: ipotesi affidamento a MM

Depavimentazione e riqualificazione di strade e piazze

Direzione: Mobilità e Trasporti

Municipio 2: Via Rovereto

• Municipio 3: Piazza Gobetti

Municipio 5: Via Brunacci/Torricelli

Municipio 8: QT8

Elenco interventi:









Intervento	Risorse REACT-EU	Stato Avanzamento intervento	Tempi
Depavimentazione e riqualificazione di Piazza Gobetti	€ 455.035,45	Lavori in corso	Giugno 2022
Depavimentazione e riqualificazione di Via Brunacci/Torricelli	€ 244.964,55	Concluso	Febbraio 2021
Depavimentazione e riqualificazione quartiere QT8	€ 600.000,00	Concluso	Dicembre 2021
Depavimentazione e riqualificazione di Via Rovereto	€ 400.000,00	Concluso	Dicembre 2021









Progetto 4 – Riqualificazione urbana di spazi pubblici e verde

Risorse REACT-EU € 16.481.000,00

Tipologia Interventi	Risorse REACT-EU	
Riqualificazione arredo urbano nelle piazze	€	9.494.000,00
Riqualificazione aree verdi	€	6.987.000,00

Descrizione Progetto

Riqualificazione urbana di alcune piazze per cui si prevede la sistemazione strutturale definitiva, di spazi pubblici, verde e percorsi ciclopedonali.

In generale si intende aumentare la dotazione di verde urbano e di spazio pubblico di qualità.

Riqualificazione arredo urbano nelle piazze

Direzione: Area Verde Agricoltura e Arredo Urbano

• Municipio 1: Piazza Castello

Municipio 3: Piazzale Lavater

Municipio 3: Ortica

Municipio 4: Piazza S. LuigiMunicipio 9: Piazza Belloveso

Elenco interventi:

Intervento	Risorse REACT-EU	Stato Avanzamento intervento	Tempi
Riqualificazione con sistemazione strutturale definitiva di Piazza S. Luigi	€ 416.062,22	Concluso	2021
Riqualificazione con sistemazione strutturale definitiva di Piazzale Lavater	€ 1.326.256,77	Lavori in corso	Luglio 2022
Riqualificazione con sistemazione strutturale definitiva di via Ortica	€ 225.681,01	Lavori in corso	Agosto 2022
Riqualificazione con sistemazione strutturale definitiva di Piazza Belloveso	€ 696.000,00	Lavori in corso	Dicembre 2022
Riqualificazione con sistemazione strutturale definitiva di Piazza Castello	€ 6.830.000,00	Lavori in corso	Dicembre 2022

Società partecipate coinvolte: no

Riqualificazione aree verdi

Direzione: Area Verde Agricoltura e Arredo Urbano

Municipio 3: Piazza GobettiMunicipio 3: Parco Lambro

• Municipio 3: Riqualificazione area verde/giardino del plesso scolastico di Via Martinengo









• Municipio 3: Ambito Forlanini

• Municipio 5: Quartiere Gratosoglio

• Municipio 5: Parco Agricolo Ticinello

• Municipio 6: Largo Balestra

• Municipio 6 e 7: collegamento fra Parco dei Fontanili e Parco delle Cave

• Municipio 6: Quartiere Lorenteggio

Municipio 8: Via RhoMunicipio 9: Parco Nord

Elenco interventi:

Intervento	*Risorse REACT-EU		Tempi
Riqualificazione giardino di Piazza Gobetti	€ 197.362,90	In attesa di consegna cantiere	feb-22
Realizzazione percorso ciclopedonale agreste in Q.re Gratosoglio	€ 221.760,71	In attesa di consegna cantiere	feb-22
Riqualificazione area verde/giardino del plesso scolastico di Via Martinengo	€ 256.611,88	In attesa di consegna cantiere	2023
4. Riqualificazione aree verdi di Via Rho	€ 274.659,32	In attesa di consegna cantiere	apr-22
5. Riqualificazione giardino di Largo Balestra	€ 205.045,35	In attesa di consegna cantiere	apr-22
6. Realizzazione percorso ciclopedonale agreste di collegamento del Parco dei Fontanili con Parco delle Cave	€ 397.418,56	In attesa di consegna cantiere	nov-22
7. Realizzazione corridoio ecologico tra aree verdi del Municipio 9 e Parco Nord	€ 145.700,65	In attesa di consegna cantiere	ott-22
8. Riqualificazione e salvaguardia delle alberature cittadine, degli spazi di piantagione e messa in sicurezza di aree degradate comunali - Lotto B	€ 776.460,28	Lavori in corso	giu-22
Vivere il Parco Lambro - Nuove aree attrezzate e interventi di riqualificazione	€ 439.320,39	In attesa di consegna cantiere	set-22
10. Riqualificazione ambientale del Quartiere Lorenteggio nuovo verde attrezzato in Via Giambellino 129	€ 1.277.204,11	Progettazione	mar-23
11. Parco agricolo del Ticinello – 2° lotto	€ 1.502.932,64	Progettazione	mag-23
12. Riqualificazione ambientale del quartiere Lorenteggio: ristrutturazione del verde attrezzato in Largo Giambellino Ovest	€ 352.820,06	Lavori terminati	2021
13. Ambito Forlanini – Completamento del percorso ciclo- pedonale agreste, di connessione tra le aree agricole comunali ed il Parco Forlanini e delle relative aree di sosta attrezzate	€ 895.240,52		2023









Progetto 5 – Bus ecologici

Risorse REACT-EU: € 32.400.000,00

Descrizione Progetto

Acquisto di 117 autobus da 12 metri ad alimentazione ibrida diesel-elettrici Euro VI, quale avvio del complessivo processo che nei prossimi anni porterà all'integrale sostituzione del parco mezzi attualmente alimentato a gasolio. Il progetto è finalizzato ad un piano a lungo termine che porti all'intera sostituzione dei mezzi oggi alimentati a gasolio, con le relative infrastrutture di ricarica e manutenzione.

Direzione: Mobilità e Trasporti



n.a

Elenco interventi:

Intervento	Risorse REACT-EU	Stato Avanzamento intervento	Tempi
Acquisto 117 autobus ibridi	€ 32.400.000,00	Sottoscritto contratto	2022









Progetto 6 – Riqualificazione energetica e miglioramento reti In via di definizione Lotto 1 e 2 tecnologiche edilizia scolastica

Risorse REACT-EU € 7.800.058,47

Tipologia Interventi	Ipotesi	
Lotto 1	€ 3.178.000,00	
Lotto 2	€ 3.182.000,00	
Asilo nido via Feltrinelli	€ 1.440.058,47	

Descrizione Progetto

Realizzazione degli accessi in sicurezza alle coperture per la gestione di interventi manutentivi e recupero funzionale dei sistemi di scarico acque meteoriche in 26 edifici scolastici (Lotto 1) e 24 edifici scolastici (Lotto 2) oltre alla riqualificazione dell'asilo nido di via Feltrinelli 11, con particolare evidenza dei temi connessi al risparmio energetico.

Direzione: Area Tecnica Scuole

Lotto 1 possibili interventi

Zona	Indirizzo	Tipologia scuola	Stato
2	Cesalpino, 38-40	Plesso scolastico (primavera-mat-elem-media)	progettato
3	L. Da Vinci, 2	Elementare	previsto
3	Ascoli, 2	Plesso Scolastico (media e media sup.)	previsto
4	Cipro, 2	Media	previsto
8	Graf, 70	Elementare	previsto
9	Oroboni, 44 (Senigallia, 61)	Nido	in corso
5	Dei Guarnieri, 19	Plesso scolastico (primavera-nido-mat)	in corso
2	Zara, 98-100	Plesso scolastico (CPIA)	ordinato
2	Venini, 22	Plesso scolastico (nido-elem-media)	previsto
8	Appennini, 189	Materna	progettato
8	Gallarate, 15	Media	ordinato

Elenco interventi:

Intervento	Risorse REACT-EU	Stato Avanzamento intervento	Tempi
Appalto 53/20	€ 3.178.000,00	Appalto aggiudicato 11/09/2020	2023









Lotto 2 possibili interventi

Zona	Indirizzo	Tipologia scuola	Stato
2	Stefanardo da Vimercate, 14	Elementare	in corso
3	Reni, 1/B	Materna	previsto
6	Ugo Pisa 5	Materna	ultimato
6	Narcisi 2	Elementare	in corso
7	Via delle Betulle 17	Secondaria	in corso
8	Satta 19	Materna	previsto
2	Carnovali, 20	Nido	ultimato
2	Liscate 7	Nido	ultimato

Elenco interventi:

Intervento	Risorse REACT-EU	Stato Avanzamento intervento	Tempi
Appalto 54/20	€ 3.182.000,00	Lavori in corso	2023

Asilo nido via Feltrinelli

• Municipio 4: Via Feltrinelli 11

Elenco interventi:

Intervento Risorse REACT-EU		Stato Avanzamento intervento	Tempi
Riqualificazione asilo Via Feltrinelli 11	€ 1.440.058,47	Progettazione	tbd









Progetto 7 – Piano Organizzativo per il Lavoro Agile (POLA) e Smart Working

Risorse REACT-EU € 3.548.941,53

Descrizione Progetto

Dispiegamento delle azioni per l'implementazione del Piano Operativo di Lavoro Agile (POLA) e dello smartworking.

Progetto che continua e completa il progetto di Smart Working già finanziato con i fondi originari del PON Metro.

Direzione: SIAD



nn

Elenco interventi:

Intervento	Risorse REACT-EU	Stato Avanzamento intervento	Tempi
Piano Organizzativo per il Lavoro Agile (POLA) e Smart Working	€ 3.547.512,95		2023









Progetto 8 – Smart Creativity Hub

Risorse REACT-EU: € 1.300.000,00

Descrizione Progetto

Il progetto intende creare un polo dedicato all'infanzia che implementi la creatività e le intelligenze multiple dei bambini, sperimentando attività e servizi di conciliazione innovativi a sostegno di bambini e famiglie. La proposta consente di potenziare la resilienza sociale ed economica tramite la sperimentazione di un modello innovativo di servizi educativi di qualità per la prima infanzia che possa essere incubatore di nuovi approcci e orientamenti per tutti i servizi della città. Tale polo avverrà in seguito all'intervento di riqualificazione energetica dello stabile denominato Ex-Cucine, situato all'interno del Parco Trotter.

Lavori in corso nella palazzina Trotter (i lavori non sono oggetto di finanziamento, ma solo i servizi che saranno avviati ad inizio 2023)

Direzione: Educazione

Parco Trotter. Municipio 2

Elenco interventi:

Intervento	Risorse REACT-EU	Stato Avanzamento intervento	Tempi
Smart Creativity Hub	€ 1.300.000,00	In fase di stesura avviso	2023









Progetto 9 – Promozione di azioni di coesione sociale e inclusione lavorativa a favore di persone vulnerabili

Risorse REACT-EU: € 2.000.000,00

Descrizione Progetto

Il progetto nasce con il duplice obiettivo di attuare interventi finalizzati all'attivazione di spazi e servizi per il welfare in quartieri caratterizzati da particolare fragilità della popolazione residente, nonché all'inclusione socio lavorativa a favore della cittadinanza in condizione di fragilità e vulnerabilità, acuite dalla crisi economica dovuta agli effetti della pandemia COVID-19:

- Avviso 2019 contributi terzo settore Quartieri e nuovo avviso in uscita
- Contributi per Formazione e Integrazione Lavorativa soggetti svantaggiati ed. 2020-2021 e 2022-2023 (CELAV)

Direzione: Direzione Politiche Sociali

- Ocrvetto- NIL 35 e NIL confinanti
- Parona NIL 46 e NIL confinanti
- Selinunte NIL 57 e NIL confinanti
- Ocomasina NIL 82 e NIL confinanti
- Parco Lambro Cimiano NIL 18 e NIL confinanti
- Quarto Oggiaro NIL 76 e NIL confinanti

Elenco interventi:

Intervento	Risorse REACT-EU	Stato Avanzamento intervento	Tempi
Promozione di azioni di coesione sociale e inclusione lavorativa a favore di persone vulnerabili	€ 2.001.428,57	Concluso il primo avviso per l'erogazione di contributi – settore Quartieri; uscita secondo avviso prevista per inizio 2022; in corso le attività CELAV per contributi alla Formazione e Integrazione Lavorativa di soggetti svantaggiati	2023









Progetto 10 – Riqualificazione strutture pubbliche per persone in stato di bisogno

Risorse REACT-EU: € 2.720.000,00

Descrizione Progetto

Riqualificazione di diverse strutture pubbliche per persone in stato di bisogno (Celav, CDD, Docce pubbliche, Piano freddo, ecc.).

Direzione: Direzione Tecnica

- Municipio 1: Piano freddo e manutenzione straordinaria Corso di Porta Vigentina
- Municipio 2: Piano freddo e manutenzione straordinaria via Sammartini 122
- Municipio 3: CELAV di via Pusiano
- Municipio 4: Manutenzione straordinaria Residenza Sociale Anziani Pindaro/Famagosta; Piano freddo e manutenzione straordinaria Via Barabino 4
- Municipio 7: Docce pubbliche di Via Anselmo da Baggio
- Municipio 7: SPAZIO DONNA via Fleming 19
- Municipio 8: Centro accoglienza stranieri di via Gorlini
- Municipio 9: CDD di via Bernardino da Novate; Piano freddo e manutenzione straordinaria via San Marco 49

Elenco interventi:

Intervento	Risorse REACT-EU	Stato Avanzamento intervento	Tempi
CELAV di via Pusiano - Opere di manutenzione straordinaria	€ 900.000,00	In attesa avvio lavori	2022
CDD di via Bernardino da Novate – Rifacimento copertura	€ 250.000,00	Lavori quasi ultimati	Giugno 2022
Docce pubbliche di Via Anselmo da Baggio - Interventi di manutenzione straordinaria	€ 610.000,00	Lavori in corso	Agosto 2022
Piano freddo e Manutenzione straordinaria via Sammartini 122, via San Marco 49, corso di Porta Vigentina, via Barabino 4	€ 150.000,00	Concluso	
Centro accoglienza stranieri di via Gorlini - Interventi di manutenzione straordinaria	€ 319.655,00	Lavori in corso	2022
Opere di manutenzione SPAZIO DONNA via Fleming 19 (in esecuzione)	€ 60.000,00	Concluso	
Residenza Sociale Anziani Pindaro/Famagosta - Manutenzione straordinaria	€ 430.345,00	Lavori in corso	Dicembre 2022









Progetto 11 – Programma di sostegno all'economia a impatto sociale nelle periferie

Risorse REACT-EU: € 2.550.000,00

Descrizione Progetto

L'iniziativa intende accompagnare gli interventi "hardware" di riqualificazione dei quartieri periferici della città con azioni "software" che puntano a rafforzare il senso di comunità e a far emergere il potenziale di creatività, imprenditorialità e innovazione in esso presente.

Sostiene la nascita e/o il rafforzamento del tessuto di micro, piccole e medie imprese, imprese sociali e soggetti del terzo settore che operano nell'ambito dell'innovazione sociale.

Direzione: Direzione di Progetto Innovazione Economica e Sostegno all'Impresa

Quartieri periferici del Comune di Milano

Elenco interventi:

Intervento	Risorse REACT-EU	Stato Avanzamento intervento	Tempi
Contributi alle imprese a impatto sociale	€ 1.400.000,00	Si prevede estensione di procedura in	2023
Scuola dei quartieri e Crowdfunding civico	€ 1.150.000,00	essere con PON Metro	2023