

# PROVA SCRITTA – BUSTA 1

## Domanda n. 1

Nell'area di circa 4,5 ha evidenziata in rosso nella sottostante planimetria, in Comune di Alfonsine, la ditta proprietaria dell'intera area vorrebbe realizzare un impianto fotovoltaico a terra della potenza di 4 MWp. Nell'intorno non sono presenti vincoli paesaggistici o immobili tutelati ai sensi del D.Lgs. 42/2004. Il candidato descriva con quale procedura è possibile ottenere i permessi necessari per la realizzazione e l'esercizio dell'impianto. Descriva inoltre quali sono i principali elaborati che dovranno essere presentati all'ente competente.



- Territorio urbano
  - AS - Servizi scolastici e attrezzature collettive civili
  - R - Zone per attrezzature religiose
  - V - Spazi aperti attrezzati a verde
  - Principali parcheggi pubblici
  - ACS - Centri storici
  - AUC 1 - Ambiti consolidati caratterizzati da elementi di pregio
  - AUC 3 - Ambiti consolidati dei centri maggiori
  - AUC 4 - Ambiti consolidati dei centri minori e delle frange urbane
  - AUC 5 - Ambiti consolidati da assoggettare a PUA
  - AUC 6 - Ambiti consolidati con parziali limiti di funzionalità urbanistica
  - AUC 7 - Ambiti consolidati non edificati
  - APF - Poli Funzionali
  - AR - Ambiti urbani da riqualificare
  - ASP1 1 - Ambiti specializzati per attività produttive prevalentemente manifatturiere
  - ASP1 2 - Ambiti specializzati per attività produttive prevalentemente commerciali e terziarie
  - ASP1 3 - Ambiti consolidati produttivi per attività ricreative e di spettacolo
- Territorio urbanizzabile
  - ANS - Ambiti nuovi insediamenti urbani
  - ASP2 - Nuovi ambiti specializzati per attività produttive
- Territorio rurale

## Domanda n. 2

Il Comune di Fusignano è proprietario di una palestra/palazzetto dello sport di circa 8500 mc di volume realizzata con struttura in cemento armato risalente alla fine degli anni '80. Per l'utilizzo della struttura, sia in periodo diurno come palestra scolastica, sia in periodo serale per società o gruppi sportivi, ogni anno vengono consumati

- all'incirca 4000 mc di gas metano per il riscaldamento e l'acqua calda sanitaria (caldaia a condensazione installata nel 2018 da 260 kW che serve l'intero plesso scolastico e boiler elettrico installato nel 2017 di potenza 3,60 kW)
- all'incirca 25000 kWh per illuminazione (lampade fluorescenti), ausili elettrici

Il candidato illustri quali sono gli strumenti necessari per poter analizzare i consumi e quali interventi potrebbe progettare il comune per fine di migliorare l'efficienza energetica dell'edificio e ridurre i consumi.

## Domanda n. 3

I Comuni dell'Unione e la stessa Unione, devono adottare misure di contenimento della spesa per il caro energia, che incide e inciderà sempre di più sui bilanci comunali. Illustri il candidato quali interventi e misure adotterebbe sul medio e lungo periodo per contenere la spesa.

