A la hora de proponer los emblemas de Lobera de Onsella se tuvieron en cuenta las siguientes consideraciones por parte de la cátedra de Heráldica:

"Por lo tanto, es necesario proponer unos emblemas de nueva creación, basados en elementos significativos de su paisaje e historia, y que gocen del aprecio de su población. En este sentido, parece lógico aprovechar la posibilidad que ofrece el topónimo para crear unas armas parlantes que además de evocar de inmediato el nombre de la localidad, permitan adoptar el simbolismo positivo asociado tradicionalmente al lobo: lo espiritual y luminoso, la vigilancia y la guardia.

Como esmalte del lobo se propone la plata, que permite subrayar (frente al sable) el haz positivo de evocaciones del lobo, aludiendo además a la riqueza espiritual, frente a la material simbolizada por el oro. Además se considera conveniente representar de forma abstracta el río Onsella, que fundamente la segunda parte de la localidad, mediante sendos losanges de azur. Para el campo se propone el sinople, en referencia a la fertilidad de la vega regada por el Onsella. Debido a su condición realenga, se propone como timbre del escudo la corona real abierta. En cuanto a la bandera, combina los mismos elementos del escudo, de una forma apropiada a los emblemas vehílicos".



Escudo

Escudo cuadrilongo con base redondeada que trae, de sinople, un lobo rampante de plata acompañado en los cantones del jefe de sendos losanges de azur fileteados de plata.

Al timbre, corona real abierta, que se compone de un aro engastado de piedras preciosas (rubíes, esmeraldas y perlas alternantes) y sumado de ocho florones de hojas de apio (de los cuales se ven cinco) con perlas intercaladas.

Bandera

La bandera de Lobera de Onsella se representa en un paño cuyas proporciones son de una longitud equivalente a tres medios de su anchura: en paño azul, un losange verde con fimbria blanca y en su centro un lobo rampante blanco.



El municipio de Lobera de Onsella adoptó su escudo y bandera el 27 de junio de 2014, fecha en la que fueron publicados en el