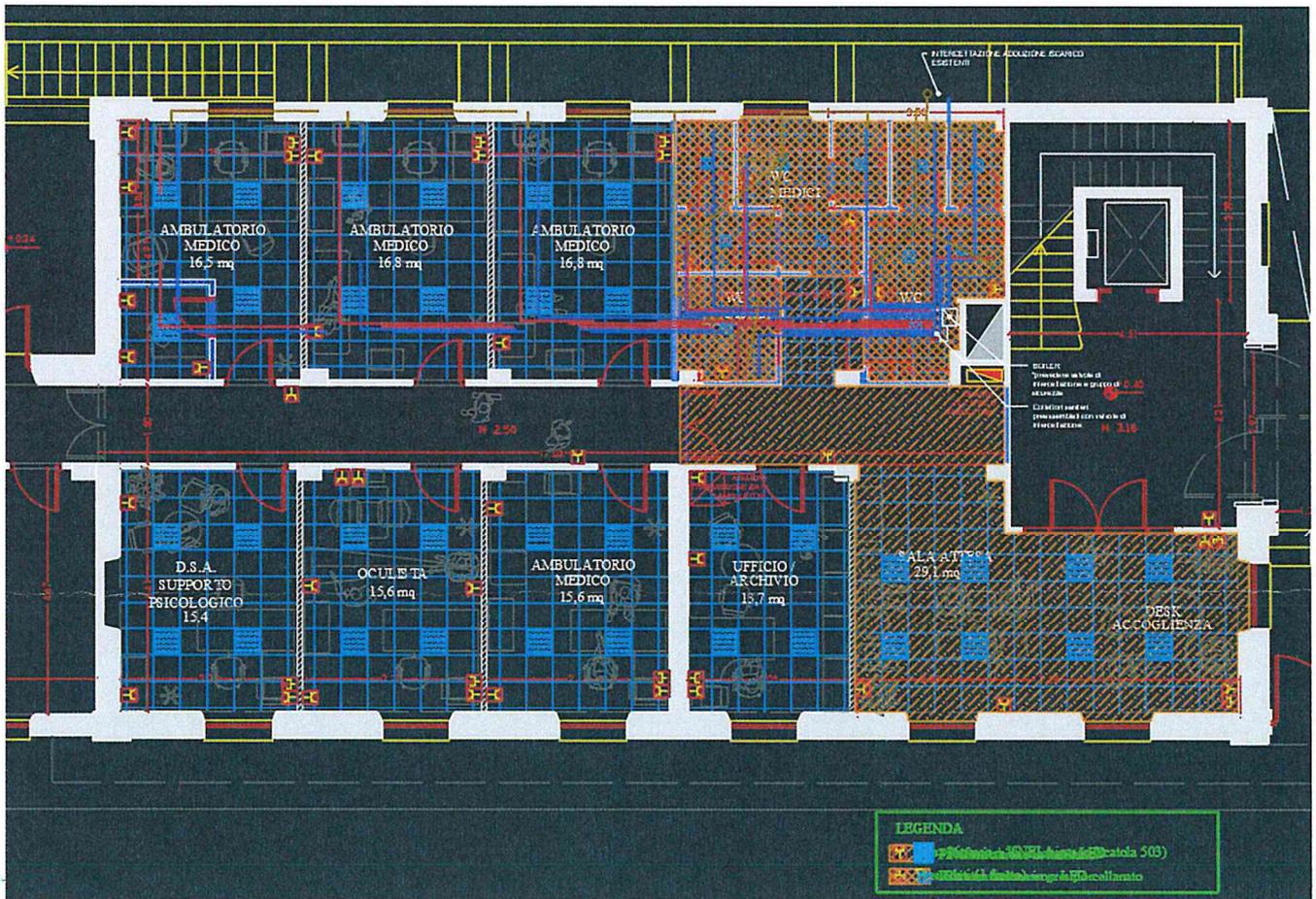


Si dispone di un file in formato di DWG (AutoCAD) bidimensionale, in cui i diversi argomenti progettuali (architettonico, impianti idrici, elettrici ecc.) risultano illeggibili in quanto sono condensati su un'unica planimetria nello spazio modello, come nell'esempio in figura.



Il candidato descriva in modo sistematico a metodologia che ritiene corretta per predisporre le diverse tavole progettuali afferenti ai suddetti argomenti, corredate di opportuna squadratura e cartiglio.

Il candidato descriva quali sono le differenze fondamentali nell'utilizzo di un software CAD tipo AutoCAD o simili e di un software BIM, tipo REVIT o simili, indicando i principali vantaggi / svantaggi nell'ambito della progettazione di un intervento edilizio.



Il candidato descriva, ricorrendo se necessario anche ad esempi, le differenze fondamentali tra la contabilizzazione di lavori a corpo e a misura e illustri in modo esemplificativo in quali situazioni una stazione appaltante debba procedere all'affidamento dei lavori mediante appalto a corpo e/o a misura. Si elenchino altresì i software di uso più comune per la redazione di un computo metrico estimativo.

