

DM Bau réalise une construction de module massive pour une IRM au Tessin

Clinica Santa Chiara: performance supérieure, une fois de plus

Les investissements importants dans le domaine de radiologie nécessitent souvent de nouveaux bâtiments pour offrir un espace idéal et une intégration efficace dans les processus de thérapie. C'est ici que les solutions de construction modulaire s'avèrent être une alternative appropriée aux bâtiments massifs, comme c'est le cas à Locarno.

La Clinica Santa Chiara de Locarno a été fondée en 1935 et offre une vaste expérience des soins de courte durée. Il est situé à distance de marche du Lac Majeur. La clinique est une plate-forme de travail hautement respectée et d'une importance régionale pour 80 médecins spécialistes de presque toutes les spécialités. Elle dispose 100 lits en chambres doubles ou individuelles, chacune équipée d'une télévision, d'un téléphone et d'un accès Internet moderne.

Infrastructure à la pointe de la technologie

La Clinica Santa Chiara propose également une infrastructure médicale privée et des infrastruc-

tures hospitalières de pointe, conformes aux normes suisses et internationales. Avec l'installation d'un système à l'imagerie par résonance magnétique Ingenia 3T Elition X de Philips qui est très reconnu, la clinique a réalisé un nouveau bond en matière de qualité en termes de soins et de services. En particulier, le nouvel appareil haut de gamme doté d'une technologie innovante conçue pour une acquisition radiographique plus rapide sans sacrifier la qualité d'image prend en compte le confort du patient avec une réduction de 50% du temps d'examen et jusqu'à 50% du bruit.

Il s'agit de la première machine de ce type installée en Suisse et l'une des premières en Europe.

En outre, depuis le 1^{er} janvier, il existe une collaboration avec le service de radiologie de la clinique Moncucco, un partenariat qui fournira un service de garde disponible 24h / 24 pour le dépistage en radiologie et en mammographie pour les deux hôpitaux.

Investissement significatif tourné vers l'avenir

L'installation d'imagerie par résonance magnétique a nécessité un investissement important de la part de la Clinica Santa Chiara d'environ 3 millions de francs, ce qui comprend l'adaptation structurelle de l'hôpital ainsi que l'achat et la mise en service de la nouvelle installation. Le

La Clinica Santa Chiara de Locarno offre un large éventail d'indications et brille par leur qualité et leur rentabilité.





Un instinct sûr dans la planification et la réalisation a contribué au succès du projet.

projet a été achevé à la fin de 2018. Le nouveau service de radiologie est situé sur une terrasse au premier étage de la clinique, au-dessus du toit de l'entrée. La construction de nouveaux locaux a également permis de réorganiser la salle des urgences, qui a été agrandie par deux nouvelles salles et par le déménagement au premier étage de la salle de physiothérapie. En outre, d'importantes mesures organisationnelles ont été prises au cours de l'année au sein du département de grossesse et de néonatalogie, où un nouveau département mère-enfant a été créé.

Projet de construction lisse

Toutes les personnes impliquées dans la construction du nouveau bâtiment pour l'IRM ont répondu aux attentes élevées. Les connaissances préalables étendues de DM Bau AG et du planificateur spécialisé dans le domaine des équipements de radiologie étaient importantes. Ces connaissances techniques et le savoir-faire de la conception modulaire de DM Bau se sont parfaitement complétés. La phase de planification a donc été rapide et axée sur les solutions. Toutes les spécifications du projet de construction pourraient être mises en œuvre dans l'espace et en termes d'infrastructures. Le cahier des charges pour la technique de construction a également été respecté malgré le manque d'espace dans la salle disponible. «Il était crucial de minimiser le temps d'assemblage sur le site et de perturber le moins possible les opérations de l'hôpital autour du chantier de construction, car toutes les prestations médicales devaient être garanties parfaitement, sans interruption ni restrictions, tout au long de cette période», explique la Dr méd. Daniela Soldati, directrice



de la clinique et spécialiste FMH en oto-rhino-laryngologie.

À travers le tunnel du Gothard bloqué vers le sud

Le transport des éléments préfabriqués de l'usine DM Bau à Oberriet vers le canton de Tessin a constitué un défi particulier. Pendant la même période, la construction des fondations en colonnes d'acier a été réalisée sur le site. «Le transport fastidieux à travers le tunnel du

Gothard a dû être organisé rapidement avec notre partenaire logistique. Le tunnel a été temporairement fermé pour ce transport spécial», déclare Mark Mislin, directeur de DM Bau. «Afin de pouvoir mettre l'IRM en service à temps, le projet a été réalisé en deux étapes: en juin 2018, deux semaines seulement après la réception du permis de construire, quatre grands modules ont été installés pour mettre l'IRM en service avant les vacances d'été. La deuxième étape en automne était la réalisation des 6 modules restants. L'ensemble du projet est ainsi composé de 10 modules d'une dimension totale de 22.05 x 7.65 m, soit environ 220 m². Il a été achevé en décembre 2018.»

Une bonne solution pour réussir demain

Enfin, un élément important de la construction massive modulaire était le fait qu'elle devait s'adapter à l'esthétique visuelle du bâtiment de l'hôpital existant et qu'il devait être extrêmement économe en énergie. «Aujourd'hui nous pouvons tirer pleinement parti de l'IRM moderne, qui constitue un atout majeur pour notre travail quotidien», souligne Daniela Soldati. «Notre clinique a ainsi renforcé sa position sur le marché médical. Nous sommes ravis que le choix de la construction de modules DM Bau s'est révélé être le bon choix.»

Informations complémentaires

www.dm-bau.ch

Ici, le nouvel IRM se présente parfaitement intégré à la construction modulaire massive de DM Bau.

