1. In che tipo di ambiente naturale è stato raccolto il bene?

SELECT DISTINCT ?entity ?type WHERE{

?entity a-loc:hasTimeIndexedTypedLocation ?titl.

?titl a-loc:hasNaturalEnvironment ?env.

?env core:hasType ?type

}

limit 100

1. In quali mappe è rappresentato l’ambiente naturale del bene?

SELECT DISTINCT ?entity ?map WHERE{

?entity a-loc:hasTimeIndexedTypedLocation ?titl.

?titl a-loc:hasNaturalEnvironment ?env.

?env a-loc:hasMap ?map

}

limit 100

1. A quale profondità è stato raccolto il bene?

SELECT DISTINCT ?entity ?meas WHERE{

?entity a-loc:hasTimeIndexedTypedLocation ?titl.

?titl a-loc:hasNaturalEnvironment ?env.

?env a-dd:hasMeasurementCollection ?meascol.

?meascol a-dd:hasMeasurement ?meas.

?meas a-dd:hasMeasurementType a-dd:Depth

}

limit 100

1. In che tipo di suolo è stato costruito il bene?

SELECT DISTINCT ?entity ?description WHERE{

?entity a-loc:hasTimeIndexedTypedLocation ?titl.

?titl a-loc:hasNaturalEnvironment ?env.

?env a-loc:hasSoil ?soil.

?soil a-loc:morphologicalDescription ?description

}

limit 100

1. Quale è la situazione climatica del luogo in cui è stato costruito il bene?

SELECT DISTINCT ?entity ?clima WHERE{

?entity a-loc:hasTimeIndexedTypedLocation ?titl.

?titl a-loc:hasNaturalEnvironment ?env.

?env a-loc:hasClimateSituation ?clima

}

limit 100

CQ2: i link alle mappe sono quasi sempre interrotti, capire perchè

CQ4: non da risultati perché ho aggiornato le regole in base al modello, la query che attualmente da risultati è

PREFIX a-con: <https://w3id.org/arco/ontology/construction-description/>

SELECT DISTINCT ?description WHERE{

?entity a-con:laysOnSoil ?soil.

?soil a-loc:morphologicalDescription ?description

}

limit 100