



COMUNE DI MONTELEPRE

Città Metropolitana di Palermo

Spett.le Associazione dei Comuni Virtuosi
P.zza G. Matteotti, 17
60030 MONSANO

info@comunivirtuosi.org

Il sottoscritto Giuseppe Terranova, Sindaco del Comune di Montelepre (PA) chiede di partecipare al bando relativo all'edizione 2024, del Premio nazionale Comuni Virtuosi. Pertanto, di seguito, in considerazione dei temi proposti dal bando espone le principali azioni intraprese dal Comune di Montelepre.

Le scelte politiche dell'Amministrazione comunale sono improntate, maggiormente, al rispetto dell'ambiente, alla riduzione dei consumi e all'efficientamento delle fonti energetiche e idriche nonché alla salvaguardia del territorio.

Di seguito le varie azioni proposte e intraprese grazie ai fondi di derivazione Europea o erogati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

Impronta Ecologica - Efficienza Energetica – Mobilità Sostenibile

A) Il Comune di Montelepre in data 23/01/2019 ha aderito al Patto dei Sindaci per il Clima e per l'Energia.

Il *Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia* definisce l'impegno e una visione condivisa per il 2030 al fine di affrontare le seguenti sfide:

- Accelerare la decarbonizzazione dei nostri territori, contribuendo così a mantenere il riscaldamento globale medio al di sotto di 2°C;
 - Rafforzare le nostre capacità di adattamento agli impatti degli inevitabili cambiamenti climatici, rendendo i nostri territori più resilienti;
 - Aumentare l'efficienza energetica e l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili sui nostri territori, garantendo così l'accesso universale a servizi energetici sicuri, sostenibili e accessibili a tutti.
- Gli impegni fissati dal Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia prevedono:
- un obiettivo di riduzione delle emissioni di CO2 di almeno il 40% entro il 2030;
 - l'integrazione delle politiche di adattamento agli impatti dei cambiamenti climatici.

Al fine di tradurre tali impegni in azioni concrete, il Comune, grazie al contributo del Dipartimento Energia della Regione Sicilia di cui al DDG del 26/10/2018, si è dotato di un Energy Manager a cui è stato affidato l'incarico per la redazione del PAESC (Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima) allo scopo di individuare le azioni-strategiche da compiere e definire gli obiettivi, i tempi e le responsabilità affinché siano raggiunti gli scopi di riduzione delle emissioni di CO2 entro il 2030.

Con il PAESC si è posta l'attenzione anche sulle vulnerabilità climatiche del territorio (ondate di calore, allagamenti, dissesti idrogeologici).

In data 13/04/2022 il Consiglio Comunale ha approvato il PAESC e ha deliberato la sua trasmissione alla Commissione Europea e la pubblicazione sulla piattaforma on line *MyCovenant*. Così facendo, a partire da tale data, il PAESC risulta immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 12 comma 1-2 della L.R. 3/12/91 n.44.

Il Comune di Montelepre è stato uno dei primi Comuni Siciliani a ricevere l'approvazione del PAESC da parte del *Joint Research Centre* della Commissione Europea per aver rispettato i criteri base e le linee guida a livello europeo per la redazione del piano ed è stato invitato dal Dipartimento Energia della Regione Sicilia, ai "Green Salina Energy Days", per ritirare, il 31/05/2023, l'Attestato di approvazione del PAESC da parte del JRC.

Attualmente il Comune di Montelepre, grazie al contributo del Dipartimento Energia della Regione Sicilia di cui al DDG 707 del 10/06/2022, sta lavorando sulla costituzione di tre Comunità Energetiche e Solidali e si prevede l'atto costitutivo entro il prossimo mese di novembre. In tal modo, si avranno benefici ambientali, economici e sociali sia nei confronti della comunità residente sia nei confronti del Comune.

Al fine della massima divulgazione il Comune ha organizzato due incontri con la cittadinanza sull'argomento, uno in data 22/10/2022 e uno in data 23/02/2024. Ad oggi hanno presentato la richiesta di adesione 40 cittadini e il totale di utenze all'interno delle tre costituenti Comunità Energetiche, considerando anche quelle della Pubblica Amministrazione, risulta pari a 68. Il Comune si impegnerà a realizzare degli impianti fotovoltaici a servizio delle tre Comunità Energetiche sfruttando i finanziamenti pubblici.

La costituzione delle Comunità Energetiche e Solidali contribuirà al raggiungimento degli obiettivi del Patto dei Sindaci.

Link: <https://www.comune.montelepre.pa.it/paesc/>

- B) Un altro intervento che contribuisce sicuramente all'obiettivo di riduzione delle emissioni climalteranti del 40% entro il 2030, è l'estensione della rete della pubblica illuminazione ad aree periferiche grazie all'impiego di corpi illuminanti alimentati completamente da fonte fotovoltaica.

Si premette che il Comune nel 2021, a seguito di un avviso pubblico con procedura valutativa ha ottenuto un finanziamento pari a 998.000,00 Euro a valere sui fondi PO FESR 2014/2020 Asse Prioritario IV " Energia sostenibile e qualità della Vita Azione 4.1.3. In considerazione di ciò ha appaltato i lavori relativi all'efficientamento della intera rete di illuminazione.

I lavori si sono conclusi alla fine del 2023, riscontrando una riduzione reale dei consumi intorno al 35-40%.

Ma il Comune di Montelepre ha proseguito, la politica ecologia e ambientalista circa la riduzione dei consumi. Infatti, grazie ad un finanziamento di 70.000 euro da parte del Ministero dell'Interno a valere sui "Contributi ai Comuni per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e di sviluppo sostenibile" e ad un'integrazione di circa 18.500 euro a valere sul DPCM 17 luglio 2020, nel 2023 lo scrivente Ente Locale, è riuscito a portare la pubblica illuminazione in 3 strade periferiche site in C.da Malpasso, C.da Forbici e C.da Passo Carrozza (tratto finale di Via Bellini), per un totale di 31 corpi illuminanti.

Le azioni sono proseguite anche per quest'anno sicché, grazie alla medesima fonte di finanziamento del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno, realizzerà la stessa linea di illuminazione con 21 pali alimentati da fonte fotovoltaica, in una zona periferica denominata Via Vignazzi.

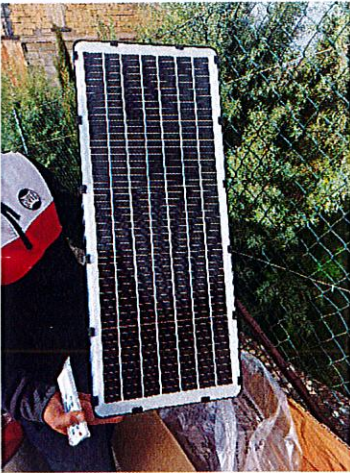
Le nuove linee di illuminazione, composte in totale da 52 pali, hanno la caratteristica di essere completamente alimentate da fonte fotovoltaica, quindi, energia pulita e a costo zero.

Le emissioni di CO2 evitate in atmosfera, infatti, grazie all'installazione dei suddetti corpi illuminati sono stimate in 4 ton di CO2 in un anno e verranno risparmiati costi relativi a consumi di energia elettrica, per un totale di circa 14.000 kWh all'anno.

Tale risparmio energetico porterà un beneficio diretto all'ambiente e, al contempo, un risparmio al bilancio dell'Ente e altresì, benefici in ordine alla illuminazione di zone periferiche in termini di aumento della visibilità e, quindi, della sicurezza personale e stradale.

Inoltre, l'assenza di cavidotti per la connessione alla rete determina ulteriori vantaggi all'ambiente, per consumo di suolo pari a zero, grazie all'assenza di scavi, tracce e trincee e grazie al fatto che non è stato consumato materiale sia per lavori che per la connessione (cavi, cavidotti, cemento, bitume etc..).





C) Ancora, in ottica di riduzione dei consumi energetici è stato ottenuto un finanziamento da parte dall'Assessorato regionale della Energia per la sostituzione di tutti gli infissi di un edificio comunale che consentirà un ulteriore risparmio nelle procedura di riscaldamento e anche di raffreddamento dell'edificio. Il citato finanziamento è a valere sui fondi PO FESR 2014/2020 Asse Prioritario IV “ Energia sostenibile e qualità della Vita Azione 4.1.3.

D) Circa la mobilità sostenibile si rappresenta il progetto della intermodalità. Infatti, nell'ambito della Programmazione Europea FESR Sicilia 2021-2027 sono state costituite 9 AREE URBANE FUNZIONALI (FUA). Attraverso le Fua, acronimo di Functional Urban Area, i Comuni partecipano direttamente alle scelte programmatiche. Il Fua riunisce più Comuni che hanno un rapporto gravitazionale con il capoluogo (Palermo) in una visione sovracomunale integrata, rispetto a talune linee di pianificazione. In una visione d'insieme si raggiungeranno taluni obiettivi tra i quali: Innovazione e Competitività, Attrattività e vivibilità, Transizione ecologica e digitale . Il Comune di Montelepre partecipa nella Sub-Fua con Capofila il Comune di Carini. Tra gli obiettivi previsti, il Comune si è concentrato con l'Obiettivo specifico 2.8 *Interventi di potenziamento della logistica e della intermodalità con riqualificazione dei servizi di TPL e dei trasporti urbani a emissioni zero.*

Il progetto è finalizzato alla realizzazione di un parcheggio intermodale dotato di colonnine di ricarica di energia elettrica, e copertura con pannelli fotovoltaici.

L'intervento include altresì, l'acquisto di due autobus a trazione elettrica. L'azione risulta coerente, pertanto, con le pertinenti strategie alla base del programma e fornisce un contributo efficace al conseguimento degli obiettivi specifici del medesimo programma in quanto vengono rafforzati i trasporti urbani a emissioni zero – **Ordine di priorità 1, sub-azione 2.8.1-2.8.2 – Settore di intervento 082-084-085-086**

Gli interventi sopra citati dovranno concludersi entro il 2026.

E) Il Comune di Montelepre ha raggiunto livelli di raccolta differenziata non indifferenti. Nel portale dell'Assessorato Rifiuti della Regione Siciliana si registra un ulteriore incremento rispetto all'anno 2022 e, in conseguenza dell'opera di sensibilizzazione del Comune e dell'impegno dei propri concittadini il dato al 31 dicembre 2023 è pari all'

88,51%, al 14° posto tra gli Enti Locali siciliani. Il Comune ha in dotazione un proprio CCR ed è impegnato al potenziamento dello stesso, altresì, ha ampliato, a supporto della RD, le compostiere di comunità.



- F) Presto saranno installate le colonnine per ricaricare elettronicamente le automobili. Queste saranno installate in Piazza Portella della Ginestra e in Piazza della Vittoria. Deliberazione n. del 75 del 03/08/2023 .

Gestione del Territorio:

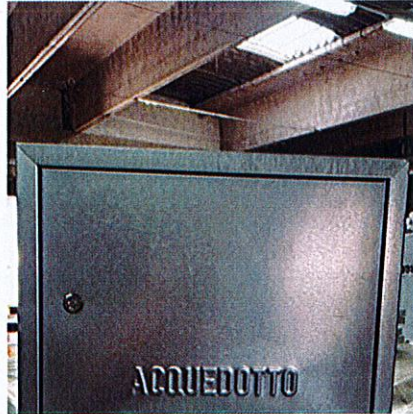
- A) Si premette che il Comune di Montelepre ha a disposizione, nel proprio territorio, sorgenti di pregio e, ai sensi dell'art 147 comma 2, lett.b) del Dlgs n. 152/2006, ha ottenuto la salvaguardia nella distribuzione della risorsa idrica. Pertanto, nel novembre 2021, in occasione di un bando emesso dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile, a valere sui fondi PON leR 2014/2020 - React-EU -Asse IV- ha presentato un progetto di "mappatura, modellizzazione, riqualificazione, ricerca perdite e interventi di distrettualizzazione e ripristino delle reti di approvvigionamento idrico dell'intero sistema di distribuzione".

In considerazione del livello di progettualità proposto, lo scrivente Ente è stato ammesso nell'elenco definitivo del *Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili, Dipartimento per la programmazione strategica, i sistemi infrastrutturali, di trasporto a rete, informativi e statistici, Direzione generale per lo sviluppo del territorio, la pianificazione ed i progetti internazionali* M. Inf. Ter. Prog. Registro Ufficiale U. 0011069 del 13 giugno 2022, ottenendo il finanziamento di 1.048.005,72 di Euro con una compartecipazione di 100 mila Euro a valere sul bilancio Comunale. I lavori sono stati conclusi e certificati il 31 dicembre 2023.

Considerato che durante l'anno 2023 e per tutto l'anno in corso, la Sicilia è stata colpita da una inimmaginabile siccità i lavori, di cui al precedente finanziamento,

hanno permesso di avere una reale riduzione *delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti* raggiungendo l'obiettivo di :

- 1) Ottenere una riduzione delle perdite nelle reti per l'acqua potabile;
- 2) Aumentare la resilienza dei sistemi idrici al cambiamento climatico;
- 3) Rafforzare la digitalizzazione delle reti, da trasformare in una "rete intelligente", per promuovere una gestione ottimale delle risorse idriche, ridurre gli sprechi e limitare le inefficienze;



B) Al fine di preservare e risanare parte del territorio comunale da eventi relativi a cause di dissesto idrogeologico lo scrivente Comune, a valere sui fondi proposti dal Ministero dell'Interno, nell'ambito dei finanziamenti del PNRR, ha presentato progetti e ottenuto il finanziamento per consolidamento e sistemazione di parti di territorio dissestato. Il finanziamento accordato è stato di 2,5 mln di Euro e interesserà due porzioni di territorio dissestato da circa 20 anni.

- Il primo intervento sarà presso il torrente Fidaro attraverso la sistemazione dell'alveo e il consolidamento degli argini. L'intervento ha come obiettivo di prevenire possibili smottamenti e preservare abitazioni.
- Il secondo intervento, finanziato per un importo di 2.100,00 mila euro, interesserà, invece, il torrente Alvani e parte della circonvallazione del Paese, con opere di mitigazione del rischio idrogeologico in quanto trattasi di aree edificate laddove si rendono necessari interventi strutturali a difesa del suolo. Per completezza di informazione, gli interventi proposti in codesta zona, riguardanti come precedentemente riferito, i lavori di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico, hanno come obiettivo primario, non solo il consolidamento ma sono dettati, principalmente, in termini di prevenzione. Infatti, l'area interessata ha un indice di pericolosità molto elevata (P4) conseguente alla presenza di più frane di crollo censite nel PAI, in vigore nella Regione Sicilia, con codici 042-6MN-03-025-026.

Entrambi i lavori avranno un imminente inizio e saranno conclusi entro la metà dell'anno 2026.

C) Avendo sempre a mente, come obiettivo, la prevenzione e gestione del territorio il Comune di Montelepre è attraversato da un torrente denominato Malpasso. La politica scellerata degli anni 80 ha, in parte, tombato l'alveo del torrente il quale attraversa una porzione del Paese. Su di esso è stata costruita una strada, e nei margini, insistono civili abitazioni. Nell'ottica della prevenzione e della impronta ecologica il Comune si è prefissato l'obiettivo della pulizia del torrente, per un tratto

di 900 metri, fino all'imbocco della parte tombata. Pertanto, ha richiesto e ottenuto un sopralluogo da parte dei Funzionari dell'Autorità di Bacino della Regione Siciliana i quali, hanno disposto, in somma urgenza, un finanziamento pari a 200.000,00 Euro. D.R.S. n. 796 del 05/08/2024. I lavori di pulizia si sono conclusi in 3 mesi e, oltre a liberare il letto del torrente da arbusti infestanti gli operai hanno rinvenuto e rimosso tantissimi rifiuti abbandonati da anni:

Pneumatici, frigoriferi, materiale ferroso, contenitori in plastica e tanto altro ancora, tali da generare, assieme agli arbusti, un potenziale pericolo di ostruzione all'imbocco del tunnel tombato. Contemporaneamente il sottopasso tombato è stato oggetto di ispezione da parte dei Vigili del Fuoco al fine di accertare l'eventuale presenza di ostacoli al regolare deflusso delle acque.



D) Secondo lo scrivente Comune una oculata gestione del territorio si realizza evitando altro consumo del suolo considerando, quest'ultimo, una risorsa limitata e non rinnovabile. Per questi motivi nell'ambito dei finanziamenti del PNRR il Comune di

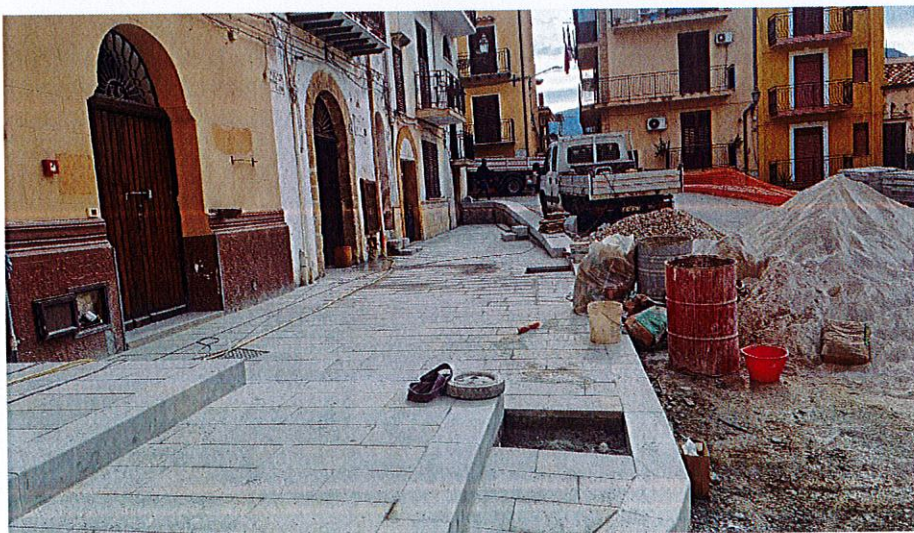
Montelepre ha partecipato alla misura di investimento PUI – Piani Integrati Urbani-M5C2 investimento 2.2 che ha previsto “ la pianificazione urbanistica partecipata, con l’obiettivo di trasformare territori vulnerabili in città smart e sostenibili, limitando il consumo di suolo edificabile”.

Pertanto le progettuali proposte, finanziate e approvate dalla Sovrintendenza ai Monumenti, per un totale di 2.240,000 Euro, annoverano:

- Riqualificazione del Parco Urbano, polmone verde al centro del paese esteso per circa 1,5 Ettari. Lavori per 250.000,00 euro che si concluderanno a novembre 2024.



- Sistemazione e riqualificazione, nel centro storico, di Piazza Regina Elena con lavori comprendenti la posa di basole e recupero di spazi pedonali nonché, alberatura e arredo urbano. Lavori per 490.000,00 euro che si concluderanno a dicembre 2024.



- Riqualificazione e rigenerazione del tessuto urbano a valle della Torre dei Ventimiglia. Lavori per 1.500.000,00 euro. Codesto progetto prevede la riqualificazione di un intero quartiere, il primo nucleo urbano edificato alla fine del 1400, intorno alla Torre dei Ventimiglia e prevede opere di mitigazione del degrado esistente con l'obiettivo di recupero di spazi al fine di migliorare la qualità della vita e l'insediamento, nelle abitazioni esistenti, di nuovi gruppi familiari valorizzando, quindi, l'esistente riqualificato. I lavori, seguiti dalla Sovrintendenza ai Monumenti prevedono il recupero di quattro scalinate, la posa dell'antico basolato in "pietra di billiemi", un nuovo impianto di illuminazione a risparmio energetico, nuove condotte per l'acqua, elementi di arredo urbano, recupero di spazi come gli antichi ballatoi antistanti le abitazioni, recupero di un piccolo parcheggio a servizio del quartiere. I lavori sono in corso di realizzazione e si prevede la consegna e collaudo alla fine dell'anno 2025.

Si evidenzia, come precedentemente riferito, che tutte le opere prevedono il rispetto del principio DNSH pertanto coniugano la crescita e la valorizzazione delle aree interessate in totale assenza di nocimento all'ambiente.



E) **Nuovi Stili di Vita**

Riguardo codesta tematica, che implica l'inclusione sociale e l'innovazione progettuale, il Comune di Montelepre attraverso i fondi del PNRR, ha ottenuto, tramite gara pubblica, in partenariato con le Cooperative Sociali "Il Melograno" di Roma e il "Consorzio Umana Solidarietà" di Palermo, un finanziamento, di 1mln di euro, a valere sui fondi della "**Missione 5 Componente 3 Investimento 1.1.1. – Servizi e Infrastrutture Sociali di Comunità**".

L'iniziativa mira a promuovere soluzioni a problemi di disagio e fragilità sociale, mediante la creazione di nuovi servizi e infrastrutture sociali e/o il miglioramento di quelli esistenti, favorendo l'aumento del numero di destinatari e/o la qualità dell'offerta, anche facilitando il collegamento e l'accessibilità ai territori in cui sono ubicati i servizi stessi, sotto forma di trasferimenti destinati alle autorità locali.

Il progetto si compone di due fasi:

- **Servizio di Assistenza alla integrazione Socio- Alloggiativa dei Migranti**

OBBIETTIVO della prima proposta è migliorare la condizione abitativa degli stranieri nel territorio di riferimento, in particolare profughi in fuga dalla guerra, famiglie, donne con minori.

Attraverso un servizio specifico e personalizzato, il progetto è diretto, anche, a promuovere e rafforzare le pari opportunità nel mercato degli affitti.

DESTINATARI DEL SERVIZIO sono cittadini di Paesi non comunitari in particolare, profughi in fuga dalla guerra, famiglie, donne con minori regolarmente presenti o che intendono trasferirsi nell'Area di riferimento del Progetto, che necessitano di informazioni, orientamento, accompagnamento e assistenza nella ricerca di alloggio e nella gestione dei rapporti di locazione e, anche come obiettivo finale, l'inclusione nel tessuto sociale. Nell'ambito del progetto, sono stati assunti un assistente sociale e un avvocato

Oggi il Comune di Montelepre ha accolto una intera famiglia di migranti, provenienti dalla Nigeria composta da tre persone. Usufruiscono di una abitazione, la minore frequenta regolarmente la scuola primaria e i genitori sono impegnati in attività lavorative con regolare contratto di lavoro.

- **Servizio di Telemedicina e Assistenza Domiciliare Socio -Sanitaria**

Il secondo progetto ha come Obiettivo quello di assicurare al singolo paziente la possibilità di accedere a tutta una serie di servizi socio- sanitari comodamente in attesa nelle proprie abitazioni.

E' un progetto innovativo, nell'ambito della Regione Siciliana e si concretizza, di concerto con i medici del paese, nel controllo da remoto, dei parametri vitali nelle persone affette da gravi patologie. Oltre al coinvolgimento del personale medico, il progetto prevede, l'assunzione un'equipe composta da quattro Oss, infermiere professionale e assistente sociale.

Destinatari del progetto, pertanto, sono i pazienti del luogo (comune, zona geografica) che soffrono di particolari patologie (es. cardiache, bronchiali e diabetiche) che necessitano quindi di uno specifico programma di monitoraggio continuo; Ogni famiglia è stata dotata di strumentazione (tablet) e il familiare o caregiver giornalmente comunicano, tramite dispositivo, ad una centrale operativa composta da specialisti, i parametri di riferimento. Il progetto è esteso anche a pazienti dimessi dalle strutture ospedaliere i quali hanno necessità, nell'immediato, di seguire un particolare tracking di controllo dei propri parametri vitali. Il progetto mira, pertanto, ad un miglioramento della qualità della vita in pazienti fragili i quali, non avranno snervanti attese presso gli ambulatori, si decongestiona il traffico veicolare nelle strade dove insistono gli ambulatori e ha, come altro obiettivo, quello di offrire un servizio dedicato sia ai pazienti e in special modo ai medici nell'ambito della prevenzione e cura, del telemonitoraggio, nel teleconsulto.

- **Consulta giovanile**

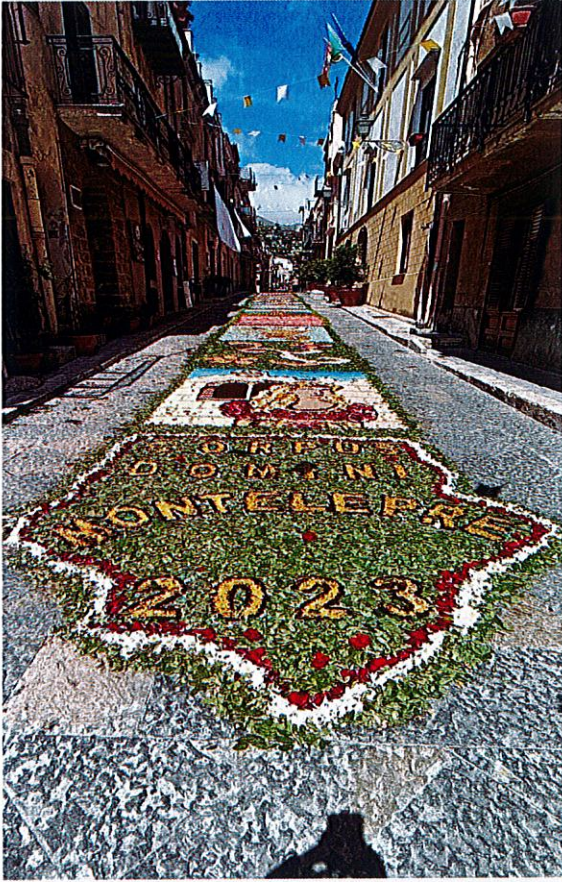
Con la convinzione che il coinvolgimento dei giovani alla vita del paese possa essere da traino per le generazioni future, con la delibera di giunta comunale n.29 del 22/03/2024, è stata costituita la Consulta Giovanile.

Inoltre dal 2022 vengono eletti i componenti del baby consiglio e il baby Sindaco .

- **Coinvolgimento delle Associazioni**

Il coinvolgimento del mondo dell'associazionismo e del volontariato è, a nostro parere, fondamentale per garantire la valorizzazione e la promozione del Territorio. Il Comune di Montelepre, riconosciuto paese turistico con decreto n.188 del 02.03.2023 dell'assessore al

Turismo della Regione Siciliana, ha istaurato solide basi con tutte le associazioni riconosciute le quali, offrono particolari tematiche che coinvolgono i residenti e i visitatori. Ogni anno le associazioni propongono il 2 giugno, lungo il Corso principale l'Infiorata ;



l'Associazione dei Ventimiglia organizza la rievocazione storica del Corteo dei Ventimiglia e una giornata di studio sul 1° femminicidio avvenuto nel 1500 e conosciuto alle cronache, come l'assassinio della Baronessa di Carini, al secolo Laura Lanza di Trabia.

Altresì il Comune collabora con le altre Associazioni presenti nel territorio come il Centro Italiano Femminile (C.I.F) con la quale si organizzano giornate di studio e dibattito su particolari temi e nella cura e organizzazione, sempre con il patrocinio del Comune, del "Maggio dei Libri"

Infine è presente la Pro Loco e l'Associazione Armiggiusi con l'organizzazione di eventi come lo Stret Food e, nel periodo natalizio, il "villaggio degli Elfi" presso il parco urbano.





Si allega materiale fotografico e i riferimenti degli atti amministrativi consultabili, anche nel nuovo sito del Comune al seguente indirizzo: <https://www.comune.montelepre.pa.it/>

Per quanto sopra argomentato, si resta in attesa di cortese riscontro e a disposizione per qualsiasi chiarimento.

Con l'occasione si inviano cordiali saluti.



Il Sindaco

Dott. Giuseppe Terranova

Via Castrenze Di Bella n. 60 – Palazzo Merra - 90040 Montelepre (PA)

Tel. 091.8940.111 - Fax 091.8940.416

e-mail: comune@comune.montelepre.pa.it PEC: protocollo@pec.comune.montelepre.pa.it Codice Fiscale e Partita IVA 00533320826