



Repubblica Italiana
CITTÀ DI MAZARA DEL VALLO
“Casa Consortile della Legalità”
C.F.: 82001410818 - P.IVA: 00257580811
www.comune.mazaradelvallo.tp.it

-----oOo-----

Repubblica Italiana
CITTÀ DI MAZARA DEL VALLO
“Casa Consortile della Legalità”
C.F.: 82001410818 - P.IVA: 00257580811
www.comune.mazaradelvallo.tp.it

-----oOo-----

Verbale n. 120

Il giorno 01 luglio dell'anno 2026 alle ore 08.00 si riunisce presso l'aula adiacente all'aula consiliare, la V Commissione Consiliare “Pubblica istruzione, beni culturali, turismo, sport e politiche giovanili” per la trattazione del seguente ordine del giorno:

1. Approvazione verbale seduta precedente
2. Mazara del Vallo nel progetto pilota dell'Università di Helsinki per il monitoraggio della qualità dell'aria e del clima

Alle ore 08.00 sono presenti Calcara Francesca, Russo Antonio, Foggia Francesco in sostituzione di Marino Pietro, Iacono Fullone Giovanni. Ferro Pietro entra in commissione alle 08.10 in sostituzione Galuffo Paola.

Risulta assente Caltagirone Paola, Galuffo Paola, Giacalone Francesco e Marino Pietro.

Il presidente constatata la presenza del numero legale, dichiara valida la seduta e passa alla trattazione del 1° punto iscritto all'ordine del giorno, avente ad oggetto: “Lettura ed approvazione del verbale della seduta precedente, lo pone in votazione ottenendo il consenso unanime dei consiglieri presenti e votanti. In seguito si passa alla trattazione del 2° punto dell'o.d.g: Mazara del Vallo nel progetto pilota dell'Università di Helsinki per il monitoraggio della qualità dell'aria e del clima

La Commissione prende atto dell'iniziativa che vede il Comune di Mazara del Vallo coinvolto nel progetto pilota promosso dall'Università di Helsinki per il monitoraggio della qualità dell'aria e del clima urbano.

Viene evidenziato che Mazara del Vallo rappresenta l'unica città italiana selezionata per la sperimentazione, insieme alle città di Helsinki (Finlandia), Tartu (Estonia) e Barcellona (Spagna).

Il progetto prevede l'impiego di uno scooter elettrico ad alta dotazione tecnologica, equipaggiato con sensori, strumenti di misurazione e telecamere, finalizzati al rilevamento di parametri ambientali quali qualità dell'aria, temperatura, umidità, direzione e intensità del vento, nonché irraggiamento solare. I dati raccolti vengono integrati con informazioni di geolocalizzazione e con immagini utili a documentare lo stato delle infrastrutture stradali, i flussi di traffico e la loro incidenza sul microclima urbano.

La Commissione prende atto della presenza a Mazara del Vallo, dal 29 giugno al 3 luglio 2026, dei ricercatori dell'Università di Helsinki, ing. Jesse Haataja e prof. Petri Koshinen, che stanno conducendo le attività di monitoraggio e sperimentazione sul territorio comunale. Si dà inoltre atto che i ricercatori sono stati accolti presso il Palazzo di Città dal Sindaco Salvatore Quinci e che è stata effettuata una dimostrazione operativa in Piazza della Repubblica alla presenza dell'Assessore comunale all'Innovazione, Gianfranco Casale.

Nel corso dell'illustrazione dell'iniziativa è stato evidenziato come il progetto rientri tra le attività dello Smart City Challenge e sia finalizzato ad acquisire dati utili alla pianificazione di interventi per il miglioramento della vivibilità urbana, con particolare riferimento alla mitigazione delle isole di calore, alla valorizzazione del verde pubblico, al miglioramento della qualità delle infrastrutture viarie e alla gestione sostenibile dell'ambiente urbano.

La Commissione prende atto che, secondo quanto illustrato dai ricercatori dell'Università di Helsinki, la sperimentazione rappresenta un significativo passo avanti nello sviluppo di sistemi di monitoraggio ambientale continuo, effettuato in movimento e direttamente a livello stradale, con l'obiettivo di migliorare la conoscenza delle dinamiche climatiche e ambientali in ambito urbano. La commissione, come da calendario concordato, si riunirà nella giornata del 02/07/2026 alle ore 08.00

Il Presidente chiude la seduta alle 09.00

Il segretario

F.to Calcara Francesca (08.00- 8.10)

F.to Ferro Pietro (08.10-09.00)

Il presidente

F.to Foggia Francesco