

# LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

## Piscina, inaugurata la nuova vasca "Grande"

Marco Tajè · Friday, July 28th, 2017

### Le immagini della diretta Facebook durante la inaugurazione della piscina

Oltre un milione di euro di investimento per l'ammodernamento della piscina olimpionica dell'impianto di viale Gorizia. A tanto ammonta, costi accessori inclusi, la spesa sostenuta per il totale rifacimento della vasca "Grande" (così come la conoscono i legnanesi)



La inaugurazione stasera, venerdì 28 luglio, alla presenza tra gli altri del sindaco Gianbattista Fratus, dell'assessore allo Sport Alan Rizzi, del consigliere regionale del CONI, Carlo Maria Pedrazzini, il presidente della Federazione Lombarda di Nuoto, Danilo Vucenovich, del presidente Rari Nantes Legnano Antonio Penati, ma anche del sindaco uscente Alberto Centinaio e dell'ex assessore ai Lavori Pubblici Antonino Cusumano che hanno voluto l'ammodernamento dell'impianto natatorio. Assente perchè in vacanza Maurizio Tripodi, ex assessore allo Sport che ha sempre sostenuto l'importanza di questa opera.

I lavori, finalizzati alla conservazione e all'ammodernamento dell'importante patrimonio cittadino, hanno comportato un completo revamping che ha modificato sia la struttura originale sia l'impiantistica di funzionamento.



**Note tecniche.** Il volume di circa 3.700 mc della vecchia piscina (per un totale di 1.000 mq di area balneabile) è stato suddiviso, previa normalizzazione dell'altezza di fondo a 2 metri senza avallamenti, per ricavarne sia la vasca di compenso sia un locale tecnico in cui sono stati posizionati i sistemi di pompaggio e di trattamento delle acque di ricircolo; il tutto all'insegna della sostenibilità dei costi gestionali e della massima flessibilità per l'utilizzo sportivo. Il sistema di filtraggio invece è stato posizionato nei vecchi locali tecnici sotto gli spogliatoi che erano in stato di abbandono da molti decenni. A completamento dell'opera principale sono trovate anche le risorse economiche per ristrutturare il trampolino storico e le facciate delle tribune prospicienti la vasca olimpionica. Per realizzare il sistema di trattamento delle acque è stato messo in opera un piping (sistema di tubature) in polietilene ad alta densità per uno sviluppo complessivo di oltre due chilometri di tubazioni e sono stati installati cinque sistemi filtranti in grado di trattare

complessivamente un volume d'acqua di oltre 500 mc/ora; flusso d'acqua immesso in vasca mediante 84 bocchette di fondo. Il sistema di pompaggio è costituito da pompe dotate di motori elettrici ad altissima efficienza, controllati da inverter per gestire al meglio la potenza ed i consumi di corrente. Al fine di risparmiare ulteriormente sui costi di gestione il contro lavaggio dei filtri avviene automaticamente grazie a valvole pneumatiche controllate da una piattaforma informatica. Anche il controllo dei parametri chimici e fisici delle acque avviene, oggi, automaticamente e in tempo reale al fine di garantire la migliore qualità dell'acqua ai bagnanti e per ottimizzare il quantitativo d'uso dei prodotti disinfettanti ed igienizzanti.



**Novità di fruizione.** Al fine di aumentarne il potenziale di utilizzo, la piscina scoperta è dotata, inoltre, di un sistema di riscaldamento dell'acqua che permetterà, se il caso, di poterla utilizzare anche al di fuori della stagione estiva. Sono stati conservati e ammodernati gli oblò originali anche al fine di permettere nuovamente l'illuminazione delle acque in vasca. I rivestimenti della vasca e delle zone esterne sono di color avorio, in coerenza alle più moderne scelte architettoniche di settore. La piscina è accessibile a piedi nudi mediante quattro passaggi sanitari, disposti equamente lungo una recinzione di circa 180 metri lineari, costituita da elementi in acciaio inox e rete bianca in stile nautico. Per soddisfare le varie esigenze dell'utenza sono state realizzate ben tre diverse tipologie di zona riposo con pavimentazioni in erba sintetica, prato naturale e ceramica.

### **Immagini a cura di Luigi Frigo**

This entry was posted on Friday, July 28th, 2017 at 10:05 pm and is filed under [Cronaca](#), [Legnano](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.