**PNRR ( Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza )**

**RELAZIONE**

**Premesso:**

* Che l'art. 21 del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose", prevede il finanziamento dei Piani Integrati finalizzati a favorire una migliore inclusione sociale riducendo l'emarginazione e le situazioni di degrado sociale, promuovendo la rigenerazione urbana attraverso il recupero, la ristrutturazione e la rifunzionalizzazione ecosostenibile delle strutture edilizie e delle aree pubbliche, nonché sostenere progetti legati alle smart cities, con particolare riferimento ai trasporti ed al consumo energetico;
* Che il PNRR si sviluppa su 6 missioni;

1. **Digitalizzazione , Innovazione, Competitività, Cultura**, con l’obbiettivo di promuovere la trasformazione digitale del Paese, sostenere l’innovazione del sistema produttivo, e investire in due settori chiave per l’Italia, turismo e cultura.
2. **Rivoluzione Verde E Transizione Ecologica,** con l’obbiettivo principale di migliorare la sostenibilità e la resilienza del sistema economico e assicurare una transizione ambientale equa e inclusiva.

In Particolare le Azioni principali sono;

* Potenziamento riciclo rifiuti
* Economia circolare e gestione dei rifiuti cioè,
* potenziare la rete di raccolta differenziata e degli impianti di trattamento e riciclo dei materiali per migliorare l’economia circolare e la gestione dei rifiuti in tutto il Paese.
* realizzare **progetti altamente innovabili** per il trattamento e il riciclo dei **rifiuti provenienti da filiere strategiche** come le apparecchiature elettriche ed elettroniche ( RAEE, inclusi pannelli fotovoltaici e pale eoliche), l’industria della carta e del cartone, il tessile, le plastiche. Un sistema di **monitoraggio** attraverso l’impiego di satelliti, droni e tecnologie di Intelligenza Artificiale, che consentirà di **prevenire/reprimere gli scarichi illegali**.

1. **Infrastrutture per una Mobilità Sostenibile,** Modernizzazione e potenziamento delle ferrovie regionali.
2. **Istruzione e Ricerca,** con l’obiettivo di rafforzare il sistema educativo, le competenze digitali e tecnico-scientifiche, la ricerca e il trasferimento tecnologico.
3. **Inclusione e Coesione** per facilitare la partecipazione al mercato del lavoro, anche attraverso la formazione, rafforzare le politiche attive del lavoro e favorire l’inclusione sociale, con le seguenti Azioni principali ;

* Investimenti infrastrutturali per le Zone Economiche Speciali.
* Favorire gli investimenti nelle Zone Economiche Speciali ( ZES) per **favorire lo sviluppo economico del Sud Italia,** costruendo le infrastrutture necessarie nelle aree industriali, creando collegamenti efficienti tra le reti di trasporto nazionale e quella europea, avviando lavori di urbanizzazione, industrializzazione e recupero ambientale.
* Investimenti per le:
* Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore, l’Investimento mira a **migliorare le periferie delle Città Metropolitane**, creando nuovi servizi per i cittadini e riqualificando le infrastrutture della logistica, trasformando così i territori più vulnerabili in **smart city** e realtà sostenibili.
* L'investimento nasce con l'obiettivo di sostenere progetti generali per la realizzazione e attuazione di **piani urbani integrati**, quali manutenzione e riuso di aree pubbliche ed edifici, rigenerazione e valorizzazione di **aree urbane sottoutilizzate o inutilizzate**.  
  Gli interventi previsti dall'investimento riguarderanno il recupero delle aree e **strutture pubbliche**, il miglioramento del decoro urbano, del **tessuto sociale e ambientale**, lo sviluppo dei **servizi culturali, educativi, sportivi e della sicurezza** dei residenti.
* L’investimento può riguardare diverse tipologie di azione, quali:  
   - manutenzione per il riutilizzo e la rifunzionalizzazione di aree pubbliche e strutture edilizie pubbliche esistenti a fini di pubblico interesse, compresa la demolizione di opere abusive eseguite da privati in assenza o totale difformità dal permesso di costruzione e la sistemazione delle aree di pertinenza.
* miglioramento della qualità del decoro urbano e del tessuto sociale e ambientale, anche attraverso la ristrutturazione edilizia di edifici pubblici, con particolare riferimento allo sviluppo di servizi sociali e culturali, educativi e didattici, o alla promozione di attività culturali e sportive
* interventi per la mobilità sostenibile.
* Interventi Speciali per la coesione territoriale;
* l'obiettivo dell'investimento è di combattere lo spopolamento, e il conseguente degrado, delle aree periferiche e promuovere iniziative per valorizzare il patrimonio naturale, culturale e le filiere produttive locali, favorendo la ripresa economica e sociale delle aree interne, da Nord a Sud.
* E' previsto un potenziamento delle infrastrutture, dei servizi sociali e dell'accessibilità ai servizi sanitari di comunità.

1. **Salute,** con l’obiettivo di rafforzare la prevenzione e i servizi sanitari sul territorio, modernizzare e digitalizzare il sistema sanitario e garantire equità di accesso alle cure - nuove **Case di comunità, ospedali di comunità per l'assistenza di prossimità.**

* Che è stato pubblicato dal Mims lo strumento predisposto per accelerare gli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza ( PNRR).
* Che le Linee guida definiscono quelli che sono i contenuti essenziali dei documenti e degli elaborati che devono essere allegati al **Progetto di fattibilità tecnica ed economica** ( Pfte), nel combinato disposto dell’art. 23 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i e delle Linee guida ANAC n. 1.
* Che i progetti finanziabili devono essere riportati nel rispetto del principio di derivazione comunitaria di non arrecare un danno significativo all’ambiente ( DNSH).

**Visto** l’elenco allegato alla Proposta dell’Adozione dello schema del Piano Triennale OO.PP. 2023/2025,

si ritiene che:

* Possono rientrare nell’ambito del PNRR, Missione n. 5 (*Inclusione e Coesione*) e Missione n. 2 *( Rivoluzione Verde E Transizione Ecologica), e* sono i seguenti:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OPERE** | **IMPORTO** | **LIVELLO PROGETTUALE** |
| Consolidamento e  adeguamento sismico plesso  scuole elementari poste tra le  vie S. Benedetto e P.zza  Cav.Vittorio Veneto | €. 920.000.00 | Progetto Esecutivo ( *può rientrare nel PNRR solo se adeguato come anche efficentamento Energetico*) |
| Lavori di realizzazione del  prolungamento di strada  Piano della Via Michele Meli  alla SS 120 passeggiata | €. 332.000.00 | Scheda di Fattibilità |
| Lavori di Efficentamento  Energetico dei Locali ex  Centrale Telefoni di Stato da  adibire a presidio di  Protezione Civile | €. 1.803.757,25 | Progetto Fattibilità Tecnico Economico *( contributo concesso e in fase di gara l’affidamento del Progetto Esecutivo)* |
| Manutenzione idraulica  forestale a difesa del suolo  lungo l'alveo del torrente  Caltavuturo | €. 330.000.00 | Progetto Definitivo |
| Infrastrutture e Sistemazione  aree di accesso e  stazionamento in  Terravecchia | €. 1.207.000.0 | Progetto Definitivo |
| Costruzione di una strada di  collegamento tra la C.da  Malpasso (Area PIP e la S.S.) | €. 3.180.000.00 | Scheda di Fattibilità |
| Realizzazione di un centro di  raccolta di rifiuti differenziati  presso la zona artigianale ai  sensi del D.M: 08/04/2008 | €. 1.125.855,00 | Progetto Esecutivo |
| Recupero ambientale  dell'area Rinzinu sconvolta  dall'attività di cava e di ex  discarica di RSU | €. 300.000.00 | Scheda di Fattibilità |
| Installazione di pannelli  fotovoltaici su tetti degli edifici  scolastici della scuola  elementare e media per la produzione di energia  elettrica destinata  all'autoconsumo | €. 999.000.00 | Progetto Definitivo *( ha partecipato ad un altro finanziamento – escluso)* |
| Sistema di Videosorveglianza  Territoriale integrata -Impianto del comune di Caltavuturo | €. 108.696,56 | Progetto Definitivo *( già finanziato)* |
| Completamento dell'impianto  sportivo sito in via  Terravecchia | €. 510.000.00 | Progetto Esecutivo *(già finanziato, (appalto in stato di risoluzione)* |
| Rifunziolizzazione e adeguamento alle normative vigenti del depuratore comunale | €. 476.600.00 | Progetto Esecutivo |
| Lavori di manutenzione  straordinaria e rifacimento  secondo tratto strada di  collegamento tra la S.P. 8 e  la strada vicinale Piano di  Pianta attraversante la C.da  Costa Piraino | €. 1.015.000.00 | Progetto Esecutivo ( *già Finanziato*) |
| Lavori di infrastrutturazione  consistenti nella realizzazione  di un attrattore naturalistico turistico legato alla tematica Memoria,natura e visioni nel territorio di Caltavuturo  Progetto di tutela e  valorizzazione dell’area  naturale Rocca di Sciara | €. 2.448.601.99 | Progetto Definitivo |
| Opere di riqualificazione urbana di  piazzetta ex Pescheria nel comune di Caltavuturo | €. 297.004.00 | Progetto Esecutivo |
| Lavori per miglioramento  della qualità del decoro  urbano e del tessuto sociale e  ambientale mediante la  riqualificazione delle scalinate  della Chiesa Madre e relativa  Piazza e delle vie adiacenti (  via Carlo Alberto e il tratto di  via Dante compreso Via  Cavour e via Manzoni) | €. 804.000.00 | Studio Fattibilità |
| Interventi per il rafforzamento  Dell’attrattiva del centro  storico, attraverso il recupero  e la rigenerazione di due  spazi urbani, Quartiere  Letterario e Quartiere degli  Artisti e riqualificazione di  Palazzo Oddo, mediante la  realizzazione del museo  dell’Identità e di un centro  culturale polifunzionale e di  aggregazione artistica da  adibire a Museo del Design. | €. 510.633.00 | Progetto Definitivo |
| Progetto di Mappatura , modellizzazione , ricerca perdite e interventi di distrettualizzazione e di manutenzione e ripristino per l’efficientemente delle reti di approvvigionamento idrico nell’area di intervento dei servizi idrici integrati (SII) in gestione in regime di salvaguardia dei consumi delle Madonie | €. 618.798,00 | Progetto Definitivo  *( PNRR M2C4-I4.2)* |

I sopra citati progetti pur essendo alcuni di livello Definitivo e/o Esecutivo non rispondono ai principi del DNHS richiesti dal PNRR e pertanto dovranno essere adeguati a detti principi, che in linea generale dovranno rispondere a :

1. **Alla mitigazione dei cambiamenti climatici** se porta a significative emissioni di gas serra ( GHG);
2. **All’adattamento ai cambiamenti climatici**  se determina un maggiore impatto negativo del clima attuale e futuro, sull’attività stessa e sulle persone, sulla natura o sui beni;
3. **All’Economia circolare,** inclusa , il riutilizzo ed il riciclaggio dei rifiuti, se porta a significative inefficienze nell’utilizzo di materiali recuperati o riciclati, ad incrementi nell’uso diretto o indiretto di risorse naturali, all’incremento significativo di rifiuti, al loro incenerimento o smaltimento, causando danni ambientali significativi a lungo termine;
4. **Efficientemente energetico ad Emissione zero.**

Pertanto, limitando l’impegno di risorse economiche, si può pensare di riadeguare tutte le Progettualità sopra elencate, mediante la redazione di un livello minimo di progettualità – Progetti di Fattibilità Tecnico Economico ( PFTE).

Che consentono di partecipare ai bandi PNRR, programmando l’attività in oggetto nell’anno del triennio 2023/2025.

Gli importi medi stimati per la redazione dei citati progetti, sul mercato si attiene intorno a 5.000,00 lordi, a fronte di parcelle professionali di circa 12.000 – 17.000 euro, così come già indicato e richiesto nella Nota Prot. 1112 del 31/01/2022, ed in particolare con l’assegnazione di circa €. 24.000,00, ad integrare a questo già stanziamento nel Bilancio di Previsione.

E’ evidente che, l’assegnazione di ulteriore risorse economiche e l’Implementazione di una TASK FORCE è il 1° passo per avviare puntuali e preparati all’appuntamento con le risorse in avvio ai comuni, concentrando buone parti delle risorse del Bilancio comunale per redigere e adeguare le progettualità esistenti, ai principi del PNRR e dei Fondi Strutturali.

E’ evidente altresì che, le priorità sulla progettualità di avviare, saranno richieste dall’Amministrazione Comunale.

**IL RESP. DELL’AREA LL.PP. E AMBIENTE - URBANISTICA**

**F.to** *Ing. Santina Maria Franca Meli*