

PROVA SCRITTA – BUSTA 2

Domanda n. 1

Nell'area di circa 13 ha evidenziata in rosso nella sottostante planimetria, in area agricola del Comune di Bagnacavallo, la ditta proprietaria dell'intera area vorrebbe realizzare un impianto fotovoltaico a terra della potenza di 9,9 MW. A distanza inferiore a 100 m è presente il Canale Naviglio Zanelli, immobile sottoposto a tutela 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 Bagnara di Romagna ha la propria sede presso un complesso ottocentesco in muratura, vincolato, distribuito su due piani, per un totale di circa 2350 mc.

Per l'utilizzo della struttura, solo nel periodo diurno, indicativamente dal lunedì al venerdì, dalle 8 alle 18, ogni anno vengono consumati:

- all'incirca 5000 mc di gas metano per il riscaldamento e l'acqua calda sanitaria (2 caldaie da 70 kW ciascuna risalenti a circa 20 anni fa)
- all'incirca 27000 kWh per illuminazione, ausili elettrici e raffrescamento estivo di alcuni uffici.

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

La Transizione energetica delle imprese, la riqualificazione del patrimonio edilizio privato, la rigenerazione urbana e la riqualificazione del patrimonio pubblico. Illustri il candidato i progetti che possono portare al raggiungimento di questi obiettivi.