

## **Investimenti in opere edilizie 2018**

### **Stato di avanzamento degli interventi di maggior rilievo – strutture dell’Azienda Sanitaria**

L’Azienda Sanitaria della Provincia Autonoma di Bolzano – Alto Adige esegue in delega vari lavori nell’ambito della ristrutturazione e costruzione nuova, ma soprattutto nell’area della manutenzione straordinaria. A questo scopo la giunta provinciale approva un programma annuale che autorizza l’Azienda Sanitaria di realizzare i lavori elencati in questo programma. Segue un’elenco dei lavori più importanti che sono stati realizzati nell’anno 2018 nelle strutture dell’Azienda Sanitaria rispettivamente che sono in fase di realizzazione o progettazione:

- Ospedale di Bolzano - Lavori di manutenzione straordinaria agli ascensori  
Durante l'anno 2018 sono stati portati a termine alcuni interventi minori e necessari sugli impianti per aumentare ulteriormente la sicurezza degli stessi.
- Ospedale di Bolzano - Sostituzione e riqualificazione ascensori  
Durante l'anno 2018 sono stati portati a termine alcuni ulteriori interventi minori e necessari sugli impianti per aumentare ulteriormente la sicurezza degli stessi.
- Ospedale di Bolzano - Adeguamento del padiglione „W” alle nuove normative antincendio  
Nell'arco dell'anno 2018 sono continuati con successo i lavori di adeguamento antincendio. Entro l’estate del 2018 saranno terminati i lavori e la fase di collaudo potrà partire.
- Ospedale di Bolzano - Ristrutturazione Lavanderia per la Microbiologia  
In merito non ci sono nuovi ed ulteriori sviluppi. Per quanto riguarda la ristrutturazione dell'attuale Lavanderia non è stato ancora deciso quale destinazione d'uso attribuire. Nel frattempo tutte le macchine ed attrezzature della lavanderia sono state rimosse e smaltite.
- Ospedale di Bolzano - Sistema di una rete Wireless  
Nell'arco dell'anno 2018 è stata attivata la nuova convenzione CONSIP Telecom WIFI. Il progetto preliminare ed il progetto esecutivo sono stati nuovamente rivisti in base alle nuove esigenze ed approvati. L’esecuzione della fornitura e dei lavori avverranno nell’arco dell’anno 2019.
- Ospedale di Bolzano - Lavori propedeutici alla costruzione della nuova clinica  
Nell'arco dell'anno 2018 si è proseguito ad eseguire alcune necessarie lavorazioni nei reparti di Ortopedia, Neurologia, Nefrologia, Dialisi e presso gli spogliatoi, a carico del Comprensorio di Bolzano, di integrazione alle lavorazioni della nuova clinica. Tali lavori sono propedeutici e preparatori agli interventi sull'edificio ospedaliero esistente.
- Ospedale di Bolzano - Intervento di manutenzione alla centrale telefonica per la messa in funzione della nuova clinica  
Anche nel corso dell'anno 2018 sono stati eseguiti alcuni interventi di manutenzione (manutenzione evolutiva) sul centralino telefonico, onde garantire un miglior funzionamento ed un potenziamento delle capacità tecniche. L'aggiornamento

strutturale ha inoltre dato la possibilità di eliminare continui problemi tecnici specialmente sulla programmazione e gestione del CUP.

- Ospedale di Bolzano – Progettazione e posa in opera di sistemi di condizionamento presso alcune sedi esterne territoriali

Agli inizi dell'anno 2018 sono banditi i lavori ed in estate aggiudicati i lavori per entrambi le sedi. Dopo un periodo di attesa, dovuto a discrepanze burocratiche da parte del Comune di Bolzano i lavori sono iniziati in tardo autunno 2018.

- Ospedale di Bolzano - Lavori di adeguamento e messa a norma della cabina di trasformazione elettrica C3 presso il padiglione "W"

Agli inizi dell'anno 2018 sono è stata terminata la fase di gara. In estate 2018 hanno avuto inizio i lavori di realizzazione della cabina C3. I lavori termineranno inizio 2019.

- Ospedale di Bolzano – Interventi per l'eliminazione di barriere architettoniche in varie sedi del Comprensorio di Bolzano

I lavori si sono svolti durante l'anno 2018 in modo fluido e corretto e sono terminati in Agosto 2018. Dopo il termine lavori sono stati eseguiti ancora alcuni minimi lavori di perfezionamento per ottenere verso fine anno la certificazione di regolare esecuzione.

- Ospedale di Bolzano – Ristrutturazione canile Sill edificio Roncan

Nell'arco dell'anno 2018 é stato definito, discusso ed approvato con tutti gli attori il progetto del piazzale autobus. Il Comune di Renon ha affidato i lavori. Nel frattempo l'Amministrazione Provinciale ha deliberato l'elenco dei professionisti così è possibile definire e precisare i criteri di gara per il concorso d'idee. Nell'anno 2019 verrà espletato il concorso.

- Ospedale di Bolzano – Potenziamento e ampliamento del Servizio di Trasporto Automatico

Per superare il lasso di tempo tra l'occupazione parziale e la messa in funzione della Nuova Clinica, sussiste la necessità di ampliare e potenziare il sistema attuale del Trasporto Automatico Merci.

In merito a ciò oltre a intervenire con una manutenzione straordinaria sono stati presi diversi contatti con la ditta costruttrice PSB ed in collaborazione con i progettisti è stato elaborato un nuovo concetto TAM.

- Ospedale di Bolzano – Realizzazione ed integrazione di diversi impianti di chiamata infermiera presso alcuni reparti

Durante l'anno 2018 è stato rivisto e rielaborato il già esistente progetto guida per l'ampliamento del sistema chiamata infermieri in relazione anche con la Nuova Clinica. Sono stati fissati i punti cardine per il capitolato prestazionale. Per l'anno 2019 si vorrebbe procedere con la gara di affidamento lavori.

- Ospedale di Bolzano - Verifiche statiche antisismiche

Durante l'anno 2018 è stato valutato assieme ai tecnici preposti come intervenire con le verifiche statiche e messa a punto delle strutture considerando che tali lavori dovranno essere eseguiti con l'attività ospedaliera in funzione.

- Ospedale di Bolzano - Sostituzione e riqualificazione ascensori Pad "W" e Dir. 5 di via del Ronco.

Dopo la fase progettuale degli ascensori dell'edificio "W" sono stati banditi durante l'anno 2018 i lavori. All'inizio dell'anno 2019 verrà perfezionata l'aggiudicazione dei lavori.

– Ospedale di Merano – Adeguamento edificio König Laurin:

Nell'anno 2015 è stata richiesta la concessione edilizia ed è stato elaborato il progetto esecutivo. Dopo esecuzione della gara per l'affidamento dei lavori il contratto è stato stipulato in aprile 2016. I lavori sono stati ultimati entro maggio 2017. Attualmente sono in corso le operazioni di collaudo tecnico-amministrativo, che si sono protratte causa diverse contestazioni tecniche.

– Ospedale di Merano – ristrutturazione del reparto Radiologia

Nell'anno 2014 è stata svolta la gara per la fornitura ed installazione di un tomografo computerizzato, di un tomografo a risonanza magnetica e di un angiografo compresi i relativi lavori di ristrutturazione. A causa di ricorsi da parte di partecipanti alla gara, l'aggiudicazione è avvenuta solo in primavera 2016. A causa delle esigenze del reparto di Radiologia mutate nel frattempo, dovute alla decisione di acquisto di un secondo tomografo computerizzato, è stato necessario la rielaborazione del progetto esecutivo dei lavori. I lavori per l'installazione della risonanza magnetica e del tomografo computerizzato sono stati iniziati in maggio 2017 e sono terminati in dicembre 2017. Le due apparecchiature RM e TAC sono stati messi in esercizio all'inizio di gennaio 2018. In autunno 2017 la direzione di comprensorio ha deciso di installare l'angiografo nel blocco operatorio anziché nel Pronto Soccorso. Nel primo semestre del 2018 è stata elaborata la relativa perizia di variante. Detti lavori per la ristrutturazione della sala op 8 sono stati iniziati in ottobre 2018 e verranno conclusi entro il primo semestre 2019.

– Ospedale di Merano – realizzazione rete W-Lan e sostituzione firewall aziendali

Nell'ospedale di Merano è prevista l'installazione di una nuova rete W-Lan. Nel 2017 sono state eseguite le relative misurazioni. L'incarico dei lavori è stato affidato con adesione alla convenzione CONSIP in autunno 2018. L'esecuzione dei lavori è iniziata in gennaio 2019. Nel progetto è compreso inoltre la sostituzione dei firewall aziendali.

– Ospedale di Silandro – ampliamento rete W-Lan e cablaggio strutturato

Nell'ospedale di Silandro è prevista l'installazione di una nuova rete W-Lan. Nel 2017 sono state eseguite le relative misurazioni. L'incarico dei lavori è stato affidato con adesione alla convenzione CONSIP in autunno 2018. L'esecuzione dei lavori è prevista nel secondo semestre del 2019. Nel progetto è compreso inoltre la sostituzione del cablaggio strutturato nel tratto A dell'ospedale di Silandro.

– Ospedale di Merano – rinnovo del powercenter e realizzazione di un anello in MT

Per l'adeguamento dell'impianto elettrico dell'ospedale di Merano è necessario la realizzazione di un nuovo powercenter e di un anello in MT. Nel corso del 2018 è stato elaborato ed approvato il relativo studio di fattibilità. Nel 2019 è prevista la progettazione esecutiva dei lavori.

– Ospedale di Merano – risanamento degli impianti idrosanitari – lotto 2

Nell'ospedale di Merano è necessario il risanamento degli impianti idrosanitari. Nel 2017 è stato eseguito il primo lotto dei lavori nella torre B. Nel corso del 2018 è stato elaborato ed approvato il progetto esecutivo dei lavori relativo al secondo lotto riguardante gli impianti nella torre A. Nel 2019 è previsto l'appalto e l'inizio dei lavori in oggetto.

– Ospedale di Bressanone – Assicurazione dell'alimentazione elettrica all'ospedale di Bressanone

I lavori riguardanti la prima fase sono stati ultimati, i lavori della seconda fase (cogeneratore di emergenza) sono stati aggiudicati e i lavori sono stati iniziati.

– Ospedale di Bressanone – Ristrutturazione blocco degenze – poliambulatori- centrale di sterilizzazione

La fase 1 dei lavori di ristrutturazione è conclusa. La sterilizzazione centrale, situata nell'area degli poliambulatori deve essere adeguata. Per questo motivo è stato realizzato uno studio di fattibilità per la ristrutturazione. I lavori di progettazione sono stati aggiudicati e la progettazione è stata quasi finita.

– Ospedale di Bressanone – Risonanza magnetica

Per la collocazione della nuova risonanza magnetica è stato realizzato nel cortile interno dell'ospedale una struttura provvisoria, per garantire che l'operatività regolare della nuova risonanza magnetica non viene disturbata dai lavori per il lotto 4. La nuova risonanza magnetica è operativa e dopo il fine lavori del lotto 4 potrà trasferirsi nella vecchia sede.

– Ospedale di Bressanone – Area smaltimento rifiuti

Sull'areale dell'ospedale è stato realizzato la nuova area di smaltimento che era assolutamente necessario. Perciò sono stati smaltiti gli esistenti serbatoi per il gasolio e realizzati in dimensioni ridotte sotto terra. L'intera area è stata coperta con una tettoia.

– Ospedale di Bressanone – Realizzazione di una portineria

La portineria dell'ospedale deve essere adeguata e ristrutturata in quanto non corrisponde più alle esigenze delle normative sugli posti di lavoro. La progettazione è stata aggiudicata e con questo progetto sarà adeguata in collaborazione con il comune e l'ufficio mobilità della Provincia una parte dell'area davanti all'ospedale per migliorare la situazione di traffico per mezzi di circolazione e per pedonali.

– Ospedale di Brunico - Ristrutturazione e ampliamento Ospedale di Brunico

Una grande parte di questo progetto è già stata realizzata. A causa di un ricorso riguardante l'aggiudicazione dei lavori per il lotto C/C1 sono stati ritardati. L'amministrazione di seguito ha deciso di annullare la gara dei lavori per poter effettuare una riprogettazione, la quale nel frattempo a causa dei ritardi e di nuove esigenze e cambiamenti è stata necessaria.

La progettazione per il grezzo del lotto A è stata terminata. La gara per i lavori verrà espletata nel 2019.

I lavori per la ristrutturazione dell'ambulatorio otorino-laringoiatrico sono stati aggiudicati.

– Ospedale di Brunico – Realizzazione di un sito comune di disaster recovery per l'amministrazione pubblica

La gara per i lavori è in fase di aggiudicazione. L'inizio dei lavori è previsto per i primi mesi dell'anno 2019.

– Ospedale di Brunico – Lavori inerenti alla fornitura di un polo diagnostico (RM e TAC)

I lavori per la ristrutturazione dell'area della RM sono stati quasi terminati, la messa in servizio della nuova risonanza magnetica è prevista a fine gennaio 2019. La progettazione per la ristrutturazione dell'area TAC hanno iniziato.

– Ospedale di Brunico – Adeguamento impianto di refrigerazione

I compressori dell'impianto di refrigerazione esistente sul tetto dell'ospedale erano vecchi e soffrivano di numerosi guasti. Perciò è stata ampliata il già esistente nuovo impianto di refrigerazione e smaltito l'impianto vecchio.

- Ospedale di Brunico – Adeguamento area lavastoviglie, sostituzione lavastoviglie e separatori grassi Ospedale di Brunico

La progettazione per l'adeguamento sono stati proseguiti. La gara per i lavori sarà espletata durante il 2019.

- Ospedale di San Candido - Umstrukturierungsarbeiten

La progettazione il trasferimento della sterilizzazione e dell'orbitario sono stati terminati e la gara per i relativi lavori sarà espletata 2019.

- Ospedale di San Candido – Risanamento energetico e risanamento tetto alloggi personale

I lavori per il risanamento energetico sono stati aggiudicati già nel 2017, ma in coordinamento con le ditte (a causa di temperature basse d'inverno) l'inizio è stato spostato alla primavera 2018. I lavori sono conclusi, devono essere eseguiti ancora lavori aggiuntivi nell'area d'ingresso del convitto personale.