

Relazione premio Nazionale

“Comuni Virtuosi”



Comune di Santa Maria a Vico

Provincia di Caserta

Settore 6 “Ecologia - Lavori Pubblici - Manutenzioni”

PREMIO NAZIONALE

“COMUNI VIRTUOSI”

Comune di Santa Maria a Vico

Relazione premio Nazionale
“Comuni Virtuosi”

Sommario

Premessa	3
GESTIONE DEL TERRITORIO	4
Recupero delle aree dismesse.....	4
Adesione Aree Verdi	8
Riqualificazione delle aree e dei viali.....	9
Installazione artistiche	10
Festeggiamenti della Madonna Assunta in Ferragosto.....	12
La Cena in Bianco per l’ambiente	13
IMPRONTA ECOLOGICA DELLA MACCHINA COMUNALE.....	14
Sostituzione edilizia scolastica	14
Finanziamento micro discariche.....	27
Acquisti di Automezzi a basso impatto ambientale e/o verdi	27
Rifiuti	28
Risultati delle raccolta differenziata	28
La casa del Libro	29
Mercatino del Riuso.....	29
Sistema di compostaggio domestico.....	30
Tariffazione Puntuale	30
MOBILITA SOSTENIBILE.....	31
Bike Sharing	31
Efficientamento energetico impianto di riscaldamento	31
Efficientamento degli impianti di illuminazione Relamping	32
Conclusioni	33
Allegato 1 – Scheda Sintetica	34

Relazione premio Nazionale
“Comuni Virtuosi”

Premessa

Il comune di Santa Maria a Vico è posizionato ad est della provincia di Caserta al limite estremo verso la provincia di Benevento estendendosi su circa 11 kmq di superficie, unitamente ad altri comuni limitrofi, fa parte della “Valle di Suessola”.

I dati dei conferimenti sono più che positivi infatti i cittadini riescono a riciclare quasi tutti i rifiuti urbani, anche non avendo un’isola ecologica funzionante. Questa dovrebbe andare in attività produttiva nel 2025.

Tutti i rifiuti urbani vengono ritirati porta a porta in giorni prestabiliti. Il gestore del servizio di igiene urbana conferisce direttamente presso gli impianti.

Molti dei codici EER come 20.03.07, 20.01.02, 20.01.01, 20.01.40, 20.01.38 ed i rifiuti RAEE, vengono conferiti a pochi chilometri dal centro comunale consentendo un notevole abbattimento dell’inquinamento ambientale.

L’Amministrazione Comunale, da tempo, ha avviato una condivisione costante dei suoi progetti ecologici e non con i propri cittadini condividendo nel contempo anche gli ottimi risultati in campo ambientale realizzati e sempre crescenti.

L’obbiettivo finale dell’Amministrazione è quello di rendere una società viva, corretta e pulita.

Relazione premio Nazionale
“Comuni Virtuosi”

GESTIONE DEL TERRITORIO

Opzione cementificazione zero, recupero aree dismesse, progettazione partecipata, bioedilizia, etc.

Recupero delle aree dismesse.

Costantemente l'ufficio urbanistica monitora lo stato del territorio Comunale. Lo sviluppo sociale implica uno sviluppo urbanistico controllato. Le nuove tendenze impongono il cambio dei comportamenti sociali e quindi la chiusura di vecchie attività commerciali al cospetto di nuove operazioni economiche.

Il governo del territorio comunale, di conseguenza, vira in modo sostanziale verso il recupero di aree dapprima fulcro delle attività sociali ed economiche e successivamente divenute aree desertiche a volte anche fatiscenti. L'obiettivo della corretta gestione del territorio, dunque, deve aiutare il percorso del tempo ridefinendo con strumenti concreti quali il Piano Urbanistico Comunale (P.U.C.) e Piani Attuativi (Piani di Recupero, Piani Particolareggiati) le attività e le modalità di recupero delle aree abbandonate. Nello specifico di questa attività il Comune ha svolto un'azione di recupero concreto di diverse aree comunali, attraverso una progettazione concreta di valorizzazione del territorio (*ex area mercato Botteghelle e area dismessa di Via Caudio*), passando anche per la progettazione partecipata degli abitanti locali (*Borgo Maielli, ribattezzato con il nome di “Borgo degli Innamorati”*).

Le prime due aree menzionate (*ex area mercato Botteghelle e area dismessa di Via Caudio*) sono collocate al centro del tessuto urbano del Comune di Santa Maria a Vico. Entrambe sono situate su di un percorso storico che ha caratterizzato sin dalla nascita del Comune lo sviluppo sociale e culturale del Comune di Santa Maria a Vico la via Appia che anticamente collegava Roma con Bari.

Relazione premio Nazionale “Comuni Virtuosi”

Ex area mercato – Botteghele

L'area negli anni '70 venne edificata dal Comune per realizzare il “Mercato Comunale”. L'esigenza di avere ulteriori spazi per i venditori e soprattutto quella di portare il mercato settimanale in un'area meno centrale al fine di garantire la massima vivibilità delle aree comunali ed evitare la congestione per eccessivo traffico veicolare, ha sviluppato l'idea di trasferire l'area fieristica. Il rovescio della medaglia è stato l'abbandono dell'area posta in prossimità del centro cittadino rendendo fatiscente le attrezzature e strutture ivi allocate.



a) Vecchia area mercatale



b) Sistemazione esterna a seguito dei lavori

Vista dell'area recuperata del “vecchio” Mercato Comunale

A seguito di una concreta azione di riqualificazione e di recupero è stato possibile realizzare una nuova strada di collegamento tra il centro del Comune e la parte viaria esterna comunale limitando la congestione del traffico veicolare e ridurre l'emissione in atmosfera dei gas nocivi prodotti, migliorando sensibilmente la qualità di vita delle aree a ridosso del “vecchio” mercato comunale.



Strada di collegamento finalizzata a ridurre il traffico veicolare nel centro cittadino

Relazione premio Nazionale

“Comuni Virtuosi”

Un'ampia area parcheggio è stata realizzata demolendo le fatiscenti strutture di copertura in cemento armato al fine di garantire la disposizione di n.80 posti auto, necessari per ridurre il transito veicolare nel centro cittadino e veicolarlo verso zone limitrofe, atte anche ad ospitare i veicoli degli utenti che confluiscono sul territorio a seguito dell'organizzazione di grandi eventi come la *festa patronale di Sant'Alfonso e San Nicola* e la *festa patronale dell'Assunta del 15 Agosto* che porta fedeli dai paesi limitrofi in pellegrinaggio presso le due basiliche che insistono sul territorio. Impianto di illuminazione a LED garantisce il risparmio energetico mantenendo alti gli standard qualitativi previsti dalle disposizioni normative.



Al fine di rendere questi spazi fruibili da tutta la popolazione è stato prevista la realizzazione di un'area giochi con la realizzazione di un moderno campo da basket, area lettura, ed area giochi per piccoli e grandi.



Ulteriore elemento di vanto per il comune è rappresentato dalla gestione dell'area data al provato a seguito dell'approvazione del regolamento comunale che prevede opere di manutenzione ordinaria e straordinaria su aree comunali, nell'ambito di una partecipata attività di responsabilità atta ad incrementare il senso civico della collettività.

Relazione premio Nazionale

“Comuni Virtuosi”

Area dismessa di Via Caudio

La seconda area recuperata è stata per anni un vecchio distributore di carburanti dismesso da circa 30 anni.



a) *Inizio lavori adeguamento area*



b) *Parcheggio completato*

Identificazione intervento in Via Caudio

L'area oggetto di riqualifica è parte integrante di una ulteriore idea sviluppata per realizzare un piccolo polmone verde nel centro storico comunale ed una a fitness.

Con il coinvolgimento dei ragazzi dell'istituto superiore *Ettore Majorana* si è divenuti ad una partecipazione progettuale dell'area fitness, fondendo la necessità dei ragazzi di avere un'area dedicata alla lettura ed allo sport conciliando le due esigenze in maniera equilibrata che per quanto completamente diverse tra di loro trovano il punto d'incontro con l'allenamento costante sia del corpo che della mente. Nella progettazione di questa area sono state utilizzate delle soluzioni costruttive che rendevano l'inserimento ambientale in equilibrio con l'edificato limitrofo. Infatti al posto di realizzare la divisione di contenimento del terreno circostante in cemento armato è stata realizzata una gabbionata. Le panchine installate sono del tipo letterario (a forma di Libro aperto).



a) *Area fitness sita in via Caudio*

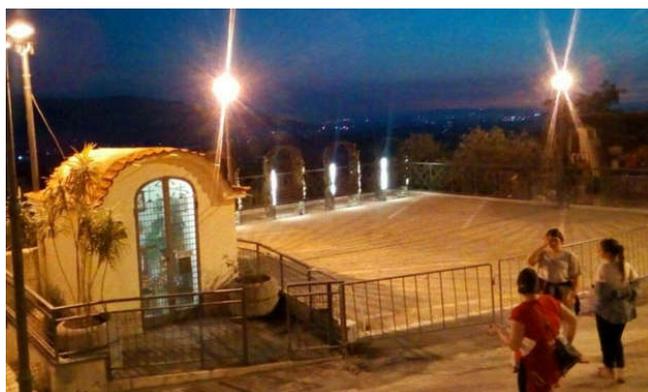


b) *Panchine letterarie in prossimità dell'area fitness e area giochi*

Relazione premio Nazionale “Comuni Virtuosi”

Il borgo Maielli – Borgo degli innamorati

Altro importante step della progettazione partecipata che ha visto come protagonisti i cittadini residenti nel borgo Maielli che, innamorati del proprio territorio, hanno rivitalizzato lo stesso con la costante presenza ed il continuo supporto dell'amministrazione. Il progetto ha previsto la rimodulazione degli spazi di parcheggio con l'istallazione di arredo urbano inserito in modo equilibrato nel contesto del borgo.



a) Sistemazione dell'area parcheggio



b) Arredo urbano inserito presso il borgo

Sistemazione razionale dell'area parcheggio e della veduta sulla valle

Gli abitanti locali, unitamente all'istituto scolastico insistente sul territorio comunale, ha dato vita ad una esperienza sociale e collaborativa realizzando un murales descrittivo delle attività e dei mestieri tipici del luogo e della comunità santamariana, descrivendo la storia del territorio.



Realizzazione del murales (durante la fase di ideazione ed a completamento)

Adesione Aree Verdi

L'impegno dell'Amministrazione Comunale di Santa Maria a Vico è da sempre quella del rispetto ambientale e soprattutto dell'equilibrio tra il territorio ed il tessuto sociale, analizzando il tutto in modo sinergico ed armonico.

L'equilibrio tra i cittadini e l'ambiente circostante passa anche attraverso lo sviluppo di aree a verde che ristabiliscono il bilanciamento tra il benessere dei cittadini e lo sviluppo ambientale specifico.

Relazione premio Nazionale “Comuni Virtuosi”

Un esempio è il parco schiavetti le cui foto sono di seguito riportate (a titolo esemplificativo ma non esaustivo):



Riqualificazione delle aree e dei viali

Importanti attività sono state implementate al fine di garantire lo sviluppo territoriale e sociale del territorio, garantendo il miglioramento estetico e funzionale delle opere investite dalla riqualificazione. I progetti sono in via di sviluppo e riprenderanno alcuni tratti del territorio comunale inserendo, nel contesto esistente, anche piantumazioni che garantiranno una adeguata risposta “verde” sul territorio comunale oltre a garantire una schermatura fisica per le abitazioni limitrofe e prospicienti, al fine di ridurre l’impatto dell’inquinamento acustico all’interno delle attività residenziali.



Riqualificazione Via dell’Agricoltura



Riqualificazione Via P. Carfora

Relazione premio Nazionale “Comuni Virtuosi”

Installazione artistiche

Le installazioni artistiche su aree comunali rappresentano una porzione di storia che attraverso l’arte si materializza per rendere concreto e visibile il contesto storico sociale di un’epoca e/o di un popolo. In definitiva, quindi, le opere artistiche rappresentano la storicizzazione di un popolo e di una società. Il Comune di Santa Maria a Vico non ha certamente avuto padri artistici che hanno cambiato o modellato l’arte e la società che li circondava ma attraverso l’arte, a memoria delle future generazioni, ha celebrato la crescita sociale attraverso le attività lavorative artigianali. Attraverso le associazioni locali patrocinate dal Comune sono state installate delle statue artistiche che rappresentano “L’immigrazione”, che agli inizi del ‘900 ha caratterizzato la società santamariana e la crescita sociale attraverso le attività lavorative artigianali.

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
ASSESSORATO ALLA CULTURA

**PRO LOCO
DI S. MARIA A VICO**

Statue dei mestieri

1

Statue bronzee raffiguranti: **“Il Calzolaio”, “La Biancamano”, “L’Emigrante”, “I Braccianti agricoli” e “Fontanella in bronzo”.**
L’artefice di questo originale museo a cielo aperto è il farmacista **Cesare Saccolino** che per l’esecuzione di queste opere sceglie uno scultore di Verona, Luciano Tarocco.

“**Il Calzolaio**” venne innalzato in memoria dell’antica attività praticata in zona. Santa Maria a Vico, infatti, era rinomata per l’artigianato delle scarpe. Il calzolaio è seduto al desco di lavoro con martello, incudine, chiodi, spago, fucci, pece, lesina, forme di scarpe in legno e braccetta.

La seconda statua rappresenta un personaggio femminile, meritevole di ricordo ed emblema del paese, **“La Biancamano”**, tenendo conto di quest’altra antica tradizione locale. Su di una panchina in bronzo (**“panchina della compagnia”**) è seduta una figura femminile, intenta di ricamo su un tessuto poggiato sulle sue ginocchia.

La terza rappresenta una **Fontanella** in bronzo, quale segno di apprezzamento per il lavoro dei campi e contiene i prodotti della terra, ottenuti con il sudore della fronte: un tronco di olivo con un cesto poggiato sopra, contenente tutti i prodotti ortofrutticoli tipici delle nostre campagne.

Un altro gruppo scultoreo è dedicato a quello che è stato, nel recente passato, un altro personaggio tipico delle nostre zone, cioè **“L’Emigrante”**. L’opera è monumentale e finisce con un’affermazione nella sua raffigurazione di un diavolo rivestito da tante famiglie del nostro circondario, al centro della scena un uomo giovanile che si allontana da casa portando una grande valigia, legata con lo spago, e seguito dalla moglie che ha per mano un ragazzo ed in braccio una bimba. I quali si protendono verso il padre e marito, quasi a volerlo trattenere. La scena, poi, è resa ancora più struggente dal fatto che la donna è in evidente stato di gravidanza.

L’ultimo gruppo scultoreo è quello dei **“Braccianti agricoli”**, composto da cinque personaggi in bronzo raffiguranti un gruppo di braccianti, con i propri attrezzi del mestiere (**la zappa, la vanga, il rastrello, il rastrello**), e con i miseri fagotti contenenti gli scarsi alimenti. Lavoratori umili che all’alba si accingevano proprio in questo piazzale per attendere lo chiamato al lavoro agricolo.

The statues of crafts

The bronze statues represent: **“the shoemaker”, “the embroiderer”, “the emigrant”, “the farm laborers” and “the bronze fountain”.**
This open museum was an idea of Mr. **Cesare Saccolino**, a pharmacist, who chose for these works a sculptor from Verona, Luciano Tarocco.

“The shoemaker” was created because it was a traditional employment in the area of Santa Maria a Vico. This town was famous for the handmade shoes. The shoemaker was sitting in front of his desk with hammer, anvil, nails, twine, lace, tar, punch, wooden mold of shoes and cobbler’s knife.

The second statue is a female figure, **“the embroiderer”**, another typical antique local tradition. On a bronze bench is sitting a woman, embroidering on a fabric on her knees.

The third one is a **bronze fountain**, that is meant to be an appreciation of the farmhands. It shows the products of the earth, a branch of olive tree with a basket, with the typical fruit and vegetables of the region.

Another sculptural group is dedicated to another typical figure of this territory, **“the emigrant”**. There is a young man leaving home, carrying a great suitcase which is tied with a twine. He is followed by his wife with a baby in her arms and his little son. It seems as if they wanted to hold him back. The scene becomes more heart-struggling when you realize that the wife is pregnant.

The last sculptural group is that of the **“the farm laborers”** composed of five people who represent a group of farm laborers, with their tools of the trade and their poor bundles with little food. Humble workers who waited in this square to be called for a job in the fields.



Targhetta delle statue dei mestieri e rappresentazione della statua dell’immigrazione

Relazione premio Nazionale

“Comuni Virtuosi”



“*La ricamatrice*” che rappresenta il lavoro artigianale di realizzazione di ricami uncinetti.

“*Il ciabattino*” che per Santa Maria a Vico qualificava la tradizione di un’intera cittadinanza attraverso la produzione di scarpe complete dalla creazione del modello fino alla realizzazione della scarpa stessa ed infine, “*I braccianti Agricoli*” in onore dei NS. avi che si sono impegnati sia in terreni propri che a cottimo lavorativo per l’agricoltura e che tra la fine degli anni ‘800 e l’inizio del ‘900 ha rappresentato il lavoro principale per il popolo Italiano.



Ciabattino



Bracciante agricolo

Relazione premio Nazionale

“Comuni Virtuosi”

Festeggiamenti della Madonna Assunta in Ferragosto

Tale celebrazione è più di una semplice ricorrenza religiosa, è una festa che affonda le sue radici anni or sono, è la festa degli emigrati che tornavano a Santa Maria a Vico per ringraziare la Madonna SS. Assunta porgendole dei doni. Una manifestazione non solo religiosa ma anche un momento di aggregazione sociale. Il 15 agosto è una occasione importante per la cittadella di Santa Maria a Vico, infatti si festeggia la festa patronale, un modo come tanti altri per incontrare gli amici e parenti devoti alla Madonna Assunta. E' un passaggio della tradizione trasmessa dalle generazioni precedenti le cui origini, ben saldate con la fede e l'amore per la Madonna, conducono in egual modo a questi momenti di devota riflessione. Nella giusta circostanza, l'evento e la preparazione per le festività della SS. Assunta è consuetudinariamente delineato nei suoi programmi e aspetti dalla riunione del Comitato Festeggiamenti; una maniera senza dubbio per reintegrarsi e confrontarsi nelle nuove idee e proposte che ognuno fa presente ai componenti il Comitato.



Relazione premio Nazionale

“Comuni Virtuosi”

La Cena in Bianco per l'ambiente

L'evento è stato identificato come un'occasione per vivere la città in maniera insolita, cenando sotto le stelle, dove tutto è stato imposto di colore bianco: il colore scelto è neutro, elegante, tira fuori le persone vere, la loro anima, l'essenza delle persone e della città.

La cena, oltre ad un elevato spirito sociale e di aggregazione, ha previsto l'assenza di materiale plastico dove ogni partecipante ha portato con se tovaglie, stoviglie e cibo e, al termine della manifestazione, ogni utente ha riportato con se il rifiuto prodotto, senza conferire lo stesso nel sistema di circuito della raccolta urbana.



Relazione premio Nazionale
“Comuni Virtuosi”

IMPRONTA ECOLOGICA DELLA MACCHINA COMUNALE

(Efficienza energetica, acquisti verdi, mense biologiche, etc.)

Sostituzione edilizia scolastica

L'amministrazione Comunale grazie anche alla spinta decisiva del PNRR ha ottimizzato e completato tutte le progettazioni e le realizzazioni che riguardano l'adeguamento sismico di tutte le scuole di proprietà comunale.

Alcune di queste scuole hanno ricevuto solo un adeguamento altre invece state completamente delocalizzate. Grazie a questa idea progettuale i complessi scolastici comunali nel loro insieme hanno avuto una sostituzione completa con nuovi edifici, altre invece sono state delocalizzate portandole al centro del nuovo sviluppo urbano cittadino.

Questa nuova disposizione ha fatto in modo di ridistribuire in base alla nuove necessità comunali il tessuto degli edifici scolasti a servizio dei cittadini.

I plessi in questione sono:

- *Nuovo polo scolastico che comprenderà due corpi di fabbrica una scuola materna ed una primaria, nasceranno al centro della città;*

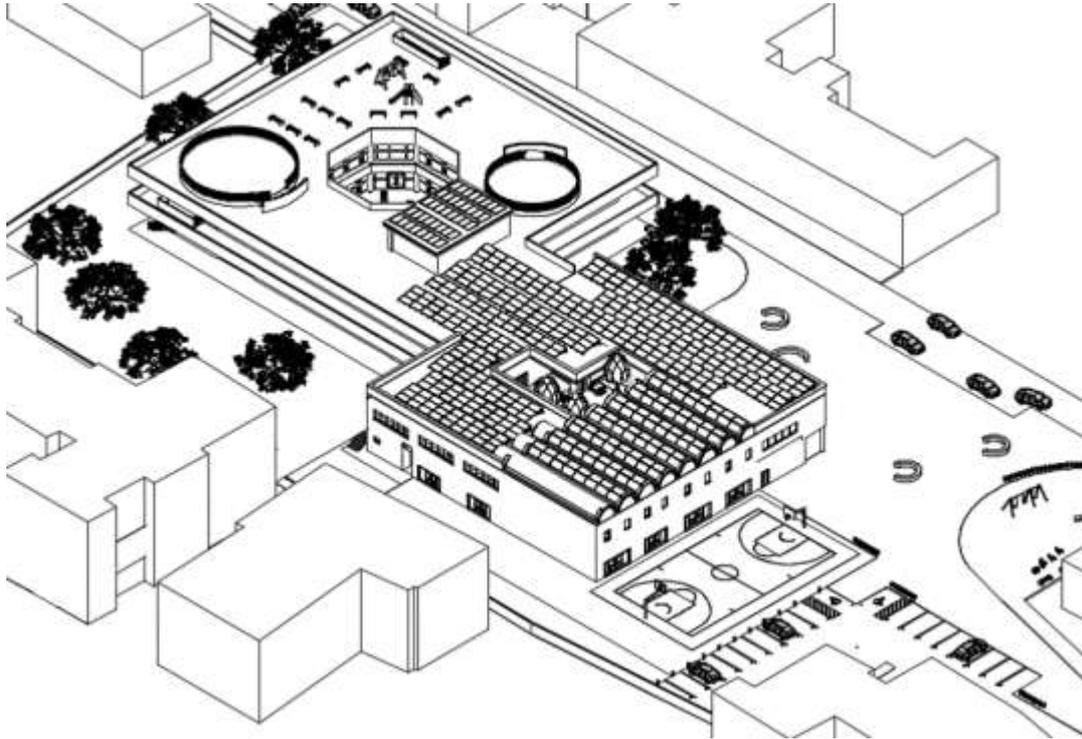


*Relazione premio Nazionale
“Comuni Virtuosi”*



*Relazione premio Nazionale
“Comuni Virtuosi”*

- *Abbattimento e ricostruzione del polo scolastico delle suola secondaria di primo grado;*



*Relazione premio Nazionale
“Comuni Virtuosi”*



*Relazione premio Nazionale
“Comuni Virtuosi”*



- *Adeguamento strutturale e funzionale della scuola d'infanzia localizzata al Vico Telese,*



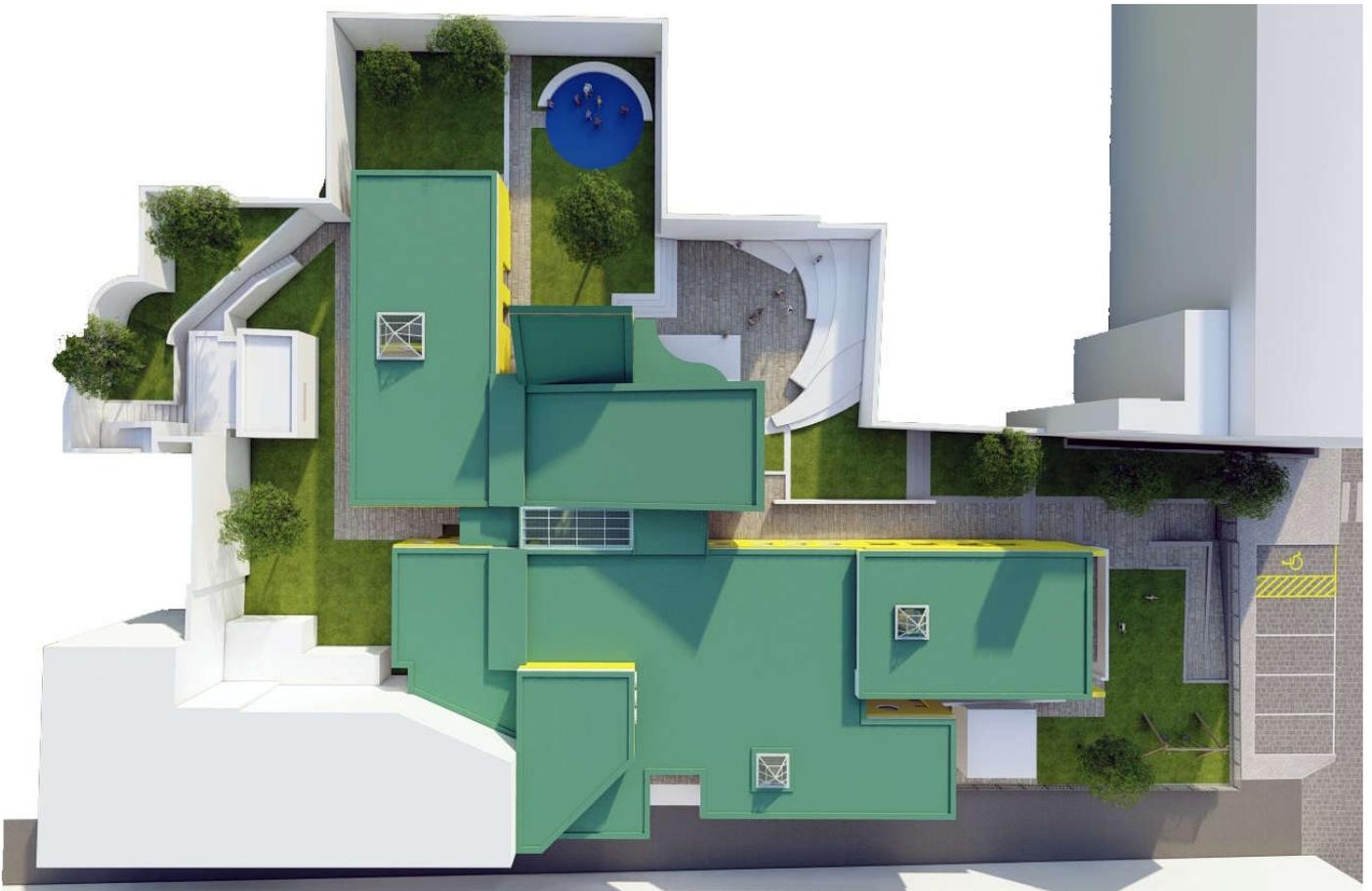
*Relazione premio Nazionale
“Comuni Virtuosi”*



*Relazione premio Nazionale
“Comuni Virtuosi”*

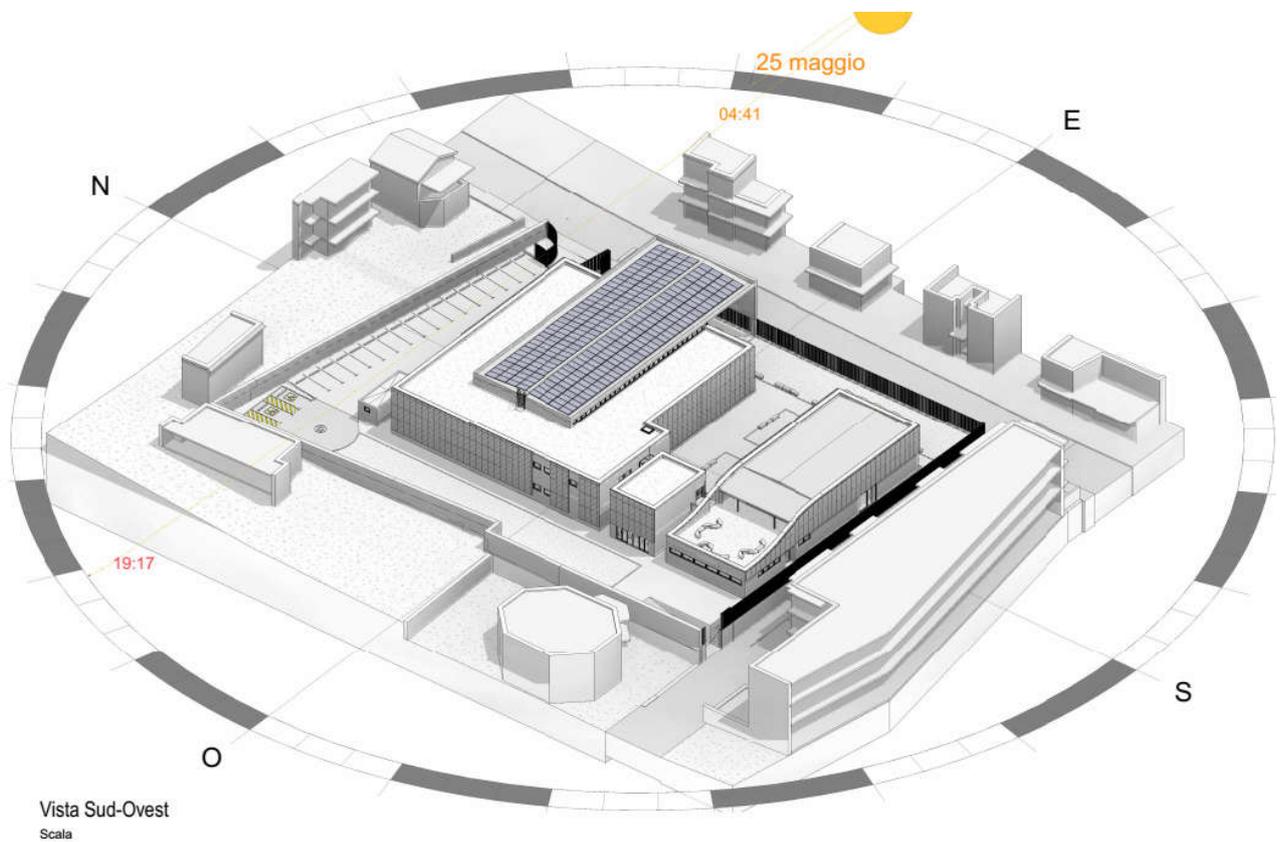
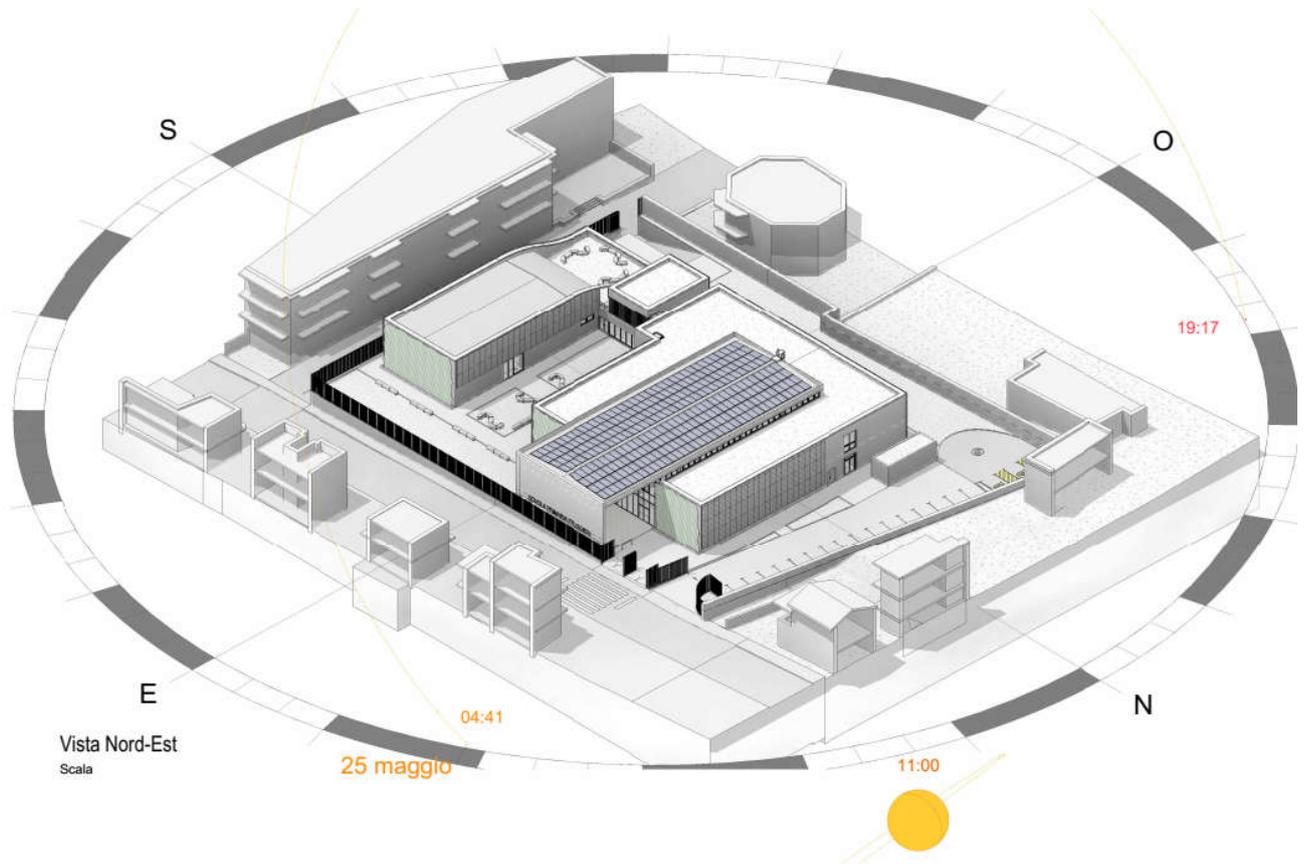


*Relazione premio Nazionale
"Comuni Virtuosi"*



*Relazione premio Nazionale
"Comuni Virtuosi"*

- *Riammodernamento del polo scolastico di Via Fruggieri;*



*Relazione premio Nazionale
"Comuni Virtuosi"*



*Relazione premio Nazionale
“Comuni Virtuosi”*



- *Realizzazione dell'Asilo Nido nella località San Marco.*



*Relazione premio Nazionale
“Comuni Virtuosi”*



Il completamento di tutte le strutture è previsto per fine 2025 inizio 2026.

Grazie all'innovazione delle strutture i cittadini beneficeranno non solo di locali accoglienti e moderni attrezzati con tecnologie all'avanguardia del mondo scolastico, ma soprattutto grazie all'efficientamento energetico delle scuole sopra descritte l'Ente abatterà i costi di approvvigionamento di energia elettrica

Relazione premio Nazionale

“Comuni Virtuosi”

e di metano di oltre i 50% rispetto i costi precedenti consentendo di investire gli stessi, risparmiati, di energia in manutenzione ordinaria delle strutture stesse.

Gli impianti realizzati all'interno ed all'esterno delle strutture saranno in grado di produrre energia elettrica e termica.

Grazie alle tecnologie di recupero del calore, attraverso impianti di diffusione dell'aria, si consentirà un risparmio di energia necessario per raggiungere le varie temperature ideali.

Un altro progetto che l'amministrazione comunale sta portando avanti è quello di guidare il riuso degli edifici di proprietà comunale.

Le strutture di proprietà comunali saranno riconvertite per ottenere più spazi per i servizi al cittadino. L'iniziativa intrapresa ed i vari progetti in cantiere hanno portato a ristrutturare, grazie a fondi comunali, un'ala del complesso Giacomo Leopardi.



Oggi questo spazio è in uso al Comando di Polizia Municipale Comunale per i propri uffici.



Relazione premio Nazionale
“Comuni Virtuosi”



Finanziamento micro discariche

L'attività degli uffici Comunali per la preparazione di progetti per partecipazione di Bandi Europei, Regionali e Provinciali ha portato diverse aggiudicazioni tra cui un bando della provincia di Caserta denominato “Rimozione di micro discariche”.

Grazie a questo finanziamento l'Ente oltre a rimuovere rifiuti di vario genere ha installato ben 6 telecamere per il monitoraggio delle aree a rischio.

Acquisti di Automezzi a basso impatto ambientale e/o verdi

Il parco automezzi di una P.A. è necessario tanto quanto il personale. La necessità di conciliare il controllo del territorio e delle attività che giornalmente in una PP.AA. moderna si avvicendano sull'intero territorio Comunale rende necessario utilizzare dei mezzi che abbiano un impatto ambientale minimo.

La vocazione ecologista dell'Amministrazione Comunale ha condotto l'acquisto dei veicoli Comunali verso il conseguimento di mezzi a bassa emissioni e/o ad emissioni Zero.

Relazione premio Nazionale

“Comuni Virtuosi”

Nell’ambito della protezione ambientale, il comune ha provveduto all’acquisto di un’autovettura ibrida ed una seconda autovettura a noleggio è stata identificata sempre in sostituzione del motore termico, più inquinante, a favore della motorizzazione ibrida.

Lo stesso concetto vale per i servizi svolti dall’Azienda del servizio di igiene urbana.

L’ultimo appalto, svolto appunto, per il servizio di igiene urbana ha visto come punteggio caratterizzante la procedura d’appalto la fornitura di mezzi per il servizio, navette, autocarri con motorizzazione minima tipo Euro 6 e/o a gas naturali o ancora elettrici.

In funzione del concetto meno trasporto meno inquinamento, il Comune conferisce codici EER ingombranti 20.03.07, vetro 20.01.02, carta 20.01.01, plastica 20.01.40, Ferro 20.01.40, legno 20.01.38, a meno di due chilometri dal centro comunale consentendo un ulteriore risparmio in termini di inquinamento ambientale, nel rispetto dell’impegno della riduzione dei gas serra.

Altro aspetto fondamentale riguarda l’incremento della percentuale di raccolta differenziata che dal 2018, anno in cui è stata registrata una percentuale pari a circa 77%, si è passati nel 2022 raggiungendo una percentuale di raccolta differenziata pari all’87%.

L’aspetto positivo, legato indubbiamente alla percentuale di raccolta, ha determinato una riduzione del rifiuto secco indifferenziato, portandolo da circa 1100 ton/anno a 700 ton/anno, mantenendo il conferimento complessivo dei rifiuti annuo inalterato.

La riduzione annua del rifiuto secco ha consentito una rimodulazione del numero di conferimenti presso la piattaforma, impiegando un solo mezzo di trasporto in luogo dei due mezzi inizialmente previsti anche da capitolato, per portare a smaltimento detto rifiuto; questo è confluito in una progressiva diminuzione delle emissioni in atmosfera tutelando l’ambiente in modo indiretto, ma sostanziale.

Rifiuti

(Economia circolare, Raccolta differenziata porta a porta spinta con tariffazione puntuale, Progetti la riduzione dei rifiuti e del riuso, etc.)

Risultati delle raccolta differenziata

L’impegno dei cittadini nel rispettare la raccolta differenziata porta a porta è sempre massimo ed i risultati annuali ottenuti ne danno prova sostanziale.

2021 I rifiuti differenziati erano 4.757.325 Mentre quelli indifferenziati erano 723.510

2022 I rifiuti differenziati erano 4.553.652 Mentre quelli indifferenziati erano 725.420

2023 I rifiuti differenziati erano 4.559.149 Mentre quelli indifferenziati erano 594.080

Relazione premio Nazionale

“Comuni Virtuosi”

I dati esposti precedentemente fanno capire l’impegno della cittadinanza nei confronti della differenziata. I valori sono in costante riduzione sia per quanto riguarda i rifiuti differenziati che quelli indifferenziati mantenendo però nel contempo una percentuale altissima della differenziazione. Al 30 giugno 2024 la percentuale di differenziata è del **88,56%**.

La casa del Libro

Ampliando l’idea del recupero del riutilizzo dei beni durevoli, come ad esempio i Libri, nasce l’idea della casetta del libro dove il cittadino deposita un libro per poi prenderne un altro. Ne consegue la sorpresa nella lettura che il cittadino affronterà senza scegliere un autore già conosciuto oppure una lettura specifica, all’oscuro di aspettative, oltre, ovviamente, a riutilizzare ciò che è in disuso per un altro cittadino.



Mercatino del Riuso

Il periodo che stiamo vivendo contribuisce, in modo importante, alla generazione del consumismo. Si acquista un po’ di tutto in funzione anche di quello che massivamente ci propone il mercato del consumo a tutti i livelli. Mercato alimentare, Mercato dell’abbigliamento, Mercato dell’elettronica, Mercato del fai da te. Tutti questi settori incidono enormemente sul mondo dei rifiuti.

La considerazione che l’Amministrazione Comunale sta facendo oggi è che tutti i beni di consumo diventano obsoleti ma questi allo stesso tempo, nella loro obsolescenza, possono essere ancora utilizzati completando il loro ciclo naturale di funzionamento.

Relazione premio Nazionale

“Comuni Virtuosi”

Questa considerazione, arrivando a meta nel suo intento, porterebbe verosimilmente ad un risparmio di materiali e di componenti nell’ottica globale della produzione di tessuti, elettrodomestici, elettronica etc.

Le considerazioni anzi dette pongono le basi per l’idea di organizzare un ”Mercato del Riuso”.

Nell’area predisposta della Fiera settimanale, una volta ogni trimestre, si darebbe la possibilità ai cittadini di barattare i loro oggetti non utilizzati e funzionanti con altri oggetti di altri cittadini che ne hanno necessità e viceversa. Alla fine della giornata di baratto tutti gli oggetti che non vengono cambiati tra i cittadini l’Ente Comunale si fa carico di ritirarli e di conferirli in modo appropriato.

Sistema di compostaggio domestico

Un concetto applicabile al 100% sulla frazione umida è sicuramente il compostaggio domestico. Il recupero della frazione Umida di origine urbana trattata con le specifiche del compostaggio domestico dà origine a compost utilizzabile in ambito della gestione di piccoli appezzamenti di terreno e/o orti privati. L’Amministrazione Comunale di Santa Maria a Vico mette a disposizione dei suoi cittadini la *Compostiera Domestica* del tutto gratuita. Il fine dell’Amministrazione è quello di ridurre quanto più possibile la frazione umida lo scopo del cittadini è quello di avere una riduzione economica della Tassa sui rifiuti urbani.

Ad oggi sono circa 150 nuclei familiari che hanno aderito al progetto “Compostaggio domestico”, riducendo il rifiuto frazione Umido “CER 20.01.08” in modo progressivo rispetto al rifiuto totale conferito presso la piattaforma dedicata. Ulteriore passo in avanti sarà garantito mediante l’installazione di n. 3 compostiere di comunità di cui al Programma Straordinario ex art. 45 della legge regionale Campania n. 14/2016 lett. c).



Tariffazione Puntuale

Un progetto in corso, ambizioso, ma che sostituisce un passo in avanti rispetto ai conferimenti porta a porta è rappresentato dal conferimento dei rifiuti in sacchetti con codice a barre personalizzato che fa

Relazione premio Nazionale

“Comuni Virtuosi”

riconoscere in automatico il conferitore e fa stabilire all’Ente comunale i pesi dei conferimenti delle frazioni omogenee del cittadino. Così facendo al cittadino viene calcolata in modo puntuale la tariffazione sui rifiuti. Il concetto è quello della partecipazione attiva al riciclo dei rifiuti.

MOBILITA SOSTENIBILE

(car-sharing, car-pooling, trasporto pubblico integrato, piedibus, scelta di carburanti alternativi al petrolio e meno inquinanti, etc.)

Bike Sharing

L’incentivazione alla mobilità ecologica deve rappresentare la molla necessaria per il passaggio dal trasporto pubblico tradizionale a quello sostenibile. L’Amministrazione in questa direzione lancia uno sguardo al futuro affidando alla cittadinanza un servizio di Bike Sharing. Con postazioni comunali congeniali alla mobilità, i cittadini possono sfruttare la mobilità elettrica con bici per l’appunto elettriche.



Attraverso applicazione su dispositivi mobili è possibile prenotare, pagare ed informarsi sulle disposizioni e sull’uso delle apparecchiature messe a disposizione dall’Amministrazione comunale per tutti coloro che non vogliono utilizzare le autovetture e ma vogliono contribuire al rispetto dell’Ambiente senza sacrificarsi e mantenendo la loro mobilità inalterata.

Efficientamento energetico impianto di riscaldamento

I consumi energetici delle PP.AA. come la mobilità rappresentano un tema sempre da rivedere e rielaborare in funzione soprattutto delle nuove tecnologie. Il sistema di riscaldamento utilizzato dalla casa comunale è costituito da pompe di calore a colonna ad alta efficienza collegate tra di loro a combustione con gas naturale. Gli elementi di erogazione del caldo e del freddo sono scambiatori aria acqua fancoil. L’ultima ristrutturazione della casa Comunale ha fatto in modo da riqualificare sia l’impianto di riscaldamento che quello di raffrescamento.

Relazione premio Nazionale

“Comuni Virtuosi”

Con il contributo a fondo perduto relativo all'efficientamento energetico di importo complessivo pari a 90.000,00 sono state sostituite del caldaie nelle scuole e resi più efficienti i sistemi di distribuzione del calore evitando perdite di potenza e rendendo il sistema stesso altamente performante

Efficientamento degli impianti di illuminazione Relamping

Le spese fisse della PP.AA. sono molteplici (illuminazione, manutenzione, riscaldamento, etc..) Se per ogni uno di queste voci la PP.AA. potesse risparmiare mantenendo inalterato il servizio sarebbe un grande vantaggio. Su questo concetto è basato il Relamping. Mantenendo inalterata l'efficienza ed il tempo dell'illuminazione pubblica, grazie alla sostituzione dell'apparecchiature di illuminazione pubblica con il passaggio delle lampade dalle tradizionali con quelle a LED al netto del costo della sostituzione stessa il risparmio energetico è di circa il 80 % in meno della componente elettrica. Attualmente l'Amministrazione Comunale sta completando tutte le strade Comunali, nell'ambito di un percorso strutturato di 8 anni complessivi.

Relazione premio Nazionale
“Comuni Virtuosi”

Conclusioni

L'attività costante della macchina Amministrativa nel coinvolgimento della cittadinanza a progetti semplici ma nello stesso tempo innovativi, la concretezza delle idee portate in campo per ottenere un miglioramento della qualità della vita sociale-comunale in tutti i suoi aspetti, sia salutari che di pace e serenità tra Pubblica Amministrazione e Cittadini, il coinvolgimento stesso della popolazione attraverso una partecipazione continua alle idee progettuali dell'Amministrazione Comunale e dei suoi programmi attuativi, il continuo ascolto dei cittadini per esigenze ma anche per miglioramenti degli aspetti visti in precedenza con la coesistenza delle idee proposte, il coinvolgimento e l'inclusione di tutte le fasce sociali esistenti su territorio Comunale ivi compresi extracomunitari e fasce più deboli, infine la trasversalità delle azioni conseguite portano in automatico a definire una società viva, corretta e pulita. Queste sono le basi poste dall'Amministrazione Comunale per assicurare per il futuro una nuova società che ricostruisca i valori ormai persi di fratellanza, socialità e condivisione.

Relazione premio Nazionale
“Comuni Virtuosi”

Allegato 1 – Scheda Sintetica

ENTE PROMOTORE :

Comune Santa Maria a Vico (CE)

SINTETICA DESCRIZIONE DELL'INIZIATIVA SPERIMENTATA

Il comune di Santa Maria a Vico è posizionato ad est della provincia di Caserta al limite estremo verso la provincia di Benevento estendendosi su circa 11 kmq di superficie, unitamente ad altri comuni limitrofi, fa parte della “Valle di Suessola”.

I dati dei conferimenti sono più che positivi infatti i cittadini riescono a riciclare quasi tutti i rifiuti urbani, anche non avendo un'isola ecologica funzionante. Questa dovrebbe andare in attività produttiva nel 2025.

Tutti i rifiuti urbani vengono ritirati porta a porta in giorni prestabiliti. Il gestore del servizio di igiene urbana conferisce direttamente presso gli impianti.

Molti dei codici EER come 20.03.07, 20.01.02, 20.01.01, 20.01.40, 20.01.38 ed i rifiuti RAEE, vengono conferiti a pochi chilometri dal centro comunale consentendo un notevole abbattimento dell'inquinamento ambientale.

L'Amministrazione Comunale, da tempo, ha avviato una condivisione costante dei suoi progetti ecologici e non con i propri cittadini condividendo nel contempo anche gli ottimi risultati in campo ambientale realizzati e sempre crescenti.

L'obbiettivo finale dell'Amministrazione è quello di rendere una società viva, corretta e pulita.

TEMPI DI ATTUAZIONE E REALIZZAZIONE

Le attività previste e riportate all'interno della presente relazione descrittiva, sono quasi interamente realizzate, come evidenziate nelle rappresentazioni fotografiche inserite all'interno del presente report, e comunque attivate.

SOGGETTI COINVOLTI NELLA SUA REALIZZAZIONE

I soggetti coinvolti sono, in prima istanza, l'amministrazione comunale e successivamente le associazioni coinvolte per la progettazione partecipata e l'attivazione

RISULTATI CONSEGUITI

L'attività costante della macchina Amministrativa nel coinvolgimento della cittadinanza a progetti semplici ma nello stesso tempo innovativi, la concretezza delle idee portate in campo per ottenere una

Relazione premio Nazionale

“Comuni Virtuosi”

miglioramento della qualità della vita sociale-comunale in tutti i suoi aspetti, sia salutari che di pace e serenità tra Pubblica Amministrazione e Cittadini, il coinvolgimento stesso della popolazione attraverso una partecipazione continua alle idee progettuali dell'Amministrazione Comunale e dei suoi programmi attuativi, il continuo ascolto dei cittadini per esigenze ma anche per miglioramenti degli aspetti visti in precedenza con la coesistenza delle idee proposte, il coinvolgimento e l'inclusione di tutte le fasce sociali esistenti su territorio Comunale ivi compresi extracomunitari e fasce più deboli, infine la trasversalità delle azioni conseguite portano in automatico a definire una società viva, corretta e pulita. Queste sono le basi poste dall'Amministrazione Comunale per assicurare per il futuro una nuova società che ricostruisca i valori ormai persi, fratellanza, socialità e condivisione.