

Protocole BIM



MARCHE DE CONCEPTION REALISATION POUR LA RECONSTRUCTION DU CENTRE HOSPITALIER D'AJACCIO

Octobre 2014

Maîtrise d'ouvrage

CENTRE HOSPITALIER GENERAL D'AJACCIO
27 avenue impératrice Eugénie
20 303 AJACCIO

Equipe de conception-réalisation

INSO S.p.A.

Via Sammontana n.11, 5056 Montelupo Fiorentina
FLORENCE - ITALIE
T : 0039 0571 54541 – F : 0039 0571 5454782

TPBAT

Résidence Parc Monceau – ZAC du Fango – 20200 BASTIA
T : 04 95 31 09 15 – F : 04 95 32 69 18

AART-FARAH Architectes associés

52 rue de la Verrerie - 75004 PARIS
T : 01 49 96 47 48 – F : 01 49 96 47 49

FD ARCHITECTURE

Résidence le Belvédère – 20213 FOLLELI PENDTA DI CASINCA
T : 04 95 36 59 93 – F : 04 95 36 40 34

SNC LAVALIN

61 rue de Monceau – 75008 PARIS
T : 01 53 76 56 00 – F : 01 53 75 23 81

BERIM

149 avenue Jean Lolive – 93695 PANTIN CEDEX
T : 01 41 83 36 36 – F : 01 41 71 06 33

OASIS

391 Ave de Jouques - BP 71120 - 13782 AUBAGNE CDX
T : 04 42 18 61 86 – F : 04 42 18 61 87

CSTB

290 routes des lucioles – 06904 SOPHIA ANTIPOLIS CDX
T : 04 93 95 64 23 – F : 04 93 95 67 33

14. ARGUMENTAIRE POUR LA VALORISATION DES RESULTATS

Le protocole BIM du Centre Hospitalier d'Ajaccio met en place une utilisation totale de la maquette numérique pour toutes les phases du projet, avec des processus qui permettent d'impliquer tous les acteurs de la maîtrise d'œuvre et de la maîtrise d'ouvrage. Il permet également d'assurer la transition entre les phases de conception – réalisation et les phases d'exploitation maintenance en assurant la connexion du BIM avec les outils de gestion GTB, GTC et GMAO.

Notamment, ce protocole s'appuie sur l'utilisation du standard IFC et des règles de nommage complémentaires permettant de pérenniser les données et établir les relations avec les informations techniques complémentaires à la géométrie 3D.