COMUNE DI LIVORNO

RELAZIONE SULLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGETTI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - NEXT GENERATION

DIREZIONE GENERALE
Ufficio Coordinamento e Monitoraggio Programmazioni Settoriali e PNRR

Settembre 2023

SOMMARIO

Invito alla lettura del lavoro e preamboli…….. 3

1. Premessa……..... 9

2. Gli interventi della Citta' ……..... 10

3. Stato di attuazione dei progetti al 31 agosto 2023..... 15

4. Andamento finanziario degli interventi PNRR …….. 33

5. Interventi PNRR "atterrati" nel Comune di Livorno e nel territorio provinciale tramite le società ed enti del G.A.P……. 35

6. Le proposte del Governo per la revisione del PNRR e il capitolo RepowerEU……. 40

7. Conclusioni 43

Tabella 1 - Suddivisione per Missioni 10
Tabella 2 - Suddivisione per Ministero titolare 11
Tabella 3 - Oggetto dei progetti suddivisi per Missioni..... 12
Tabella 4 - Andamento di cassa - annualità 2021/2023……..... 34
Tabella 5 - Stima dell'impatto che l'eventuale rimodulazione del PNRR avrebbe sui progetti della Città di Livorno. Elenco delle misure da eliminare dal PNRR e conseguentemente da rifinanziare con altre fonti……. 41-42

Grafico – Allocazione dei fondi nei bilanci 2022-2026..... 14

Invito alla lettura del lavoro e preamboli

Si chiama Next Generation Livorno il Piano di Ripresa e Resilienza che è stato presentato il 29 gennaio 2021 dal Sindaco del Comune di Livorno Luca Salvetti ed inviato all'allora ministro per gli Affari Europei Vincenzo Amendola, anche a seguito della sua visita in città del settembre 2020 in cui affermo che "il Recovery fund potrà essere una grande chance per la quale farsi trovare pronti anche a livello di enti locali".

Il dossier predisposto per cogliere questa opportunità connesso con il programma Next Generation UE si è posto il prioritario obiettivo di un rilancio del territorio in senso ampio, considerato che i progetti riguardano la città labronica in una cornice che si è rivolta alla Provincia di Livorno, all'Area Vasta Livorno-Pisa-Lucca e all'Area Metropilitana Firenze, questo per affermare che il Comune di Livorno non si è posto in una logica auto-referente, ma in un contesto di sistema con altre realtà.

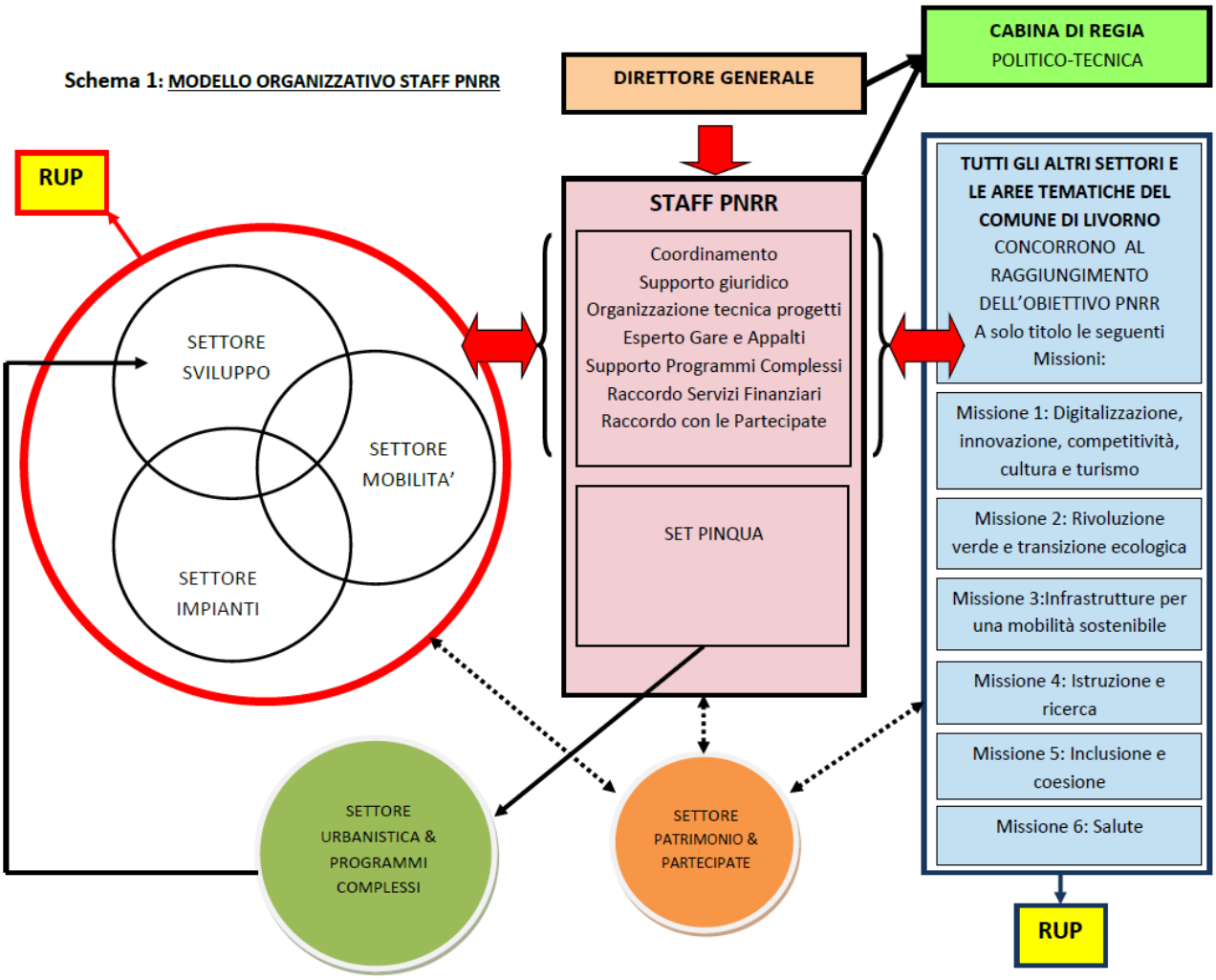
Si tratta di un Piano che, con una visione dinamica, strategica ed ambiziosa, elabora e propone progetti già esistenti e progetti del tutto nuovi, nel pieno spirito del Next Generation. Un Piano che guarda quindi alla Ripresa, non in un'ottica statica di mera continuazione di quanto si è fermato a causa del Covid-19, ma in ottica proattiva, di reset, di rilancio e miglioramento per la città. Si tratta di un'occasione irripetibile, che l'Amministrazione ha voluto cogliere anche per tracciare una road map da seguire ed implementare nel tempo affinché i contenuti del Piano possano in ogni caso rientrare nel Piano regionale di sviluppo.

Senza dimenticare l'attività di informazione alla cittadinanza nella rete civica del Comune di Livorno è stata costruita un'apposita sezione in cui è pubblicato, tra l'altro, il dossier completo e si riportano le principali news ad esso relative da cui è possibile desumere l'intenso lavoro che sta coinvolgendo l'Amministrazione e ha impegnato gli organi politici ed i Settori tecnico-amministrativi per la sua ideazione, per la sua stesura e vede l'impegno attuale di tutti alla sua graduale realizzazione.

L'ORGANIZZAZIONE DEL COMUNE (COMITATI STRATEGICI, NUOVI MODELLI, RUOLI E RESPONSABILITA')

Nell'ambito della programmazione "tradizionale" dei Lavori Pubblici, ma a maggior ragione in area PNRR, l'organizzazione in un Comune come Livorno sta giocando un ruolo decisivo e centrale. Le attuali suddivisioni canoniche della macrostruttura comunale in Dipartimenti in cui rientrano i numerosi Settori non è stata modificata, ma in ragione di evidenti trasversalità del PNRR, con Ordinanza del Sindaco n. 513 del 29/12/2020 è stata costituita una Cabina di regia politica-tecnica che sovrintende alle attività di realizzazione. Conseguentemente la Direzione Generale ha costituito lo "Staff Programmi e Progetti speciali legati al PNRR" formando un Gruppo di Lavoro con competenze tecniche, giuridiche ed amministrative per supportare le capacità operative dei Dirigenti responsabili di mettere a terra i vari interventi.

Lo Staff PNRR <u>in prima istanza</u> è stato definito come una "Dorsale di Coordinamento" connessa su un lato con la sfera dei Lavori Pubblici con evidenti interazioni con l'Urbanistica ed i programmi Complessi, e sull'altro con l'intera Struttura Comunale in raccordo con il Settore Patrimonio che, in relazione alla tipologia dei vari Bandi ed in ragione della Missione dovrà entrare nel campo delle competenze (si veda schema proposto di seguito)



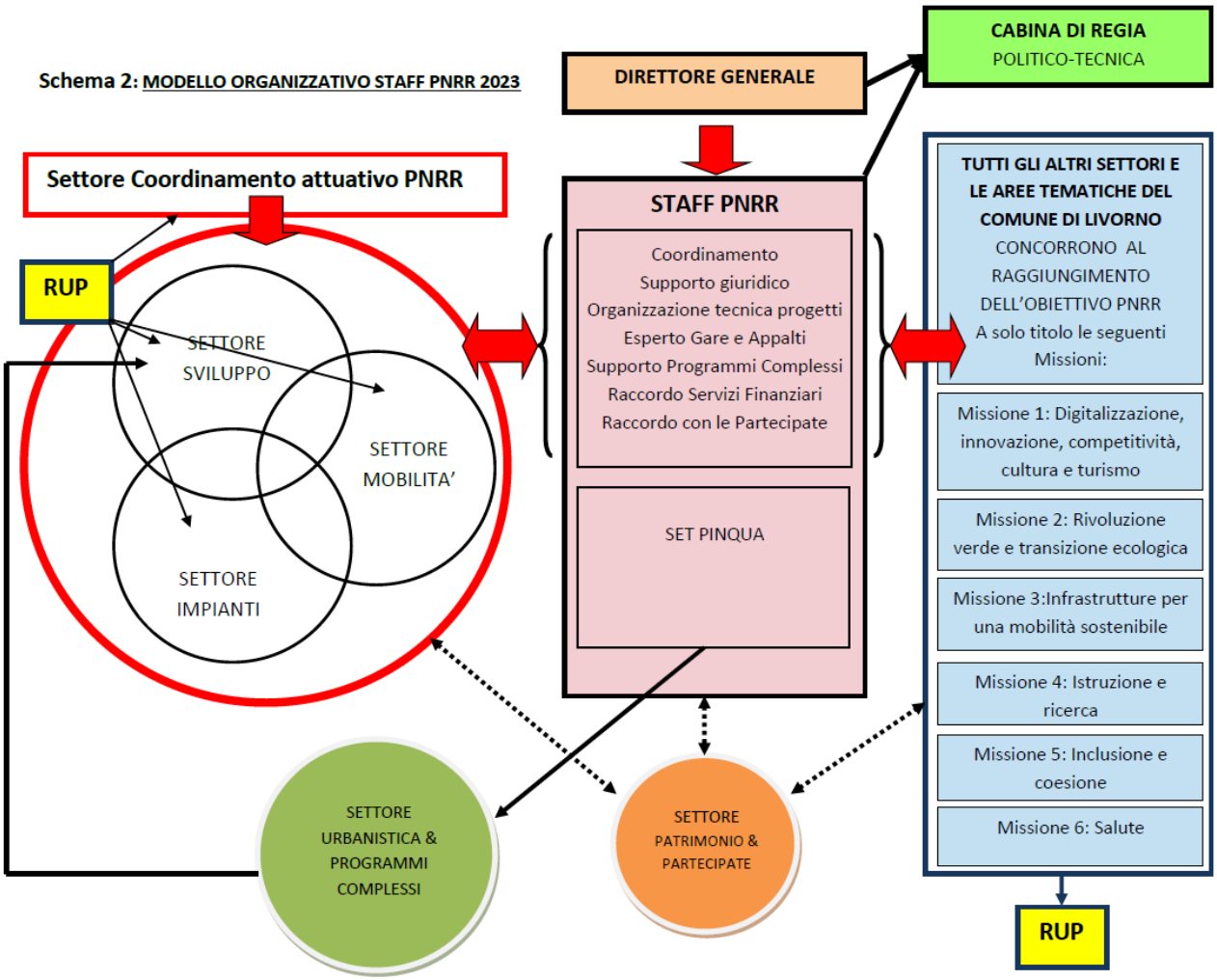
All'interno dello Staff PNRR si trovano competenze di coordinamento, supporto e raccordo con vari settori dell'Ente ed un Nucleo composto da figure tecniche e Amministrative dedicato al Programma PINQUA – in integrazione con il Settore Urbanistica e con il Settore Sviluppo –, compreso un professionista esterno proveniente dall'iniziativa "1000 esperti" per il PNRR della Funzione Pubblica, assegnato dalla Regione Toscana, in sinergia con ANCI Toscana e UPI Toscana.

Lo Staff è stato costituito per svolgere le seguenti principali funzioni:

- Rapporti con la Cabina di Regia politico-tecnica;
- Coordinamento generale del Piano di ripresa e resilienza (PNRR) del Comune di Livorno con la possibilità di organizzare con le varie Strutture dell'A.C. le attività legate alla candidatura degli interventi, il monitoraggio di tutte le fasi ed il raccordo con la programmazione complessa dell'Ente;
- Supporto giuridico (norme ed iter amministrativi) dei vari procedimenti che saranno attivati;
- Organizzazione tecnica dei progetti con un'attività anche crono-programmatica, in simbiosi con il Nucleo PINQUA;
- Rapporti con le Società Partecipate per agevolare gli interventi i cui soggetti destinatari saranno rivolte ad Aziende
- Supporto Amministrativo specifico sulle tematiche delle Gare e degli Appalti in maniera da creare una migliore sintonia procedurale;

- Supporto per agevolare l'integrazione con i Servizi finanziari;
- Redazione di proposte di semplificazione e accelerazione degli adempimenti e dei procedimenti amministrativi, in aderenza alle modificazioni legislative che via via si introdurranno in materia di programmazione pubblica e di riduzione dei tempi di aggiudicazione e realizzazione delle opere;
- Strumenti e modalità di "warning" e di controllo sugli interventi afferenti il PNRR;
- Creazione di un Nucleo di progettazione tecnico-amministrativo, specificamente per il PINQUA.
- Con D. GC. n. 424 del 20/06/2023, nell'ambito di un aggiornamento degli assetti organizzativi per perseguire con la massima efficienza il conseguimento degli obiettivi dell'attuale mandato amministrativo in attuazione al PNRR, è stata prevista l'istituzione di una nuova posizione dirigenziale ex. art. 110, c. 1 del TUEL per il coordinamento attuativo del PNRR, ai sensi dell'art. 8, c.1, del D.L. 13/2023, convertito in L. 43/2023, con il conseguente avvio procedura selettiva pubblica.

Alla luce della recente Deliberazione della Giunta Comunale n. 424/2023, lo schema di approccio all'organizzazione del PNRR può essere rappresentato come di seguito:



I DATI ED I PROCESSI INTEGRATI NELLA GESTIONE DELLA MACCHINA COMUNALE

Il tema dei processi integrati è continuamente al centro di una discussione nella Cabina di regia politico-tecnica e nello Staff PNRR. Soprattutto nella prima fase, quella della candidatura dei vari interventi, la macchina comunale con i suoi Uffici ha dovuto interscambiare molteplicità di dati con una specifica attenzione

alle scadenze non irrilevanti per simili operazioni e alle necessarie coperture finanziarie relative ai singoli interventi. E' stato quindi costruito uno schema di flusso naturale con il Settore informativo per agevolare l'indirizzo dei dati ed i processi provenienti dai vari dicasteri ministeriali alle componenti individuate nell'organizzazione.

L'IMPORTANZA DEL SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE E GLI INTERVENTI PLACE BASED.

Decisivo il SIT del Comune di Livorno con un'evoluzione specifica con cui si è creata una "mappa dialogante" (acronimo MAP-LI) con tutti gli interventi ammessi a finanziamento dal PNRR senza tuttavia escludere tutto il resto dei Lavori Pubblici individuati nel Programma Triennale. Peraltro facciamo notare che nella pratica procedimentale il PNRR deve per forza confrontarsi anche con il Programma dei Lavori Pubblici. Ciò permette non solo una rappresentazione ubicativa degli interventi, ma anche di disporre di dati interscambiabili per report di monitoraggio e discussioni tecniche ed amministrative.

LA FORMAZIONE DEL PERSONALE INTERNO E L'APPROCCIO MANAGERIALE

La formazione del personale interno è stata espletata attraverso le numerose iniziative on-line avviate da vari Enti e Istituti di formazione e da ANCI Toscana soprattutto legata al sistema REGIS di monitoraggio dello Stato dei Lavori.
L'approccio manageriale al PNRR con un'ampia flessibilità e duttilità del sistema è stato compiuto inserendo questa grande sfida all'interno degli strumenti di programmazione del Comune di Livorno (DUP) [*con la prima Del. C.C. n. 163 del 30.09.2020, nell'ambito del DUP 2020-2022, è stato approvato, il nuovo Obiettivo Strategico "1.06_ST Next Generation Livorno: Piano di ripresa e resilienza" e il nuovo Obiettivo Operativo "1.06.01_OP Sviluppare e coordinare le azioni per realizzare il Piano di ripresa e resilienza di Livorno"*] e declinato in forma di obiettivi specifici all'interno del PIAO [*con la prima Del. G.C. n. 644 del 15.12.2020 si è proceduto alla modifica degli Obiettivi del PEG 2020-2022 con la previsione di nuovi, e nello specifico è stato definito l'Obiettivo S000_06_PEG di "Costituzione di un Gruppo di Lavoro per supportare la Cabina di Regia nella definizione delle azioni finalizzate a realizzare il Piano di Ripresa e Resilienza di Livorno"*].

RISORSE ESTERNE, RUOLI, SELEZIONE E MODELLO DI INTEGRAZIONE

In primo luogo, in base all'ammissione dei vari finanziamenti, sono stati definiti i Dirigenti RUP degli interventi PNRR all'interno del Comune di Livorno. Si tratta di dirigenti di area tecnica, informatica, della cultura e del sociale. Attraverso l'interazione con la Regione Toscana, ANCI Toscana e UPI Toscana, è stato possibile disporre di una figura amministrativa esperta, di cerniera tra i vari Ministeri, la Regione Toscana e l'Amministrazione Comunale di Livorno, proveniente dall'iniziativa "1000 esperti" per il PNRR della Funzione Pubblica.

Con risorse provenienti dai QTE del programma più importante in ordine ai finanziamenti, utilizzando le graduatorie di tecnici (arch/ing) recentemente formate dall'Amministrazione Comunale, è stato possibile costruire un gruppo tecnico-amministrativo che abbiamo incardinato all'interno dei Settori dei Lavori Pubblici. Inoltre, attraverso l'Istituto di uno specifico art. 90, il Comune di Livorno si è dotato di una figura tecnica di coordinamento su processi più complessi come quelli del PINQUA.

LA VALUTAZIONE DEGLI OUTCOME ED IL RELATIVO IMPATTO (ES.: PINQUA, RIGENERAZIONE URBANA, ..)

L'impatto sulla macchina del Comune di Livorno è stato decisamente importante; ai finanziamenti si sono aggiunte le urgenze sulle tempistiche di attuazione estremamente stringenti. Il Comune di Livorno ha iniziato, e in alcuni casi concluso, alcune attività di progettazione necessaria al proseguo delle azioni successive.

Ovviamente quando non si parla di un'opera pubblica "isolata", ma di un programma di interventi composito come il PINQUA finanziato con circa 28 milioni di euro di opere tese alla qualità dell'abitare, alla rigenerazione urbana e quindi alla riconnessione/ricucitura dei tessuti connettivi di quartiere, l'out-come spazia: dal miglioramento dell'offerta abitativa con Social Housing, al restyling urbano con la rivitalizzazione di contesti urbani ed il recupero di assetti urbanistici della città, tesi anche al miglioramento della qualità sociale.

I CRITERI ESG NELLE SCELTE DI POLITICHE DI SVILUPPO

Nelle politiche di sviluppo del Comune di Livorno, indipendentemente dal PNRR – ma adesso a maggior ragione - ogni intervento pubblico è fatto ricadere sulle componenti che formano i paradigmi della *Future of Cities*. La trazione trainante è quella di individuare, da una parte interventi per lo sviluppo della nostra città in base alle necessità e delle esigenze, dall'altra di collocarli a baricentro di una piena sintonia ambientale in cui l'ambiente, il sociale e l'economia definiscano la sostenibilità.

L'idea è quella di garantire la "capacità di futuro", cioè l'uso razionale delle risorse in modo da non compromettere la capacità delle risorse stesse di continuare a produrre valore nel tempo, valore pubblico sostenibile per le future generazioni. Investimenti finalizzati a creare un circolo virtuoso tra crescita economica e fare del bene alle persone e al pianeta, secondo un modello di crescita economica che, con una prospettiva di lungo periodo, concilia gli interessi delle generazioni attuali con gli interessi di quelle future e che considera interdipendenti tre dimensioni: economica, ambientale e sociale.

Alcuni interventi hanno traguardato temi emergenti (diremmo ormai noti) di coesione sociale, adattamento ai cambiamenti climatici, riforestazione urbana (ad esempio il Parco Baden Powel posto nei quartieri nord della città), la connessione piena con la città con opere di rigenerazione urbana e dell'abitare (ad esempio il PINQUA).

Altri sono stati rivolti all'efficientamento energetico e ottimizzazione delle condizioni di sicurezza di edifici pubblici. Alcuni sono rivolti al benessere della città con la realizzazione di impianti sportivi multifunzionali. Molto è stato dedicato all'edilizia popolare (CASALP) scolastica e alla cultura (Fondazione Goldoni) senza dimenticare – attraverso la nostra partecipata AAMPS Livorno – candidature tese al miglioramento delle politiche sul mondo dei rifiuti. Transizione ecologica e transizione digitale, ma anche vicinanza ai temi del sociale particolarmente di interesse di questa Amministrazione.

IL FATTORE TEMPO PER IL PNRR

Abbiamo contezza che sarà entro marzo 2024 che si comporranno i principali atti per dare avvio alle opere e alla loro cantierizzazione. Avvertiamo la crucialità del momento; un Comune come quello di Livorno non era evidentemente tarato con impegni che, nel caso specifico, hanno più che raddoppiato l'importo canonico annuale dei Lavori Pubblici che comunque è ragguardevole.

Questi mesi racchiuderanno tutte le principali parti procedurali dalla progettazione, dalle gare e affidamenti compreso la contrattualistica, fino alla cantierizzazione dell'opera.
Riuscire ad essere perfettamente allineati con tutti gli adempimenti è tutt'altro che semplice, (annotiamo ad esempio la formula non intuitiva della formula REGIS di rendicontazione degli interventi) neanche nel caso in cui si disponga di un'organizzazione adattiva, tuttavia va detto che per il Comune di Livorno con gli interventi già ammessi a finanziamento è un'occasione difficilmente ripetibile.

1. PREMESSA

"Next Generation Livorno" è il Piano di Ripresa e Resilienza presentato il 29 gennaio 2021 dal Sindaco Luca Salvetti.
Con Ordinanza del Sindaco n. 513 del 29/12/2020 è stata costituita una Cabina di regia politica-tecnica che sovrintende alle attività di realizzazione del Piano di Ripresa e Resilienza – Next Generation Livorno; con determinazione n. 1477 del 10/03/2022 del Direttore Generale sono stati i unificati i vari gruppi di lavoro, in precedenza costituiti, in un unico Gruppo di Lavoro, avente al suo interno professionalità specifiche in modo da potenziarne le capacità operative, secondo il Modello Organizzativo approvato con delibera di Giunta Comunale n. 36 del 28/01/2022 che evidenzia l'interazione con tutti i settori dell'Amministrazione Comunale.

In questa relazione sono stati innanzitutto presi in considerazione gli interventi gestiti direttamente dal Comune di Livorno in qualità di soggetto attuatore e quindi direttamente beneficiario dei finanziamenti PNRR, aggiungendo poi al termine un paragrafo relativo agli interventi che vedono soggetti attuatori le società e gli enti del Gruppo di Amministrazione pubblica (G.A.P.) e che impattano positivamente sul territorio Comunale.

I dati analizzati sono stati rilevati dal programma di contabilità dell'ente e dal sistema informativo "ReGis" che rappresenta la piattaforma unica attraverso la quale le Amministrazioni possono adempiere agli obblighi di monitoraggio, rendicontazione e controllo dei progetti finanziati dal PNRR.

Si intende pertanto illustrare il Piano Nazionale di Ripresa Resilienza per la città di Livorno e la sua attuazione, evidenziando i progressi compiuti nel suo complessivo avanzamento alla data del 31 agosto 2023. In ultimo verrà illustrata anche la situazione finanziaria degli interventi PNRR, con riferimento alle risorse incassate in seguito all'erogazione da parte delle Amministrazioni titolari a titolo di anticipo e ai relativi pagamenti effettuati dall'ente.

Si ricorda inoltre che con Decisione n. 247 del 25/10/2022 la Giunta ha deciso "... *di procedere affinché sia attivata la procedura per la conclusione di un accordo con la Prefettura e la Guardia di Finanza per la realizzazione di un sistema di controllo preventivo sulla realizzazione degli interventi finanziati con il PNRR*".
Di seguito con delibera di Giunta Comunale n. 142 del 10/03/2023 è stato approvato lo schema di protocollo "*tra il comune di Livorno e il comando provinciale della Guardia di finanza di Livorno per rafforzare le azioni a tutela della legalità delle azioni amministrative finalizzate alla destinazione e all'impiego delle risorse connesse alle misure di sostegno e finanziamento del piano nazionale di ripresa e resilienza*".
Il protocollo è stato sottoscritto dal Sindaco e dal Comandante provinciale della GdF, alla presenza del Prefetto, in data 14 marzo u.s.

	LEGENDA MISSIONI	
PNRR	MISSIONE 1	DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITA' E CULTURA
	MISSIONE 2	RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA
	MISSIONE 3	INFRASTRUTTURE PER UNA MOBILITA' SOSTENIBILE
	MISSIONE 4	ISTRUZIONE E RICERCA
	MISSIONE 5	COESIONE E INCLUSIONE
	MISSIONE 6	SALUTE

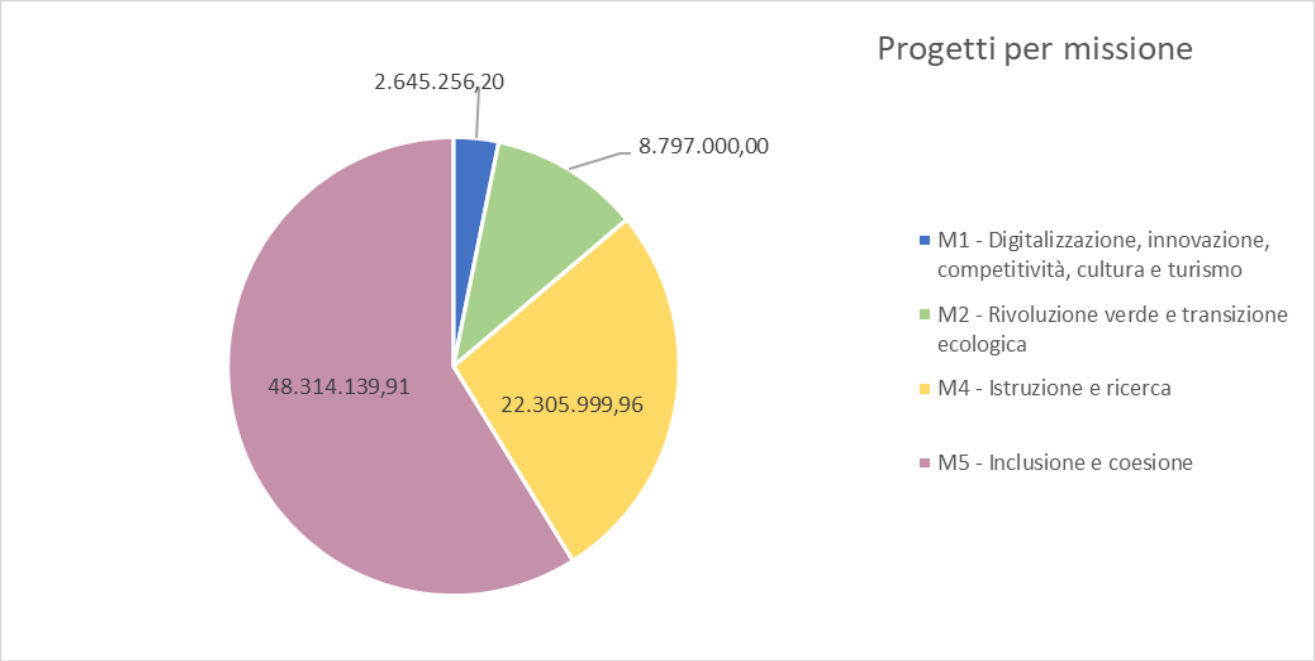
2. GLI INTERVENTI DELLA CITTÀ

La città di Livorno è attualmente soggetto attuatore, con n. 45 progetti candidati, di n. 45 interventi finanziati. Tali progetti sono suddivisi tra 4 Missioni, per un ammontare complessivo di risorse pari a 82.062.396,07 euro. Di questi, 68.033.806,67 euro sono trasferimenti ministeriali PNRR e 14.028.589,40 euro costituiscono invece il cofinanziamento dell'ente.

Nella *Tabella 1* si riporta l'ammontare dei finanziamenti così come sono stati suddivisi su 4 missioni del PNRR. Come possiamo vedere, più della metà delle risorse, pari al 58,87% è allocato sulla Missione M5 "Inclusione e coesione", seguita dal 27,18% sulla Missione M4 "Istruzione e ricerca".

Tabella 1 - Suddivisione per Missioni

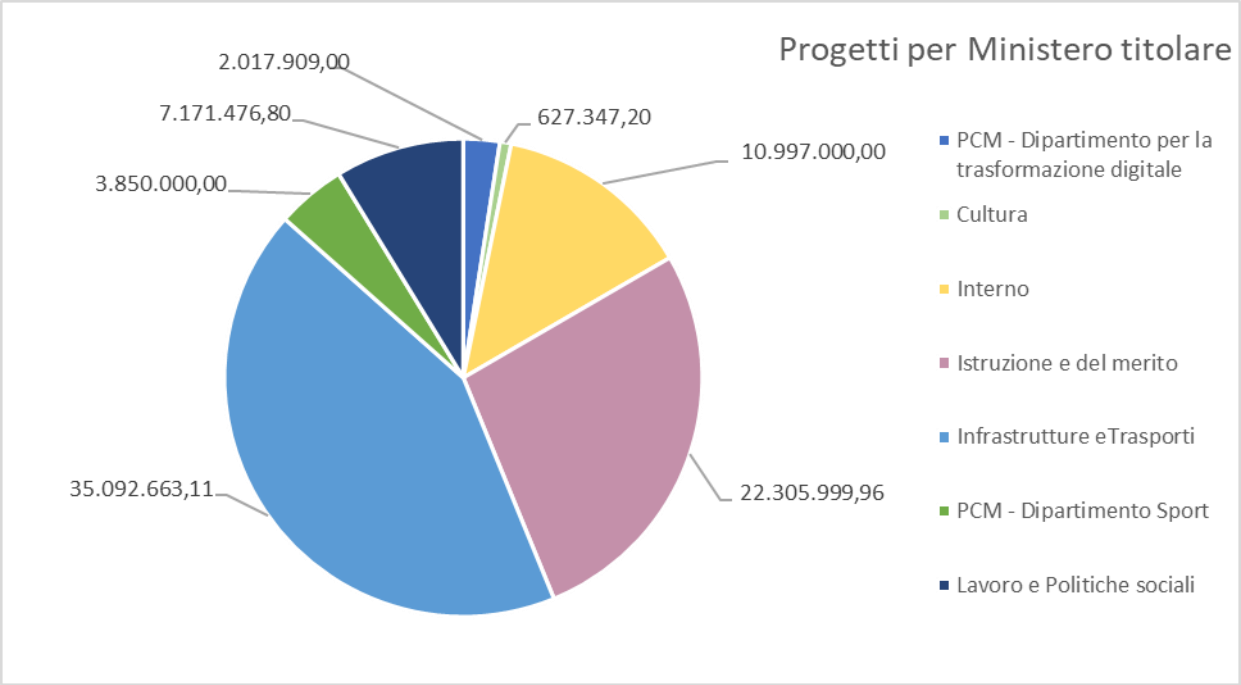
Missione	Valore complessivo	Percentuale
M1 - Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo	2.645.256,20	3,22
M2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica	8.797.000,00	10,72
M4 - Istruzione e ricerca	22.305.999,96	27,18
M5 - Inclusione e coesione	48.314.139,91	58,87
Totale	**82.062.396,07**	**100,00**



Nella *Tabella 2* si riporta l'ammontare dei finanziamenti PNRR suddivisi sulla base delle Amministrazioni titolari degli interventi. Possiamo vedere che il Comune di Livorno ha un maggior trasferimento di risorse da parte del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, per il 42,76%, seguito dal Ministero dell'Istruzione e del merito per il 27,18% e dal Ministero dell'Interno per il 13,40%.

Tabella 2 - Suddivisione per Ministero titolare

Ministero	Valore complessivo	Percentuale
PCM - Dipartimento per la trasformazione digitale	2.017.909,00	2,46
Cultura	627.347,20	0,76
Interno	10.997.000,00	13,40
Istruzione e del merito	22.305.999,96	27,18
Infrastrutture e Trasporti	35.092.663,11	42,76
PCM - Dipartimento Sport	3.850.000,00	4,69
Lavoro e Politiche sociali	7.171.476,80	8,74
Totale	**82.062.396,07**	**100,00**



Nella *Tabella 3* si evidenziano gli interventi sui quali il Comune di Livorno sta impegnando le risorse del PNRR.

Tabella 3 – Oggetto dei progetti suddivisi per Missioni

DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITA'					
Interventi	**Oggetto**	**Importo PNRR**	**Altre risorse**	**Valore opera**	**Percentuale**
M1C1 I1.2	Abilitazione al cloud per le PA locali Comuni	1.031.574,00	-	1.031.574,00	1,26
M1C1 I1.3.1	Piattaforma digitale nazionale dati - Comuni	203.435,00	-	203.435,00	0,25
M1C1 I1.4.1	Servizi e cittadinanza digitale	516.323,00	-	516.323,00	0,63
M1C1 I1.4.3	Adozione piattaforma PAGOPA	112.627,00	-	112.627,00	0,14
M1C1 I1.4.3	Adozione "App IO" Comuni	54.950,00	-	54.950,00	0,07
M1C1 I1.4.5	Piattaforma notifiche digitali Comuni	69.000,00	-	69.000,00	0,08
M1C1 I1.7.2	Centri di facilitazione digitale	30.000,00	-	30.000,00	0,04
	Totale	**2.017.909,00**	-	**2.017.909,00**	**2,46**

CULTURA E TURISMO					
Interventi	**Oggetto**	**Importo PNRR**	**Altre risorse**	**Valore opera**	**Percentuale**
M1C3 I1.2	Rimozione barriere fisiche, cognitive e sensoriali del Museo Civico Fattori	500.000,00	127.347,20	627.347,20	**0,76**

RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA					
Interventi	**Oggetto**	**Importo PNRR**	**Altre risorse**	**Valore opera**	**Percentuale**
M2C4 I2.2/B	Palazzetto dello sport "Palamacchia"	210.000,00	40.000,00	250.000,00	0,30
M2C4 I2.2	Stadio comunale - risanamento conservativo	210.000,00	290.000,00	500.000,00	0,61
M2C4 I2.2	Scuola Micheli - restauro facciate	600.000,00		600.000,00	0,73
M2C4 I2.2	Scuola primaria e infanzia Tartaruga/Puccini – Adeguamento impianto antincendio	160.391,36	-	160.391,36	0,20
M2C4 I2.2	Centro infanzia la Giostra – Adeguamento impianto antincendio	159.729,29		159.729,29	0,19
M2C4 I2.2	Scuola primaria De Amicis – Adeguamento impianto antincendio	215.175,45	-	215.175,45	0,26
M2C4 I2.2	Scuola primaria Benci – Adeguamento impianto antincendio	453.198,23	-	453.198,23	0,55
M2C4 I2.2	Scuola primaria Carducci – Adeguamento impianto antincendio	566.858,52	-	566.858,52	0,69
M2C4 I2.2	Scuola primaria e infanzia Lambruschini/Rosetta – Adeguamento impianto antincendio	230.000,00	-	230.000,00	0,28
M2C4 I2.2	Scuola primaria e infanzia D'Azeglio/Santa Barbara - Adeguamento impianto antincendio	100.000,00	-	100.000,00	0,12
M2C4 I2.2	Scuola d'infanzia Bimbi Allegri - riqualificazione energetica	331.647,15	-	331.647,15	0,40
M2C4 I2.2/A	Centrale termina palazzine RR.SS.AA. - efficientamento energetico	80.000,00	-	80.000,00	0,10
M2C4 I2.2/A	Nido Alveare - Adeguamento impianto antincendio	165.000,00	-	165.000,00	0,20
M2C4 I2.2/A	Materna Alveare - Adeguamento impianto antincendio	175.000,00	-	175.000,00	0,21
M2C4 I2.2	Intervento di adeguamento trasformazione efficientamento impianti pubblica illuminazione	210.000,00	-	210.000,00	0,26
M2C4 I2.2	Sistemazione area fluviale ASIP - zona Magrignano	1.700.000,00	-	1.700.000,00	2,07
M2C4 I2.2	Intervento di consolidamento versante e rifacimento Via Falcucci	730.000,00	2.170.000,00	2.900.000,00	3,53
	Totale	**6.297.000,00**	**2.500.000,00**	**8.797.000,00**	**10,72**

ISTRUZIONE E RICERCA					
Interventi	**Oggetto**	**Importo PNRR**	**Altre risorse**	**Valore opera**	**Percentuale**
M4C1 I1.1	Rifunzionalizzazione Scuola infanzia Via Poerio come Centro polifunzionale per la famiglia	2.170.000,00	-	2.170.000,00	2,64
M4C1 I1.1	Asilo nido Pirandello, Via Bracco 2, demolizione e ricostruzione delle attuali strutture	1.896.000,00	-	1.896.000,00	2,31
M4C1 I3.3	Realizzazione nuova Scuola secondaria I grado Mazzini via Sgarallino	5.280.000,00	-	5.280.000,00	6,43
M4C1 I3.3	Nuovo Polo scolastico Montenero ex via Curiel - nuovo centro infanzia 0-6 Montenero	2.520.000,00	-	2.520.000,00	3,07
M4C1 I3.3	Nuovo Polo scolastico Montenero ex via Curiel – nuova scuola primaria e secondaria di 1° grado	2.168.757,76	8.271.242,20	10.439.999,96	12,72
	Totale	**14.034.757,76**	**8.271.242,20**	**22.305.999,96**	**27,18**

INCLUSIONE E COESIONE					
Piano Innovativo per la qualità abitativa (PINQuA)					
Interventi	**Oggetto**	**Importo PNRR**	**Altre risorse**	**Valore opera**	**Percentuale**
M5C2 I2.3	Cisternone - riqualificazione quartiere Stazione	13.195.999,87	-	13.195.999,87	16,08
M5C2 I2.3	Cisternone - riqualificazione parco Pertini	2.639.722,46	-	2.639.722,46	3,22
M5C2 I2.3	Cisternone - parcheggio Del Corona	1.323.654,46	-	1.323.654,46	1,61
M5C2 I2.3	Dogana d'Acqua - Caserma Lamarmora, recupero e rifunzionalizzazione	10.276.702,63	2.000.000,00	12.276.702,63	14,96
M5C2 I2.3	Dogana d'Acqua - edificio polifunzionale CRAL e giochi d'acqua	5.256.583,69	400.000,00	5.656.583,69	6,89
	Totale	**32.692.663,11**	**2.400.000,00**	**35.092.663,11**	**42,76**
Progetti di rigenerazione urbana					
Interventi	**Oggetto**	**Importo PNRR**	**Altre risorse**		
M5C2 I2.1	Riqualificazione e ampliamento Parco Baden Powell	2.200.000,00	-	2.200.000,00	**2,68**
Sport e inclusione sociale					
Interventi	**Oggetto**	**Importo PNRR**	**Altre risorse**	**Valore opera**	**Percentuale**
M5C2 I3.1	Nuovo Impianto sportivo polivalente indoor Scopaia, quartiere Scopaia	3.850.000,00	-	3.850.000,00	**4,69**
Infrastrutture Sociali, Famiglie, Comunità e Terzo Settore					
Interventi	**Oggetto**	**Importo PNRR**	**Altre risorse**	**Valore opera**	**Percentuale**
M5C2 I1.1.1	Sostegno alle capacità genitoriali e prevenzione della vulnerabilità delle famiglie e dei bambini (PIPPI)	211.500,00	-	211.500,00	0,26
M5C2 I1.1.2	Percorsi di autonomia per persone con disabilità	715.000,00	-	715.000,00	0,87
M5C2 I1.1.2	Percorsi di autonomia per persone con disabilità A.U.S.L.	715.000,00	-	715.000,00	0,87
M5C2 I1.1.2	Interventi per vita autonoma anziani non autosufficienti	2.460.000,00	-	2.460.000,00	3,00
M5C2 I1.1.3	Rafforzamento dei servizi sociali domiciliari per garantire la dimissione anticipata assistita e prevenire l'ospedalizzazione A.U.S.L.	330.000,00	-	330.000,00	0,40
M5C2 I1.1.4	Rafforzamento dei servizi sociali e prevenzione del fenomeno del burn out tra gli operatori sociali	209.976,80	-	209.976,80	0,26
M5C2 I1.3.1	Povertà estrema - Housing first	710.000,00	587.443,00	1.297.443,00	1,58
M5C2 I1.3.2	Povertà estrema – Stazioni di posta	1.090.000,00	142.557,00	1.232.557,00	1,50
	Totale	**6.441.476,80**	**730.000,00**	**7.171.476,80**	**8,74**

Importo PNRR	Altre risorse	Valore opera	Percentuale
68.033.806,67	**14.028.589,40**	**82.062.396,07**	**100,00**

Come possiamo vedere la maggiore parte delle risorse PNRR è concentrata sul Piano Innovativo per la qualità abitativa (PINQuA), che incide per il 42,76% sull'importo delle risorse PNRR.

Il 27,18% delle risorse PNRR è invece utilizzato per il potenziamento dell'Offerta dei Servizi di Istruzione.

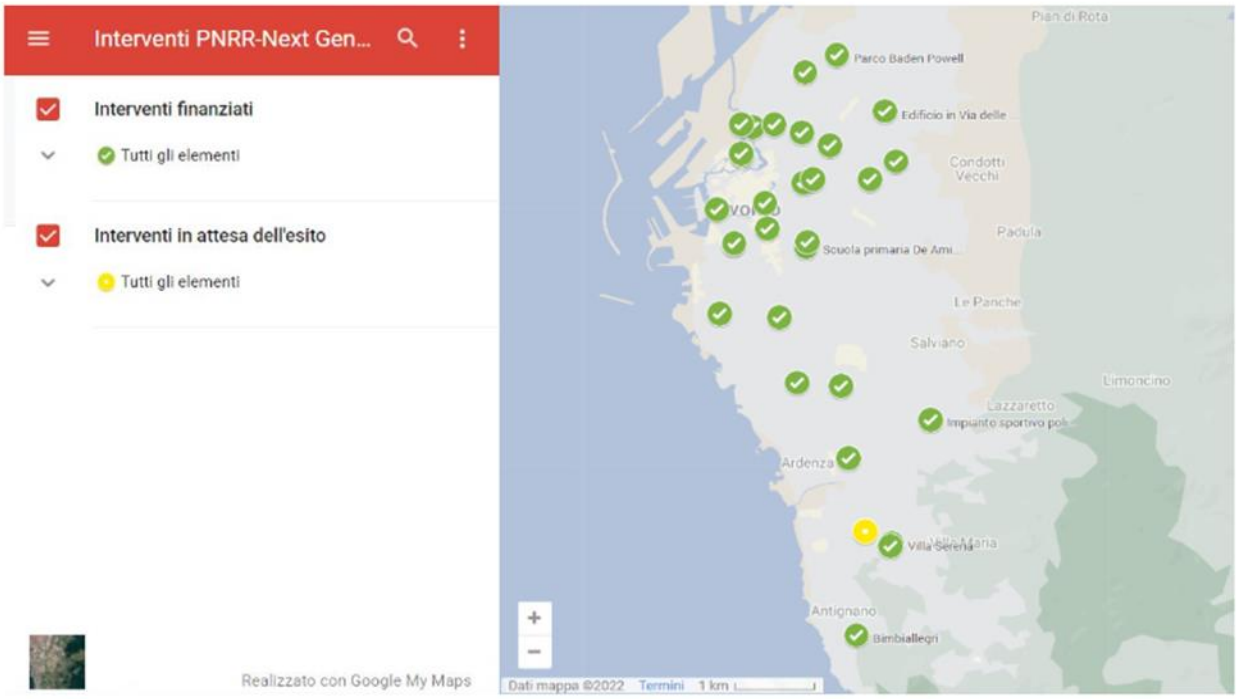
Seguono poi gli interventi di riqualificazione energetica, per il 10,72%, quelli relativi all'inclusione Sociale per l'8,74%, quelli relativi allo Sport per il 4,69%, quelli relativi alla rigenerazione urbana per il 2,68%, quelli relativi alla Digitalizzazione per il 2,46%.

Infine, il seguente grafico mostra come sono stati allocati i fondi del PNRR nei bilanci dell'ente 2022-2026. L'allocazione di una quota maggiore di risorse risulta essere negli esercizi 2023 e 2024, a dimostrazione della volontà di giungere più velocemente possibile all'aggiudicazione degli appalti in modo da completare gli interventi nel rispetto delle tempistiche previste dal PNRR.

Grafico – Allocazione dei fondi nei bilanci 2022-2026

Localizzazione interventi PNRR

Sul sito istituzionale della città di Livorno, all'interno della sezione PNRR-Next Generation, è possibile localizzare i vari interventi PNRR sul territorio della città sulla mappa pubblicata. Di seguito l'immagine della mappa relativa agli interventi PNRR sul territorio della città di Livorno
(Indirizzo web: https://www.comune.livorno.it/pnrr-next-generation-livorno)



3. STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGETTI AL 31 AGOSTO 2023

M1 – Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo
C1 – Digitalizzazione, innovazione, e sicurezza nella PA
Settore Sistemi Informativi

Quelle per la digitalizzazione sono misure che seguono una logica diversa da quella sottesa agli altri interventi del PNRR. In particolare, per esse si applica il sistema "*lump sum*"*, in base al quale l'erogazione dei fondi avviene per obiettivi e non anche attraverso la certificazione puntuale della spesa.
Pertanto, la rendicontazione non transita attraverso il sistema "ReGiS", ma deve seguire esclusivamente le modalità indicate negli avvisi.

Ad integrazione della verifica del raggiungimento del risultato, ciascun comune, nella richiesta di erogazione del contributo, dovrà attestare il rispetto delle disposizioni del PNRR, inclusa la regolare esecuzione da parte del RUP.

Nel caso si riceva più di quanto si è speso, è possibile comunque spendere i fondi avanzati in altri progetti del digitale.

**Nota:*
"Lump sum tax" è un'espressione inglese («imposta in somma fissa») usata per indicare un sistema di imposizione fiscale forfettario non strettamente legato alla base imponibile.

M1C1I1.4.3 Adozione "App IO" Comuni
CUP J41F22001020001
Settore: Sistemi Informativi
Importo totale del finanziamento PNRR: € 54.950,00

Avanzamento fasi procedurali servizi
Affidamento servizio: Determina n. 253 del 16/01/2023
Ditta: Partners Associates advanced business solutions - P.A. ABS
Esecuzione lavori: dal 17/04/2023 al 13/12/2023
Stato di attuazione: in fase di esecuzione

M1C1I1.4.3 Abilitazione al cloud per le PA Locali Comuni
CUP J41C22000930006
Settore: Sistemi Informativi
Importo totale del finanziamento PNRR: € 1.031.574,00

Avanzamento fasi procedurali servizi
Affidamento servizio: Determina n. 5900 del 03/08/2023
Ditta: Municipia Spa
Esecuzione lavori: entro 18 mesi dalla contrattualizzazione del fornitore
Stato di attuazione: aggiudicazione

M1C1I1.4.1 Servizi e cittadinanza digitale
CUP J41F22004150006
Settore: Sistemi Informativi
Importo totale del finanziamento PNRR: € 516.323,00

Avanzamento fasi procedurali servizi
Stato di attuazione: predisposizione atti propedeutici alla procedura di appalto

M1C1I1.4.5 Piattaforma notifiche digitali Comuni
CUP J41F22004350006
Settore: Sistemi Informativi
Importo totale del finanziamento PNRR: € 69.000,00

Avanzamento fasi procedurali servizi
Affidamento servizio: Determina n. 1801 del 17/03/2023
Ditta: Maggioli Spa
Esecuzione lavori: entro il 17/11/2023
Stato di attuazione: in fase di esecuzione

M1C1I1.4.3 Adozione piattaforma PAGOPA
CUP J41F22002200006
Settore: Sistemi Informativi
Importo totale del finanziamento PNRR: € 112.627,00

Avanzamento fasi procedurali servizi
Stato di attuazione: predisposizione atti propedeutici alla procedura di appalto

M1C1I1.3.1 Piattaforma digitale nazionale dati - Comuni
CUP J51F22009470006
Settore: Sistemi Informativi
Importo totale del finanziamento PNRR: € 203.435,00

Avanzamento fasi procedurali servizi
Stato di attuazione: predisposizione atti propedeutici alla procedura di appalto

M1C1I1.7.2 Centri di facilitazione digitale
CUP J49I23000730006
Settore: Sistemi Informativi
Importo totale del finanziamento PNRR: € 30.000,00

Avanzamento fasi procedurali servizi
Stato di attuazione: domanda in corso di approvazione

C3 – Turismo e cultura
Settore Attività culturali, turismo, musei e fondazioni

M1C3I1.2 Rimozione barriere fisiche, cognitive e sensoriali del Museo Civico G.Fattori
CUP J47B23000000001
Settore: Attività culturali, turismo, musei e fondazioni
Importo totale del finanziamento PNRR: € 500.000,00
Importo autofinanziato: € 127.347,00
Inizio previsto: 19/05/2023
Fine prevista: 19/02/2024

Avanzamento fasi procedurali lavori
Approvazione progetto esecutivo lavori (del. GC n. 447 del 30/06/2023)
Aggiudicazione appalti
Affidamento diretto per lavori fibra ottica (det. n. 4704 del 22/06/2023)
Ditta: Pantani e Conti srl
Affidamento diretto fornitura Sgabelli per incremento fruibilità Museo Civico G.Fattori (det. n. 4704 del 22/06/2023)
Ditta: Impresa DM Cultura srl
Affidamento diretto Implementazione piano di sicurezza ed emergenza del Museo Civico G.Fattori (det. n. 4780 del 23/06/2023)
Ditta: Sokom srl
Affidamento diretto Lavori connettività di rete (det. n. 4909 del 28/06/2023)
Ditta: Associazione Culturale Prisma
Realizzazione segnaletica esterna per Museo Civico G. Fattori (det. 4933 del 29/06/2023)
Ditta: Impresa Nobili Pubblicità Sas
Affidamento diretto fornitura armadietti guardaroba accessibili (det. n. 4943 del 29/06/2023)
Ditta: Opera Laboratori Fiorentini S.p.A
Affidamento diretto realizzazione del punto informativo presso il Museo Fattori (det. n. 4944 del 29/06/2023)
Ditta: Secman Security Management S.r.l
Affidamento diretto realizzazione di Fattori Activity Bag e realizzazione di iniziative inclusive presso il Museo Fattori (det. n. 4945 del 29/06/2023)
Ditta: Sillabe Srl
Affidamento diretto realizzazione di attività ed eventi volti a promuovere il tema dell'accessibilità presso il Museo Fattori (det. n. 4946 del 29/06/2023)- Acquisizione inbook (det. n. 4947 del 29/06/2023)
Ditta: Cooperativa Itinera Progetti e Ricerche
Ditta: Promuseum Srl
Lavori posa in opera fibra ottica al Museo Civico G. Fattori (det. n. 4969 del 29/06/2023)
Ditta: Pantani e Conti srl

Esecuzione lavori: dal 02/09/2023 al 31/01/2024
Collaudo: dal 01/02/2024 al 19/02/2024

……..

M2C4I2.2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica
Settori Urbanizzazioni, Sviluppo e manutenzioni, Impianti tecnologici

M2C4I2.2 P/M opere Scuola primaria Tartaruga/Puccini - Adeguamento impianto antincendio
CUP J46B19005660004
Settore: Impianti tecnologici
Importo totale del finanziamento PNRR: € 150.000,00
FOI: € 10.391,36
Inizio previsto: 08/11/2021
Fine prevista: 31/03/2026

Avanzamento fasi procedurali lavori
Affidamento diretto tramite procedura concorrenziale con la presentazione di più offerte
(ditta Martinelli Impianti Srl - Ing. Luca Tocchio)
Esecuzione lavori: inizio 03/07/2023 fine 14/08/2023
Collaudo: 14/12/2023

M2C4I2.2 P/M opere Centro infanzia La Giostra - Adeguamento impianto antincendio
CUP J42G19000850004
Settore: Impianti tecnologici
Importo totale del finanziamento PNRR: € 150.000,00
FOI: € 9.729,29
Inizio previsto: 08/11/2021
Fine prevista: 31/03/2026

Avanzamento fasi procedurali lavori
Affidamento diretto tramite procedura concorrenziale con la presentazione di più offerte
(ditta Ediltec Srl – ditta Maurizio Bellini)
Esecuzione lavori: inizio 05/07/2023 fine 24/08/2023
Collaudo: 24/12/2023

M2C4I2.2 P/M opere Scuola primaria De Amicis - Adeguamento impianto antincendio
CUP J41E20000170004
Settore: Impianti tecnologici
Importo totale del finanziamento PNRR: € 200.000,00
FOI: € 15.175,45
Inizio previsto: 08/11/2021
Fine prevista: 31/03/2026

Avanzamento fasi procedurali lavori
Affidamento diretto tramite procedura concorrenziale con la presentazione di più offerte
(ditta Control Srl – Ing. Luca Tocchio)
Esecuzione lavori: inizio 30/06/2023 fine 14/08/2023
Collaudo: 14/12/2023

M2C4I2.2 P/M opere Scuola primaria e infanzia d'Azeglio e Santa Barbara - Adeguamento impianto antincendio
CUP J41E20000180004
Settore: Impianti tecnologici
Importo totale del finanziamento PNRR: € 100.000,00
Inizio previsto: 08/11/2021
Fine prevista: 31/03/2026

Avanzamento fasi procedurali lavori
Affidamento diretto tramite procedura concorrenziale con la presentazione di più offerte
(ditta Engineering Costruzioni Gruppo Empoli luce Srl)
Esecuzione lavori: 26/07/2022
Collaudo: in corso

M2C4I2.2 P/M opere Scuola primaria Carducci - Adeguamento impianto antincendio
CUP J41E20000200004
Settore: Impianti tecnologici
Importo totale del finanziamento PNRR: € 500.000,00
FOI: € 66.858,52
Inizio previsto: 08/11/2021
Fine prevista: 31/03/2026

Avanzamento fasi procedurali lavori
Procedura negoziata e affidamento diretto
(ditta Dafne soc. coop. – ditta CE.BA. Ingegneria)
Esecuzione lavori: dal 03/07/2023 al 13/09/2023
Collaudo: 15/01/2024

M2C4I2.2 P/M opere Scuola primaria Benci - Adeguamento impianto antincendio
CUP J41E20000210004
Settore: Impianti tecnologici
Importo totale del finanziamento PNRR: € 400.000,00
FOI: € 53.198,23
Inizio previsto: 08/11/2021
Fine prevista: 31/03/2026

Avanzamento fasi procedurali lavori
Procedura negoziata e affidamento diretto
(ditta Seti Works Srl – Dedalo Studio tecnico Roberto Masini)
Esecuzione lavori: dal 06/07/2023 al 25/08/2023
Collaudo: 10/12/2023

M2C4I2.2 P/M opere Scuola primaria e infanzia Lambruschini/Rosetta - Adeguamento impianto antincendio
CUP J41E20000220004
Settore: Impianti tecnologici
Importo totale del finanziamento PNRR: € 200.000,00
FOI: € 30.000,00
Inizio previsto: 08/11/2021
Fine prevista: 31/03/2026

Avanzamento fasi procedurali lavori
Affidamento diretto tramite procedura concorrenziale con la presentazione di più offerte
(ditta Siel Srl – ditta Cartesio Srl)
Esecuzione lavori: dal 26/06/2023 al 14/08/2023
Collaudo: 14/12/2023

M2C4I2.2 P/M opere Scuola d'infanzia Bimbi Allegri - Adeguamento impianto antincendio
CUP J46J20000760004
Settore: Impianti tecnologici
Importo totale del finanziamento PNRR: € 270.000,00
FOI: € 61.647,15
Inizio previsto: 08/11/2021
Fine prevista: 31/03/2026

Avanzamento fasi procedurali lavori
Procedura negoziata e affidamento diretto
(ditta Cat SCARL – ditta Margaret Candura)
Esecuzione lavori: dal 03/07/2023 al 04/09/2023
Collaudo: 04/01/2024

M2C4I2.2 P/M Efficientamento energetico centrale termica palazzine RR.SS.AA.
CUP J49J21004060001
Settore: Impianti tecnologici
Importo totale del finanziamento PNRR: € 80.000,00
Inizio previsto: 12/08/2021
Fine prevista: 20/12/2022

Avanzamento fasi procedurali lavori
Procedura negoziata e affidamento diretto
(ditta Impianti industriali Srl – ditta Studio Clima STA)
Esecuzione lavori: dal 14/09/2021 al 29/11/2022
Collaudo: 20/12/2022
Lavori terminati

M2C4I2.2 P/M Materna Alveare - Adeguamento impianto antincendio
CUP J43G20000230004
Settore: Impianti tecnologici
Importo totale del finanziamento PNRR: € 175.000,00
Inizio previsto: 10/09/2021
Fine prevista: 07/12/2022

Avanzamento fasi procedurali lavori
Affidamento diretto tramite procedura concorrenziale con la presentazione di più offerte
(ditta S.T.I.L. Srl – ditta Dedalo Studio tecnico)
Esecuzione lavori: dal 14/09/2021 al 02/11/2022
Collaudo: 03/11/2022
Lavori terminati

M2C4I2.2 P/M Nido Alveare - Adeguamento impianto antincendio
CUP J43D20001260004
Settore: Impianti tecnologici
Importo totale del finanziamento PNRR: € 165.000,00
Inizio previsto: 31/07/2021
Fine prevista: 31/12/2025

Avanzamento fasi procedurali lavori
Affidamento diretto tramite procedura concorrenziale con la presentazione di più offerte
(ditta A&A di Amorini e Azzaro Srl)
Esecuzione lavori: dal 14/09/2021 al 30/04/2023
Collaudo: 19/04/2023
Lavori terminati

M2C4I2.2 Intervento di adeguamento, trasformazione, efficientamento impianti di pubblica illuminazione
CUP J49J21011820004
Settore: Impianti tecnologici
Importo totale del finanziamento PNRR: € 210.000,00
Inizio previsto:
Fine prevista:

Avanzamento fasi procedurali lavori
In fase gara entro 08/09/2023
Esecuzione lavori: dal 15/09/2023 al 31/12/2024

M2C4I2.2 Manutenzione straordinaria impianti sportivi – Palazzetto dello sport Palamacchia
CUP J48H20000150004
Settore: Sviluppo, valorizzazione e manutenzioni
Importo totale del finanziamento PNRR: € 210.000,00
Cofinanziamento: € 40.000,00
Inizio previsto: 02/12/2021
Fine prevista: 31/05/2023

Avanzamento fasi procedurali lavori
Affidamento diretto redazione progettazione definitiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione e procedura aperta
(ditta MPS Studio associato – ditta Tota Srl)
Esecuzione lavori: dal 23/12/2022 al 23/02/2023
In fase di conclusione

M2C4I2.2 Stadio comunale via dei Pensieri – II lotto di interventi di risanamento conservativo armato
CUP J41E18000160004
Settore: Sviluppo, valorizzazione e manutenzioni
Importo totale del finanziamento PNRR: € 210.000,00
Cofinanziamento: € 290.000,00

Avanzamento fasi procedurali lavori
Procedura negoziata
(ditta NG Costruzioni ed impianti Srl)
Lavori terminati

M2C4I2.2 P/m opere Scuole Micheli II lotto, restauro facciate, piazza XI Maggio
CUP J47C19000130004
Settore: Sviluppo, valorizzazione e manutenzioni
Importo totale del finanziamento PNRR: € 600.000,00
Inizio previsto: 01/12/2020
Fine prevista: 31/08/2023

Avanzamento fasi procedurali lavori
Procedura negoziata e affidamento diretto servizio di coordinatore della sicurezza
(ditta Paolinelli Matteo Costruzioni Srl – ditta STR Ingegneria)
Esecuzione lavori: dal 30/06/2021 al 31/08/2023
Collaudo: da 01/09/2023 a 30/11/2023
In corso di esecuzione

M2C4I2.2 Sistemazione area fluviale ASIP - zona Magrignano
CUP J41B21011890004
Settore: Urbanizzazioni, infrastrutture e mobilità
Importo totale del finanziamento PNRR: € 1.7000.000,00

Avanzamento fasi procedurali lavori
Progettazione affidata nel 2021 (det. n. 9759 del 30/12/2021 e det. n. 9779 del 31/12/2021)
Ditte: Geologo Carlo Rafanelli / RTP Ing. Stefano Pagliara e Ing. Massimo Ascoli)
Collaudo: nel 2025
Non ancora censita in REGIS

M2C4I2.2 Intervento di consolidamento versante e rifacimento Via Falcucci
CUP J47H21001540004
Settore: Urbanizzazioni, infrastrutture e mobilità
Importo totale del finanziamento PNRR: € 730.000,00
Cofinanziamento: € 2.170.000,00

Avanzamento fasi procedurali lavori
Progettazione definitiva (D. GC. n. 703 del 30/12/2021)
Progettazione esecutiva (det. n. 9757 del 30/12/2021)
Ditta: Studio di Ingegneria delle Strutture di Andrea Cecconi, Sandro Pustorino, Fabrizio Ristori & Associati
Collaudo: nel 2025
Non ancora censita in REGIS

……..

M4 – Istruzione e Ricerca
C1 – potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione dagli asili nido alle università
Settore Sviluppo, valorizzazione e manutenzione

M4C1 I1.1 Rifunzionalizzazione scuola infanzia via Poerio (scuola ex Ciro Menotti) come centro polifunzionale per la famiglia
CUP J44E21001030001
Settore: Sviluppo, valorizzazione, manutenzioni
Importo totale del finanziamento PNRR: € 2.170.000,00
Inizio previsto: 22/03/2021
Fine prevista: 30/06/2026

Avanzamento fasi procedurali lavori
Approvazione PFTE in linea tecnica (deliberazione GC n. 247 del 20/05/2021)
Affidamento diretto servizio di verifica del progetto definitivo: Ing. Petrucci Simone
Aggiudicazione appalto (det. n. 4581 del 20/06/2023)
Ditta: Consorzio Italiano Costruzioni e Manutenzioni Società Cooperativa
Esecuzione lavori: dal 30/11/2023 al 31/12/2025
Collaudo: dal 31/12/2025 al 30/06/2026

M4C1 I1.1 Asilo nido Pirandello, via Bracco 2, demolizione e ricostruzione delle attuali strutture
CUP J45E22000000006
Settore: Sviluppo, valorizzazione, manutenzioni
Importo totale del finanziamento PNRR: € 1.896.000,00
Inizio previsto: 01/12/2022
Fine prevista: 31/03/2026

Avanzamento fasi procedurali lavori
Approvazione PFTE rafforzato (ord. n. 3325 del 11/05/2023)
Affidamento diretto redazione PFTE: RTP architetto Pietro Carlo Pellegrini, Studio Archimede Ingegneria Srl e Dott. Francesco Saviozzi
Aggiudicazione appalto (det. n. 4577 del 20/06/2023)
Ditta: Edil Fab Srl
Esecuzione lavori: dal 30/11/2023 al 31/12/2025
Collaudo: dal 01/01/2026 al 31/03/2026

M4C1 I3.3 Realizzazione nuova scuola secondaria I grado Mazzini – via Sgarallino
CUP J41B22002240006
Settore: Sviluppo, valorizzazione, manutenzioni
Importo totale del finanziamento PNRR: € 5.280.000,00
Inizio previsto: 20/01/2023
Fine prevista: 30/06/2026

Avanzamento fasi procedurali lavori
Approvazione PFTE in linea tecnica (deliberazione GC n. 30 del 20/01/2023)
Approvazione DIP (delibera GC n. 527 del 18/08/2023)
Aggiudicazione appalto (entro il 15/09/2023)
Esecuzione lavori: dal 30/11/2023 al 31/12/2025
Collaudo: dal 31/12/2025 al 30/03/2026

M4C1 I3.3 Polo scolastico di Montenero – realizzazione di un nuovo centro infanzia 0-6 anni
CUP J41B22001690006
Settore: Sviluppo, valorizzazione, manutenzioni
Importo totale del finanziamento PNRR: € 2.520.000,00
Inizio previsto: 18/05/2023
Fine prevista: 30/06/2026

Avanzamento fasi procedurali lavori
Approvazione DIP (delibera GC n. 541 del 18/08/2023)
Approvazione PFTE in linea tecnica
Aggiudicazione appalto (entro il 15/09/2023)
Esecuzione lavori: dal 01/11/2023 al 31/03/2026
Collaudo: dal 01/04/2026 al 30/06/2026

M4C1 I3.3 Polo scolastico di Montenero – nuova scuola primaria e secondaria di I grado
CUP J41B22001680006
Settore: Sviluppo, valorizzazione, manutenzioni
Importo totale del progetto: € 10.439.999,96
Importo finanziamento PNRR: € 2.168.757,76
Importo autofinanziato: € 8.271.242,20
Inizio previsto: 30/06/2023
Fine prevista: 30/06/2026
Avanzamento fasi procedurali lavori
Approvazione DIP (delibera GC n. 541 del 18/08/2023)
Approvazione PFTE in linea tecnica
Aggiudicazione appalto (entro il 15/09/2023)
Esecuzione lavori: dal 30/11/2023 al 31/03/2026
Collaudo: dal 01/04/2026 al 30/06/2026

……..

M5 Inclusione e coesione
C2 Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore
Settore Sviluppo, valorizzazione e manutenzione

M5C2 I3.1 Realizzazione nuovo impianto sportivo polivalente indoor Scopaia, quartiere Scopaia, via San Martino
CUP J45B22000400006
Settore: Sviluppo, valorizzazione, manutenzioni
Importo totale del finanziamento PNRR: € 3.500.000,00
FOI: € 350.000,00
Inizio previsto: 07/11/2022
Fine prevista: 30/06/2026
Avanzamento fasi procedurali lavori
Approvazione PFTE e PFTE rafforzato (delib.GC n. 819 del 23/12/2022 e n. 108 del 22/02/2023)
Affidamento diretto redazione della verifica preventiva di interesse archeologico
Ditta: Past in Progress Srl
Affidamento diretto relazione geologica ed esecuzione indagini
Ditta: Geologica Toscana Snc
Affidamento diretto realizzazione render
Ditta VIR94 Lab. Archiviz.
Procedura aperta per affidamento di appalto integrato
Ditta: Frangerini Impresa Srl
Aggiudicazione (det. n. 2205 del 30/03/2023) aggiudicazione efficace (det. n. 3840 del 29/05/2023)
Esecuzione lavori: dal 01/12/2023 al 30/10/2025
Collaudo: dal 01/11/2025 al 31/01/2026

M5C2I2.1 Rigenerazione Urbana Baden Powell – Riqualificazione e ampliamento Parco Baden Powell
CUP J44E21001000001
Settore: Sviluppo, valorizzazione, manutenzioni
Importo totale del finanziamento PNRR: € 2.000.000,00
FOI: € 200.000,00
Inizio previsto: 12/04/2021
Fine prevista: 31/03/2026

Avanzamento fasi procedurali lavori
Approvazione PFTE (deliberazione GC n. 272 del 01/06/2021)
Approvazione progetto definitivo (deliberazione GC n. 300 del 12/05/2023)
Approvazione progetto esecutivo (determina dirigenziale n. 4410 del 24/06/2023)
Affidamento diretto verifica preliminare del progetto esecutivo
Ditta: Avalon Srl
Aggiudicazione appalto (det. n. 5785 del 28/07/2023) Procedura aperta
Ditta:Euroambiente Srl
Esecuzione lavori: termine 31/03/2026
Collaudo: 30/06/2026

M5C2I2.3.1 PINQuA: progetto di riqualificazione edilizia ed urbana ambito Cisternone - nuovo presidio ospedaliero - riqualificazione immobili quartiere stazione e pavimentazione isolato quartiere Stazione
CUP J47B22000060001
Settore: Sviluppo, valorizzazione, manutenzioni
Importo totale del finanziamento PNRR: € 13.196.000,31
FOI: € 2.199.333,31
Inizio previsto: 12/03/2021
Fine prevista: 31/03/2026
Avanzamento fasi procedurali lavori
Affidamento accordo quadro 08/08/2022;
Procedura aperta svolta da INVITALIA mediante piattaforma telematica, per accordi quadro per affidamento lavori e servizi di ingegneria – lotto prestazionale 1
Ditta: IN.TE.SO. Ingegneria S.r.l. e Dr. Flavio Carlini
Procedura aperta svolta da INVITALIA mediante piattaforma telematica, per accordi quadro per affidamento lavori e servizi di ingegneria – lotto prestazionale 2 – servizi di verifica della progettazione
Ditta: Planum Srl
Procedura aperta svolta da INVITALIA mediante piattaforma telematica, per accordi quadro per affidamento lavori e servizi di ingegneria – lotto prestazionale 5 – servizi di collaudo
Ditta: Ing. Felice Giordani (Mandataria) - Ing. Bottai & Associati (Mandante) – Minutolo Ing. Vincenzo Francesco (Mandante) – Trendenergy Società tra professionisti Srl (Mandante)
Procedura aperta svolta da INVITALIA mediante piattaforma telematica, per accordi quadro per affidamento lavori e servizi di ingegneria. Lotto prestazionale 4. Lavori in appalto integrato
Ditta: Apulia Srl (mandataria), Pagano Spa (mandante)
Stato di attuazione; affidato servizio di progettazione
Affidamento entro il 12/12/2023
Esecuzione lavori: entro il 31/12/2025
Collaudo: dal 01/01/2026 al 31/03/2026

M5C2I2.3.1 PINQuA: progetto di riqualificazione edilizia ed urbana ambito Cisternone - nuovo presidio ospedaliero – quartiere Stazione Parco Pertini
CUP J43D21002660001
Settore: Sviluppo, valorizzazione, manutenzioni
Importo totale del finanziamento PNRR: € 2.639.722,46
Inizio previsto: 12/03/2021
Fine prevista: 31/03/2026

Avanzamento fasi procedurali lavori
Affidamento entro il 12/12/2023
Stato di attuazione: In corso la progettazione interna
Esecuzione lavori: entro il 30/06/2025
Collaudo: dal 01/07/2025 al 30/09/2025

M5C2I2.3.1 PINQuA: progetto di riqualificazione edilizia ed urbana ambito Cisternone - nuovo presidio ospedaliero – parcheggio Del Corona
CUP J47H21000370001
Settore: Sviluppo, valorizzazione, manutenzioni
Importo totale del finanziamento PNRR: € 1.323.654,46
Inizio previsto: 12/03/2021
Fine prevista: 31/03/2026

Avanzamento fasi procedurali lavori
Stato di attuazione: In corso la progettazione interna
Affidamento entro il 12/12/2023
Esecuzione lavori: dal 01/04/2024 al 31/03/2025
Collaudo: dal 01/04/2025 al 30/06/2025

M5C2I2.3.1 PINQuA: progetto di riqualificazione edilizia ed urbana ambito Dogana D'Acqua completamento del recupero e rifunzionalizzazione ex caserma Lamarmora
CUP J43D21002630001
Settore: Sviluppo, valorizzazione, manutenzioni
Importo totale del finanziamento PNRR: € 8.563.918,85
FOI: € 1.712.783,77
Importo autofinanziato: €2.000.000,00
Inizio previsto: 12/03/2021
Fine prevista: 31/03/2026
Avanzamento fasi procedurali lavori
Affidamento accordo quadro 31/03/2023
Procedura aperta svolta da INVITALIA mediante piattaforma telematica, per accordi quadro per affidamento lavori e servizi di ingegneria. Lotto prestazionale 1. Servizi tecnici di progettaz, DL, CSP, CSE.
affidamento diretto in adesione accordo quadro/convenzione
Ditta: IN.TE.SO. Ingegneria S.r.l. e Dr. Flavio Carlini
Affidamento diretto a società in house servizio di rimozione rifiuti
Ditta: AAMPS Spa

Procedura aperta svolta da INVITALIA mediante piattaforma telematica, per accordi quadro per affidamento lavori e servizi di ingegneria. Lotto prestazionale 2. Servizi di verifica della progettazione
Ditta: Conteco Check S.r.l.
Procedura aperta svolta da INVITALIA mediante piattaforma telematica, per accordi quadro per affidamento lavori e servizi di ingegneria. Lotto prestazionale 5. Servizi di collaudo
Ditta: Ing. Felice Giordani (Mandataria) - Ing. Bottai & Associati (Mandante) – Ing. Minutolo Vincenzo Francesco (Mandante) – Trendenergy Società tra professionisti Srl (Mandante)
Procedura aperta svolta da INVITALIA mediante piattaforma telematica, per accordi quadro per affidamento lavori e servizi di ingegneria. Lotto prestazionale 4. Lavori in appalto integrato
Ditta: Consorzio Stabile Medil Società consortile per azioni
Affidamento entro il 12/12/2023
Esecuzione lavori: entro il 31/03/2025
Collaudo: dal 01/01/2026 al 31/06/2026

M5C2I2.3.1 PINQuA ambito Dogana D'Acqua realizzazione edificio polifunzionale Cral e realizzazione Piazza con giochi d'acqua
CUP J45I22000000001
Settore: Sviluppo, valorizzazione, manutenzioni
Importo totale del finanziamento PNRR: € 4.380.486,41
FOI: € 876.097,28
Importo autofinanziato: €400.000,00
Inizio previsto: 12/03/2021
Fine prevista: 31/03/2026

Avanzamento fasi procedurali lavori
Aggiudicazione accordo quadro 27/09/2022
Procedura aperta svolta da INVITALIA mediante piattaforma telematica, per accordi quadro per affidamento lavori e servizi di ingegneria. Lotto prestazionale 1. Servizi tecnici di progettaz, DL, CSP, CSE. affidamento diretto in adesione accordo quadro/convenzione
Ditta: IN.TE.SO. Ingegneria S.r.l. e Dr. Flavio Carlini
Procedura aperta svolta da INVITALIA mediante piattaforma telematica, per accordi quadro per affidamento lavori e servizi di ingegneria. Lotto prestazionale 2. Servizi di verifica della progettazione
Ditta: CONTECO Check S.r.l.
Procedura aperta svolta da INVITALIA mediante piattaforma telematica, per accordi quadro per affidamento lavori e servizi di ingegneria. Lotto prestazionale 5. Servizi di collaudo
Ditta: Ing. Felice Giordani (Mandataria) - Ing. Bottai & Associati (Mandante) – – Ing. Minutolo Vincenzo Francesco (Mandante) – Trendenergy Società tra professionisti Srl (Mandante)
Procedura aperta svolta da INVITALIA mediante piattaforma telematica, per accordi quadro per affidamento lavori e servizi di ingegneria. Lotto prestazionale 3. Lavori
Ditta: Edilcido Srl
Affidamento entro il 12/12/2023
Esecuzione lavori: entro il 31/12/2025
Collaudo: dal 01/01/2026 al 31/03/2026

M5 Inclusione e coesione
C2 – Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore
Settore Politiche sociali e sociosanitarie
Settore Sviluppo, valorizzazione e manutenzione

M5C2I1.1.1 Sostegno alle capacità genitoriali e prevenzione della vulnerabilità delle famiglie e bambini
CUP J44H22000200006
Settore: Politiche sociali e sociosanitarie
Importo totale del finanziamento PNRR: € 211.500,00
Inizio previsto: 09/01/2023
Fine prevista: 31/03/2026

Avanzamento fasi procedurali lavori
Affidamento diretto
(Nuovo Futuro Cooperativa sociale)
Esecuzione servizi: avviata in data 03/07/2023
Stato di attuazione: firma della convenzione tra ATS livornese e Amministrazione centrali-caricamento della convenzione su Multifondo-Invio Dichiarazione di inizio attività-affidamento diretto del servizio

M5C2I1.1.2 Autonomia degli anziani non autosufficienti
CUP J44H22000210006
Settore: Politiche sociali e sociosanitarie
Importo totale del finanziamento PNRR: € 2.460.000,00
Inizio previsto: 03/04/2023
Fine prevista: 31/03/2026

Avanzamento fasi procedurali servizi
Aggiudicazione: entro il 31/12/2023
Gestione non ancora avviata
Stato di attuazione: firma della convenzione tra ATS livornese e Amministrazione centrali- caricamento della convenzione su Multifondo-invio Dichiarazione di inizio attività

M5C2I1.1.2 Rafforzamento dei servizi sociali domiciliari per garantire la dimissione anticipata assistita e prevenire l'ospedalizzazione
CUP J44H22000220006
Settore: Politiche sociali e sociosanitarie
Importo totale del finanziamento PNRR: € 330.000,00
Inizio previsto: 03/04/2023
Fine prevista: 31/03/2026

Avanzamento fasi procedurali lavori
Soggetto esecutore: Azienda USL Nord- Ovest P.IVA 02198590503 in attuazione della Convenzione socio-sanitaria ex art. 30 tuel approvata con Deliberazione del Consiglio Comunale n.132 dell'11/07/2022, e in particolare in virtù dell'accordo ex art.5 comma 6 D.Lgs 50/2016 per la realizzazione del Sub-investimento 1.1.3 - "Rafforzare i servizi sociali domiciliari per garantire una dimissione assistita precoce e prevenire il ri-covero in ospedale" CUP J44H22000220006 tra l'Ambito Territoriale Sociale Livornese "soggetto attuatore"

e l'Azienda USL Nord Ovest Toscana “soggetto realizzatore o esecutore” approvato con Delibera di Giunta 455 del 7/07/23 e della Delibera della Conferenza dei Sindaci Integrata Zona Livornese n.8 del 10 luglio 2023
Stato di attuazione: firma della convenzione tra ATS livornese e Amministrazione centrali- caricamento della convenzione su Multifondo- invio Dichiarazione di inizio attività- Elaborazione approvazione e sottoscrizione dell'accordo con l'azienda USL per la realizzazione del progetto

M5C2I1.1.4 Rafforzamento dei servizi sociali e prevenzione del fenomeno del *burn out* tra gli operatori sociali
CUP J44H22000230006
Settore: Politiche sociali e sociosanitarie
Importo totale del finanziamento PNRR: € 209.976,80
Inizio previsto: 02/01/2023
Fine prevista: 31/03/2026

Avanzamento fasi procedurali lavori
Aggiudicazione: entro il 29/12/2023
Gestione non ancora avviata
Stato di attuazione: firma della convenzione tra ATS livornese e Amministrazione centrali- caricamento della convenzione su Multifondo- redazione del POA Piano operativo Analitico 2023- Caricamento del POA su Multifondo. Dichiarazione di inizio attività

M5C2I1.1.4 Percorsi di autonomia per persone con disabilità
CUP J44H22000240004
Settore: Politiche sociali e sociosanitarie
Importo totale del finanziamento PNRR: € 715.000,00
Inizio previsto: 10/10/2022
Fine prevista: 31/03/2026

Avanzamento fasi procedurali lavori
Affidamento diretto
Ditta: Progetto A. società cooperativa sociale
Esecuzione servizi: da dicembre 2022 al 30/06/2023
Stato di attuazione servizio: concluso affidamento diretto sperimentale
Stato di attuazione: firma della convenzione tra ATS livornese e Amministrazione centrali_ caricamento della convenzione su Multifondo- invio Dichiarazione di inizio attività.
Il progetto prevede una parte infrastrutturale e una parte di gestione. Per l'azione di GESTIONE la prima procedura realizzata e conclusa concerneva l'avviamento sperimentale della gestione affidato a decorrere da dicembre 2022 fino al 30/06/2023 con Determinazioni del Dirigente del Settore Politiche Sociali n. 8344 del 13/12/2022 e n. 2884 del 27/04/2023.

M5C2I1.2 Percorsi di autonomia per persone con disabilità AUSL
CUP J44H22000320006
Settore: Politiche sociali e sociosanitarie
Importo totale del finanziamento PNRR: € 715.000,00
Inizio previsto: 10/10/2022
Fine prevista: 31/03/2026

Avanzamento fasi procedurali lavori
Aggiudicazione: accordo ex art.5 comma 6 D.Lgs 50/2016 con Azienda USL Nord Ovest
Soggetto esecutore: Azienda USL Nord- Ovest P.IVA 02198590503 in attuazione della Convenzione socio-sanitaria ex art. 30 tuel approvata con Deliberazione del Consiglio Comunale n.132 dell'11/07/2022, e in particolare in forza dell'accordo ex art.5 comma 6 D.Lgs 50/2016 per la realizzazione del progetto 1.2. "Percorsi di autonomia per persone con disabilità" CUP J44H22000320006 tra l'Ambito Territoriale Sociale Livornese "soggetto attuatore" e l'Azienda USL Nord Ovest Toscana "soggetto realizzatore o esecutore" approvato con Decreto Direttoriale dell'Azienda USL Toscana Nord Ovest n. 3853 del 2/12/2022, con Delibera della Conferenza dei Sindaci Integrata Zona Livornese n.18 del 23/12/2022 e con Delibera della Giunta Comunale n. 48 del 31/01/2023
Stato di attuazione: firma della convenzione tra ATS livornese e Amministrazione centrali_ caricamento della convenzione su Multifondo- invio Dichiarazione di inizio attività. Elaborazione approvazione e sottoscrizione dell'accordo con l'azienda USL per la realizzazione del progetto
Nella sua esecuzione il progetto prevede una parte infrastrutturale e una parte di gestione. La prima procedura avviata concerne la gestione per la realizzazione della quale è stato pubblicato in data 9/02/23 un avviso pubblico di manifestazione di interesse per una procedura di coprogettazione ai sensi del d.lgs. n. 117/2017 approvato con decreto del Direttore di Zona USL n.531 del 9/02/23. Nell'ambito della procedura di coprogettazione con decreto n. 1427 del 3/05/2023 è stato approvato il verbale di ammissione dei candidati alla coprogettazione e convocato il tavolo di coprogettazione.

M5C2I1.3.1 Povertà estrema - Housing first
CUP J44H22000250006
Settore: Politiche sociali e sociosanitarie
Importo totale del finanziamento PNRR: € 710.000,00
Cofinanziamento: € 587.443,00
Inizio previsto: 03/04/2023
Fine prevista: 31/03/2026

Avanzamento fasi procedurali servizi
Aggiudicazione: entro il 31/12/2023
Gestione non ancora avviata
Stato di attuazione: firma della convenzione tra ATS livornese e Amministrazione centrali- caricamento della convenzione su Multifondo- invio Dichiarazione di inizio attività.
Avanzamento fasi procedurali lavori
Settore: Sviluppo, valorizzazione e manutenzioni
Approvazione PFTE (del. GC n. 267 del 02/05/2023)
Aggiudicazione (det. n. 3315 del 08/05/2023 e det. n. 3841 del 29/05/2023)
Ditta: F.lli Colloca snc e Studio Tecnico Geometri Bettarini e Cardini

M5C2I1.3.1 Povertà estrema – Stazioni di posta
CUP J44H22000260006
Settore: Politiche sociali e sociosanitarie
Importo totale del finanziamento PNRR: € 1.090.000,00
Cofinanziamento: € 142.557,00
Inizio previsto: 03/04/2023
Fine prevista: 31/03/2026

Avanzamento fasi procedurali servizi
Aggiudicazione: entro il 31/12/2023
Gestione non ancora avviata
Stato di attuazione: firma della convenzione tra ATS livornese e Amministrazione centrali- caricamento della convenzione su Multifondo-invio Dichiarazione di inizio attività.

Avanzamento fasi procedurali lavori
Settore: Sviluppo, valorizzazione e manutenzioni
Approvazione PFTE (del. GC n. 267 del 02/05/2023)
Aggiudicazione (det. n. 3841 del 29/05/2023)
Ditta: F.lli Colloca snc

(I dati sono stati ricavati dal sistema informativo ReGis alla data del 31 agosto 2023 e dalle informazioni fornite dai Settori interessati).

4. ANDAMENTO FINANZIARIO DEGLI INTERVENTI PNRR

Nella *Tabella 4* si illustra l'andamento di cassa relativo agli esercizi 2021/2023, nel quale si evidenzia che nel 2022 il Comune di Livorno ha ricevuto la quota maggiore dei trasferimenti PNRR, introitati sulla base del DM 11 ottobre 2021, il quale prevede che l'erogazione della prima quota di trasferimenti sia anticipata rispetto alla realizzazione delle spese per un importo massimo del 10% del costo del singolo intervento (o altra percentuale motivata dall'Amministrazione titolare dell'intervento), proprio per consentire la realizzazione tempestiva dei progetti.

TOTALE REVERSALI TRIENNIO 2021/2023	TOTALE LIQUIDATO TRIENNIO 2021/2023	TOTALE PAGATO TRIENNIO 2021/2023
5.422.044,89	**849.509,10**	**849.509,10**

SALDO
4.572.535,79

Il maggior impatto sulle casse dell'Ente si avrà presumibilmente nell'esercizio 2024, quando si perfezioneranno quasi tutte le obbligazioni di spesa legate ai trasferimenti PNRR e le restanti erogazioni ministeriali seguiranno invece la corretta e tempestiva implementazione del sistema Regis da parte dell'Ente.

Questa inversione di tendenza dei flussi finanziari potrebbe dunque comportare la necessità che l'Ente sopperisca con cassa propria ai pagamenti relativi ad opere PNRR.

Occorre precisare che nella tabella sono riportati i flussi finanziari in entrata e in uscita relativamente a quegli interventi che hanno già ricevuto l'acconto da parte delle Amministrazioni titolari di riferimento o che hanno già effettuato pagamenti a favore dei soggetti aggiudicatari dei lavori, servizi o forniture a seguito del decreto di finanziamento ministeriale che ha comunque permesso l'accertamento delle entrate.

Tabella 4 - Andamento di cassa - annualità 2021/2023

Interventi	ENTRATA			USCITA					
	reversali			*liquidazioni*			*pagamenti*		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Effici. energetico RR.SS.AA. CUP J49J21004060001	40.000,00	0,00	0,00	0,00	66.610,05	7.914,35	0,00	66.610,05	7.914,35
Antinc. Materna Alveare CUP J43G20000230004	87.500,00	0,00	0,00	11.401,13	0,00	0,00	11.401,13	0,00	0,00
Antinc. Nido Alveare CUP J43D20001260004	82.500,00	0,00	0,00	10.250,42	0,00	0,00	10.250,42	0,00	0,00
Antinc. Tartaru-ga/Puccini CUP J46B19005660004	0,00	30.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Antinc. La Giostra CUP J42G19000850004	0,00	30.000,00	15.000,00	0,00	17.824,32	0,00	0,00	17.824,32	0,00
Antinc. De Amicis CUP J41E20000170004	0,00	40.000,00	20.000,00	0,00	0,00	26.761,09	0,00	0,00	26.761,09
Antinc. d'Azeglio/Santa Barbara CUP J41E20000180004	0,00	20.000,00	10.000,00	0,00	63.704,50	0,00	0,00	63.704,50	0,00
Antincendio Carducci CUP J41E20000200004	0,00	100.000,00	50.000,00	0,00	29.600,69	69.400,17	0,00	29.600,69	69.400,17
Antincendio Benci CUP J41E20000210004	0,00	80.000,00	40.000,00	0,00	28.135,83	51.984,57	0,00	28.135,83	51.984,57
Antinc. Lambruschi-ni/Rosetta CUP J41E20000220004	0,00	40.000,00	20.000,00	0,00	17.373,97	67.747,91	0,00	17.373,97	67.747,91
Riqual. energetica Bimbi Allegri CUP J46J20000760004	0,00	54.000,00	27.000,00	0,00	14.780,85	186,00	0,00	0,00	14.966,85
Scuole Micheli CUP J47C19000130004	0,00	120.000,00	60.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Baden Powell CUP J44E21001000001	0,00	200.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PINQuA quartiere sta-zione CUP J47B22000060001	0,00	1.099.666,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PINQuA Parco S. Pertini CUP J43D21002660001	0,00	263.972,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PINQuA parch. Via Del Corona CUP J47H21000370001	0,00	132.365,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PINQuA ex Caserma La-marmora CUP J43D21002630001	0,00	856.391,89	0,00	0,00	0,00	6.952,00	0,00	0,00	6.952,00
PINQuA CRAL CUP J45I22000000001	0,00	438.048,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Impianto poliv. Scopaia CUP J45B22000400006	0,00	350.000,00	0,00	0,00	0,00	53.496,32	0,00	0,00	53.496,32
Centro polif. Via Poerio CUP J44E21001030001	0,00	434.000,00	0,00	0,00	0,00	15.861,70	0,00	0,00	15.861,70
Stadio Comunale CUP J41E18000160004	0,00	105.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asilo Pirandello CUP J45E22000000006	0,00	0,00	189.600,00	0,00	0,00	45.763,10	0,00	0,00	45.763,10
Percorsi di auton. perso-ne con disabilità CUP J44H22000240004	0,00	0,00	71.500,00	0,00	0,00	25.196,62	0,00	0,00	25.196,62
Percorsi di auton. per-sone con disabilità CUP J44H22000320006	0,00	0,00	71.500,00	0,00	0,00	71.500,00	0,00	0,00	71.500,00
Magrignano CUP J41B21011890004	0,00	0,00	340.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Falcucci CUP J47H21001540004	0,00	0,00	146.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Palamacchia* CUP J48H20000150004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84.912,00	0,00	0,00	84.912,00

Housing first CUP J44H22000250006	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*30.454,24*	*0,00*	*0,00*	*30.454,24*
Stazioni di posta CUP J44H22000260006	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*31.697,27*	*0,00*	*0,00*	*31.697,27*
	210.000,00	**4.393.444,89**	**818.600,00**	**21.651,55**	**238.030,21**	**589.827,34**	**21.651,55**	**223.249,36**	**604.608,19**

5. INTERVENTI PNRR MESSI A TERRA NEL COMUNE DI LIVORNO E NEL TERRITORIO PROVINCIALE E LIMITROFO TRAMITE LE SOCIETÀ ED ENTI DEL G.A.P.

a) Interventi PNRR sul territorio comunale

Si elencano gli interventi PNRR candidati dalle società ed enti del Gruppo di Amministrazione pubblica (G.A.P.) che impattano sul territorio Comunale con importanti investimenti in infrastrutture idriche, in nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali particolari, nella riqualificazione dell'edilizia residenziale pubblica, in interventi di efficientamento energetico nei luoghi culturali e nel potenziamento dell'offerta dei servizi dell'istruzione.

Di seguito si elencano gli interventi candidati dai soggetti attuatori quali: ASA SPA, AIT, CASALP, Fondazione Teatro della Città di Livorno Carlo Goldoni e Fondazione ITS ATE, corredati da una breve descrizione di quello che è l'oggetto dell'intervento, del finanziamento ottenuto dal Recovery Fund nonché dello stato di avanzamento procedurale dei lavori e della loro ubicazione.

Interventi ammessi a finanziamento atterrati nel Comune di Livorno
Soggetto attuatore **Azienda Servizi Ambientali ASA s.p.a.**

M2C4I4.1 "Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico"
CUP I74E20001940008
Oggetto: PNRR-M2C4-I4.1-A2-22 Potenziamento e messa in sicurezza del sistema di adduzione dell'acquedotto di Livorno e Collesalvetti, attualmente alimentato da un'unica condotta in fibrocemento lunga 45 Km, che presenta diverse criticità in parte sanate con l'attuale piano degli investimenti.
Collegamento Stagno-Cisternone, ampliamento serbatoio Banditella, ampliamento serbatoio Cisternone, collegamento Parco Levante-Banditella, potenziamento impianto Mortaiolo con addolcitore
Importo totale del finanziamento PNRR: € 16.192.321,08
Soggetto attuatore: ASA SPA
Soggetto realizzatore: ASA SPA
Ubicazione intervento: Livorno-Collesalvetti
Fine prevista: 31/03/2026

Avanzamento fasi procedurali lavori
Lotto 1 - Potenziamento dell'impianto di potabilizzazione di Mortaiolo per il miglioramento della qualità e quantità dell'acqua prodotta - In corso gara di appalto di progettazione esecutiva ed esecuzione.
Lotto 2 - Nuova condotta adduttrice Parco Levante-serbatoio Banditella e collegamento viale Boccaccio-Aggiudicato

Interventi ammessi a finanziamento atterrati nel Comune di Livorno
Soggetto attuatore **Autorità Idrica Toscana A.I.T**

Ammodernamento e realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (pad), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili
CUP H96D20000010007
Oggetto: progetto HUB Livorno fanghi-forsu-biometano-upgrading della stabilizzazione anaerobica
Importo totale del finanziamento PNRR: € 10.000.000,00
Soggetto attuatore: Autorità idrica Toscana AIT
Soggetto realizzatore: ASA SPA
Ubicazione intervento: Comune di Livorno
Fine prevista: 30/05/2026

Avanzamento fasi procedurali lavori
Approvato progetto di fattibilità tecnico economica

Interventi ammessi a finanziamento atterrati nel Comune di Livorno
Soggetto attuatore **Casa Livorno e Provincia s.p.a. CASALP**

Fondo complementare PNRR – Piano Regionale relativo agli interventi previsti dal programma Sicuro, verde e sociale: riqualificazione dell'edilizia residenziale pubblica
CUP C49J21045530002
Importo totale del finanziamento PNRR: € 1.219.294,16
Ubicazione intervento: Via Passaponti 23/29 - Livorno
Avanzamento fasi procedurali lavori
Lavori consegnati

Fondo complementare PNRR – Piano Regionale relativo agli interventi previsti dal programma Sicuro, verde e sociale: riqualificazione dell'edilizia residenziale pubblica
CUP C49J21045540002
Importo totale del finanziamento PNRR: € 1.644.827,69
Ubicazione intervento: Via Amendola 43 - Livorno

Avanzamento fasi procedurali lavori
Lavori consegnati

Fondo complementare PNRR – Piano Regionale relativo agli interventi previsti dal programma Sicuro, verde e sociale: riqualificazione dell'edilizia residenziale pubblica
CUP C49J21045570002
Importo totale del finanziamento PNRR: € 1.219.294,16
Ubicazione intervento: Via Passaponti 15/21- Livorno

Avanzamento fasi procedurali lavori
Lavori consegnati

Fondo complementare PNRR – Piano Regionale relativo agli interventi previsti dal programma Sicuro, verde e sociale: riqualificazione dell'edilizia residenziale pubblica
CUP C49J21045550002
Importo totale del finanziamento PNRR: € 1.219.294,16
Ubicazione intervento: Via Passaponti 7/13 - Livorno

Avanzamento fasi procedurali lavori
Lavori consegnati

Interventi ammessi a finanziamento atterrati nel Comune di Livorno
Soggetto attuatore **Fondazione Teatro della Città di Livorno Carlo Goldoni**

MISSIONE 1: DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITA', CULTURA E TURISMO. Componente 3 – Turismo e Cultura 4.0 (M1C3) Misura 1 "Patrimonio culturale per la prossima generazione" Investimento 1.3: Migliorare l'efficienza energetica di cinema, teatri e musei Obiettivo 2: Promozione dell'ecoefficienza e riduzione dei consumi energetici nelle sale teatrali pubbliche e private
CUP G44H22000050001
Oggetto: Intervento per l'ecoefficienza e la riduzione dei consumi energetici nel Teatro C. Goldoni di Livorno
Importo totale del finanziamento PNRR: € 650.000,00
Ubicazione intervento: Comune di Livorno
Fine prevista: 31/12/2023

Avanzamento fasi procedurali lavori
Terminato il 1° lotto Relamping. In corso di assegnazione il 2° lotto Relamping. In corso di istruzione gara lavori meccanici

Interventi ammessi a finanziamento atterrati nel Comune di Livorno
Soggetto attuatore **Fondazione Istituto Tecnico Superiore – Accademia Tecnologica Edilizia ITS ATE**

Potenziamento offerta servizi istruzione. Investimento 1.5: sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS). Potenziamento dei laboratori per ITS Academy- Decreto 10 maggio 2023 n.84
CUP J44D23001220006
Oggetto: Laboratorio per ITS ATE
Importo totale del finanziamento PNRR: € 1.730.589,66
Ubicazione intervento: Comune di Livorno
Fine prevista: 31/12/2024

Avanzamento fasi procedurali lavori
Progetto di massima

b) Interventi PNRR con ricadute sul territorio provinciale e limitrofo

Vi sono, inoltre, interventi candidati da ASA SPA, AIT, CASALP atterrati sul territorio livornese, inteso quale territorio provinciale.
Di seguito si elencano gli interventi corredati da una breve descrizione di quello che è l'oggetto dell'intervento, del finanziamento ottenuto nonché dello stato di avanzamento procedurale dei lavori e della loro ubicazione.

Interventi ammessi a finanziamento atterrati nel Territorio Livornese
Soggetto attuatore **ASA SPA**

M2C4I4.1 "Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico"
CUP I24E20001140001
Oggetto: PNRR-M2C4-I4.1-A2-23: Sistema idrico Alta/Bassa Val di Cecina - Adduttrici, accumuli, risorse Val di Cecina (Lotti 1,2,3,4)
Importo totale del finanziamento PNRR: € 854.009,51
Soggetto attuatore: ASA SPA535
Soggetto realizzatore: ASA SPA
Ubicazione intervento: Cecina (LI), Riparbella (PI), Montescudaio (PI)
Fine prevista: 31/03/2024

Avanzamento fasi procedurali lavori
Lotto 2: Serbatoio del Paratino e annessa centrale di sollevamento- Cecina (LI)- Aggiudicato

Interventi ammessi a finanziamento atterrati nel Territorio Livornese
Soggetto attuatore **A.I.T.**

M2C4I4.4 Missione 2: Rivoluzione verde e transizione ecologica Componente 4: Tutela del territorio e della risorsa idrica Investimento 4.4: Investimenti in fognatura e depurazione Intervento "a regia MiTE – DG USSRI"
CUP I66D02000020008
Oggetto: Revamping e Riuso Irriguo del Depuratore di Campo alla Croce di Venturina (LI)
Importo totale del finanziamento PNRR: € 6.632.313,49
Soggetto attuatore: Autorità idrica Toscana AIT
Soggetto realizzatore: ASA SPA
Ubicazione intervento: Venturina (LI)
Fine prevista: 31/03/2026

Avanzamento fasi procedurali lavori
Aggiudicato appalto per la progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori

Interventi ammessi a finanziamento atterrati nel Territorio Livornese
Soggetto attuatore **CASALP**

Fondo complementare PNRR – Piano Regionale relativo agli interventi previsti dal programma Sicuro, verde e sociale: riqualificazione dell'edilizia residenziale pubblica
CUP C92C21001860002
Importo totale del finanziamento PNRR: € 1.245.024,46
Ubicazione intervento: Via Pertini 23/29 - Portoferraio (LI)

Avanzamento fasi procedurali lavori
Lavori consegnati

Fondo complementare PNRR – Piano Regionale relativo agli interventi previsti dal programma Sicuro, verde e sociale: riqualificazione dell'edilizia residenziale pubblica
CUP C79J21054490002
Importo totale del finanziamento PNRR: € 535.801,25
Ubicazione intervento: Via C. Pisacane 66 - Piombino (LI)

Avanzamento fasi procedurali lavori
Lavori consegnati

Fondo complementare PNRR – Piano Regionale relativo agli interventi previsti dal programma Sicuro, verde e sociale: riqualificazione dell'edilizia residenziale pubblica
CUP C79J21054500002
Importo totale del finanziamento PNRR: € 426.161,14
Ubicazione intervento: Località Padreterno 2-4 - Rio (LI)

Avanzamento fasi procedurali lavori
Lavori consegnati

Fondo complementare PNRR – Piano Regionale relativo agli interventi previsti dal programma Sicuro, verde e sociale: riqualificazione dell'edilizia residenziale pubblica
CUP C99J21032790002
Importo totale del finanziamento PNRR: € 3.528.936,00
Ubicazione intervento: Indirizzi vari, intero ambito Lode

Avanzamento fasi procedurali lavori
Lavori consegnati

Fondo complementare PNRR – Piano Regionale relativo agli interventi previsti dal programma Sicuro, verde e sociale: riqualificazione dell'edilizia residenziale pubblica
CUP C99J21032800002
Importo totale del finanziamento PNRR: € 2.730.468,55
Ubicazione intervento: Indirizzi vari, intero ambito Lode

Avanzamento fasi procedurali lavori
Lavori consegnati

Società del Gruppo Pubblico Comunale
Totale interventi PNRR complessivi: € 49.828.335,30

6. LE PROPOSTE DEL GOVERNO PER LA REVISIONE DEL PNRR E IL CAPITOLO REPowerEU

In data 27 luglio 2023 il Governo ha pubblicato il Rapporto intitolato "Proposte per la revisione del PNRR e capitolo REPowerEU", approvato dalla Cabina di regia PNRR tenutasi nella stessa giornata.

L'Italia ha presentato IL 7 agosto alla Commissione UE il nuovo Pnrr con l'aggiunta del capitolo RePowerEU. Le modifiche riguardano digitalizzazione e competitività, transizione ecologica, mobilità sostenibile, istruzione e ricerca, inclusione e coesione e la salute.

La proposta trasmessa alla Commissione dovrà essere esaminata entro due mesi di tempo e poi il Consiglio dovrà pronunciarsi entro quattro settimane, adottando la decisione che chiuderà la procedura. Solo dopo la sua eventuale approvazione si provvederà alla sostituzione della fonte di finanziamento.

Infatti, nell'incontro del Ministro con i presidenti delle Regioni e delle Province Autonome, i rappresentanti dell'Anci e dell'Upi nonché i sindaci delle città metropolitane, è stato ribadito che «nessun intervento sarà definanziato» assicurando inoltre che «tutte le opere continueranno ad essere realizzate senza nessuna interruzione» in quanto solo dopo l'approvazione della proposta inviata alla Commissione «si provvederà alla sostituzione della fonte di finanziamento».

Oltre alla proposta di definanziamento di alcuni interventi, (evidenziati per la città di Livorno nella tabella n. 5) riportiamo di seguito anche le proposte di revisione di alcune misure:

M1C1 I 1.3.1
Dati ed interoperabilità - Piattaforma Digitale Nazionale Dati
Ministero per l'innovazione tecnologica e la trasformazione digitale
L'Amministrazione Titolare propone modifiche di errori formali nei processi di verifica degli OA

M1C1 I 1.4.3
Servizi digitali e cittadinanza digitale - Rafforzamento dell'adozione dei servizi della piattaforma PagoPA e dell'applicazione "IO"
Ministero per l'innovazione tecnologica e la trasformazione digitale
L'Amministrazione Titolare propone chiarimenti sulle modalità di rendicontazione negli Operational Arrangements.

M1C1 I 1.4.5
Piattaforma Notifiche Digitali
Ministero per l'innovazione tecnologica e la trasformazione digitale
L'Amministrazione Titolare propone modifiche al meccanismo di verifica degli Operational Arrangements.

M4C1I.1.1
Piano per asili nido e scuola dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia
Ministero dell'istruzione
L'incremento dei costi ha a inciso sugli obiettivi finali della misura. La proposta dell'A.T. mira a rivedere l'obiettivo intermedio dell'aggiudicazione di tutti gli interventi previsto dalla quarta rata con l'aggiudicazione di un primo insieme di interventi e l'impegno a lanciare un nuovo bando per raggiugere l'obiettivo finale della misura alla luce delle circostanze oggettive intervenute.
La modifica introdotta, quindi, non definanzia nessun intervento ma, per raggiungere l'obiettivo finale, impegna il Governo a emanare un nuovo bando di selezione degli interventi

M4C1I3.3

Piano di messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole

Ministero dell'istruzione

Il Ministero competente segnala l'incremento dei prezzi delle materie prime. Conseguentemente, si ritiene necessario, al fine di raggiungere gli obiettivi previsti e salvaguardare i finanziamenti già assegnati, modificare il target M4C1-26, con scadenza al 30 giugno 2026, diminuendo contestualmente il numero previsto di edifici.

M5C2 I.1.2

Percorsi di autonomia per persone con disabilità

Ministero del lavoro e delle politiche sociali

Necessaria modifica dei meccanismi di verifica degli Operational Arrangement. L' A.T. propone di inserire nei meccanismi di verifica del Target in questione **una autocertificazione delle prestazioni erogate ai beneficiari.**

M5C2 I.1.3

Housing first e stazioni di posta per persone senza fissa dimora

Ministero del lavoro e delle politiche sociali

L'Amministrazione Titolare propone di **dettagliare la specifica quota di beneficiari che accederanno ai servizi relativi all'alloggio temporaneo di 6 mesi** (Housing First) rispetto alla quota dei beneficiari che accederà ai servizi delle Stazioni di posta con limitata accoglienza notturna.

M5C2-I.2.3

Programma innovativo della qualità dell'abitare PINQuA

Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

L'Amministrazione Titolare propone una correzione della CID (Allegato alla Decisione di esecuzione del Consiglio UE che descrive le riforme e gli investimenti previsti dal PNRR) e degli Operational arrangements

…….

Nella seguente tabella si evidenziano i progetti della città di Livorno che potrebbero essere eliminati dal finanziamento PNRR e rifinanziati con altre fonti.

Tabella 5: Stima dell'impatto che l'eventuale rimodulazione del PNRR avrebbe sui progetti della città di Livorno. Elenco delle misure da eliminare dal PNRR e conseguentemente da rifinanziare con altre fonti. ***(in pagine seguente)***

ELENCO MISURE DA ELIMINARE DAL PNRR E CONSEGUENTEMENTE DA RIFINANZIARE CON ALTRE FONTI

M2C4I2.2

Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni

Ministero dell'Interno

Per tali misure l'Amministrazione titolare non propone modifiche. Si tratta, pertanto, di un definanziamento integrale dell'Investimento e la sua cancellazione dal PNRR. La misura sarà finanziata a carico di altre fonti di finanziamento, che tuttavia non sono specificate.

Nome progetto	CUP	Finanziamento ottenuto PNRR	Incremento 10% costo materiali (FOI)	Cofinanziamento	Acconto	Acconto 10% 24/08/2023
P/M opere Scuola primaria Tartaruga/Puccini - Adeguamento impianto antincendio	J46B19005660004	*150.000,00*	*10.391,36*	-	*30.000,00*	*15.000,00*
P/M opere Centro infanzia La Giostra - Adeguamento impianto antincendio	J42G19000850004	*150.000,00*	*9.729,29*	-	*30.000,00*	*15.000,00*
P/M opere Scuola primaria de Amicis - Adeguamento impianto antincendio	J41E20000170004	*200.000,00*	*15.175,45*	-	*40.000,00*	*20.000,00*
P/M opere Scuola primaria e infanzia d'Azeglio/Santa Barbara - Adeguamento impianto antincendio	J41E20000180004	*100.000,00*	-	-	*20.000,00*	*10.000,00*
P/M opere Scuola primaria Carducci - Adeguamento impianto antincendio	J41E20000200004	*500.000,00*	*66.858,52*	-	*100.000,00*	*50.000,00*
P/M opere Scuola primaria Benci - Adeguamento impianto antincendio	J41E20000210004	*400.000,00*	*53.198,23*	-	*80.000,00*	*40.000,00*
P/M opere Scuola primaria e infanzia Lambruschini/Rosetta - Adeguamento impianto antincendio	J41E20000220004	*200.000,00*	*30.000,00*	-	*40.000,00*	*20.000,00*
P/M opere riqualificazione energetica Scuola d'infanzia Bimbi Allegri	J46J20000760004	*270.000,00*	*61.647,15*	-	*54.000,00*	*27.000,00*
Efficientamento energetico Centrale termica palazzine RR.SS.AA. – annualità 2021	J49J21004060001	*80.000,00*	-	-	*40.000,00*	-
Materna Alveare - adeguamento antincendio scuole comunali annualità 2021	J43G20000230004	*175.000,00*	-	-	*87.500,00*	-
Nido Alveare -adeguamento antincendio edifici pubblici – annualità 2021	J43D20001260004	*165.000,00*	-	-	*82.500,00*	-
Intervento di adeguamento trasformazione efficientamento impianti di pubblica illuminazione	J49J21011820004	*210.000,00*	-	-	-	-
Manutenzione straordinaria impianti sportivi - Palazzetto dello sport Palamacchia	J48H20000150004	*210.000,00*	-	*40.000,00*	-	-
Stadio comunale Via dei Pensieri, II lotto di interventi di risanamento conservativo armato	J41E18000160004	*210.000,00*	-	*290.000,00*	*105.000,00*	-
P/m opere Scuole Micheli II lotto, restauro facciate, Piazza XI Maggio	J47C19000130004	*600.000,00*	-	-	*120.000,00*	*60.000,00*
Sistemazione area fluviale ASIP - zona Magrignano	J41B21011890004	*1.700.000,00*	-	-	*340.000,00*	-
Intervento di consolidamento versante e rifacimento Via Falcucci	J47H21001540004	*730.000,00*	-	*2.170.000,00*	*146.000,00*	-
		6.050.000,00	***247.000,00***	***2.500.000,00***	*1.315.000,00*	*257.000,00*

M5C2 I.2.1

Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale

Ministero dell'Interno

Considerato che la finalità di policy dell'intervento riguarda la coesione sociale ed economica, l'Amministrazione intende reindirizzare le risorse PNRR ad esso precedentemente allocate a favore di misure per il contrasto della povertà energetica e la riqualificazione energetica del patrimonio pubblico, in particolare prevedendo interventi mirati ai ceti meno abbienti

Nome progetto	CUP	Finanziamento ottenuto PNRR	Incremento 10% costo materiali (FOI)	Cofinanziamento	Acconto	Acconto 10% 24/08/2023
Rigenerazione Urbana Baden – Riqualificazione e ampliamento Parco Baden Powell	J44E21001000001	*2.000.000,00*	*200.000,00*	-	*200.000,00*	-
		2.000.000,00	***200.000,00***	**-**	*200.000,00*	-

7. CONCLUSIONI

L'evento PNRR con la sua portata di grande valore ed impegno è stato comunque un evento inaspettato. Tra gli eventi trainati dal PNRR che si rilevano positivi – e adesso è più facile dirlo – possiamo annoverare il fatto che nel Comune di Livorno abbiamo registrato una buona "resilienza": la macchina è riuscita a disporsi spostando pesi e lunghezze per riequilibrare la spinta della novità. Di contro dobbiamo pure ammettere che la burocrazia, i processi amministrativi, le procedure delle gare e contratti, le questioni tecniche hanno goduto solo di una parte scarsamente considerevole rivolta alla semplificazione (pensiamo ad esempio al recente Codice degli Appalti).

Accanto a questo evento, che si può enumerare come una conseguenza negativa, non possiamo dimenticare circostanze drammatiche come la guerra in Ucraina che hanno restituito un riflesso negativo con rialzi decisi sulle materie prime. Progettualità partite con un determinato elenco prezzi hanno dovuto fare i conti con rialzi non indifferenti e qui annotiamo il timbro positivo che, per far fronte a questi rialzi, si è dovuto inevitabilmente utilizzare una maggiore duttilità e creatività nell'ambito delle proposte tecniche.

Comunque, laddove non siamo riusciti a trovare una completa copertura finanziaria con i finanziamenti PNRR ottenuti, per non snaturare troppo i progetti abbiamo optato per integrare le ulteriori risorse necessarie attraverso finanziamenti a carico del bilancio comunale, anche mediante nuovo indebitamento, garantendo comunque l'equilibrio economico finanziario a valere nel tempo.

Il quadro che emerge dalla presente relazione evidenzia che lo stato di attuazione dei progetti di cui il Comune di Livorno è soggetto attuatore è in gran parte in linea con le date di realizzazione previste dai bandi PNRR ai quali ha aderito, dimostrando complessivamente una buona capacità di realizzazione degli investimenti finanziati con PNRR, nonostante le difficoltà rappresentate dall'aumento dei costi dei materiali e dei consumi energetici e dal crescente impegno del personale, a cui ha fatto fronte con maggiori assunzioni.

Tra le criticità rilevate, una è rappresentata dal ritardo della pubblicazione del manuale operativo da parte del Ministero del lavoro e delle politiche sociali per l'inserimento dei dati nel sistema informativo Regis, soprattutto per gli interventi "misti" che prevedono la realizzazione sia di servizi sia di lavori, in quanto non sono previsti iter procedurali distinti per la rendicontazione. Ciò potrebbe causare ritardi nella rendicontazione dei relativi progetti e conseguenti slittamenti delle erogazioni dei fondi PNRR.

Altre criticità sono relative alla probabile maturazione di ritardi di alcuni progetti, comunque recuperabili entro il termine finale del PNRR (2026), ma che potrebbero richiedere la necessità di uno slittamento delle fasi amministrative dell'investimento.

Tali ritardi sono da imputare soprattutto all'effettuazione di alcune gare con scadenza 15 settembre p.v., visto la complessità delle relative procedure e l'entrata in vigore il 1° luglio del nuovo Codice dei Contratti pubblici (D. Lgs. n. 36 del 31/03/2023) che ha apportato numerose ed importanti modifiche al precedente impianto normativo

Il Direttore Generale
Nicola Falleni

NICOLA FALLENI
Comune di Livorno
Direttore Generale
19.09.2023 10:08:50
GMT+00:00

Il Coordinatore Dipartimento Tecnico
Leonardo Gonnelli

LEONARDO
GONNELLI
COMUNE DI
LIVORNO
19.09.2023
10:57:30
GMT+01:00