

Cliente

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA CAREGGI

OGGETTO: Esecuzione della progettazione e dei lavori per la realizzazione nuovo blocco operatorio, diagnosi e farmacia del Dipartimento Emergenza ad Alta Specializzazione dell'Azienda Ospedaliera Università Careggi – Firenze



TIPOLOGIA:

Divisione: **LAVORI**

Linea di business: Ospedali/RSA



IMPORTO CONTRATTUALE TOTALE:

61 MLN Euro

QUOTA ARCO LAVORI:

ARCO SOC. COOP. CONS. 31,80% in
Ati NBI SPA 32,40%, PHILIPS SPA 30,90%,
S.I.D.E.M. SPA 4,90%

PRODUZIONE ARCO LAVORI AL

30.06.2021:

24 MLN Euro

PERIODO COSTRUZIONE:

2015/2021

DESCRIZIONE INTERVENTO

Progettazione esecutiva e lavori per la realizzazione di un nuovo blocco che si estende per 4mila metri quadrati includendo 14 sale operatorie. L'edificio ha forma in pianta a trapezio con base minore e maggiore rispettivamente pari a 17,69 m e 20,62 m, ed altezza pari a 16,50 m; in elevazione si ha un interpiano di 4,30 m. Le strutture di fondazione sono di tipo superficiale costituite da travi rovesce di sezione rettangolare unite da una platea superiore; la quota di imposta delle fondazioni è stata considerata a -5,20. Le pareti di contenimento hanno fondazioni superficiale di spessore pari a 40 cm. Le strutture in elevazione sono in c.a. costituite da pilastri e pareti. Le strutture orizzontali sono costituite da pannelli di solaio semiprefabbricati tipo predalle con alleggerimento in polistirolo aventi spessore 5+20+5 cm (soletta inferiore-alleggerimento- soletta superiore gettata in opera). Le travi principali sono state gettate in opera con ribassamenti all'estradosso solaio ed a spessore di solaio.