



COMUNE di MIRANO  
*Città Metropolitana di Venezia*

# NUOVO CICLO-PATTINODROMO

SCALTENIGO

boatoprogetti  
Studio Associato di Ingegneria & Architettura

 **DE LORENZI**  
group  
dal 1940 COSTRUZIONI GENERALI



COMUNE di MIRANO  
*Città Metropolitana di Venezia*

# NUOVO CICLO-PATTINODROMO

Sarà intitolato ad **ATTILIO BENFATTO**

**SCALTENIGO**

boatoprogetti  
Studio Associato di Ingegneria & Architettura

 **DE LORENZI**  
group  
dal 1940 COSTRUZIONI GENERALI



COMUNE di MIRANO  
Città Metropolitana di Venezia

boatoprogetti  
Studio Associato di Ingegneria & Architettura



## CICLO-PATTINODROMO: LE CARATTERISTICHE

- **acquisizione di un'area di circa 12.000mq**, un ex vivaio abbandonato, a sud dell'impianto sportivo
- realizzazione di un **ciclo-pattinodromo comunale protetto** ed inserito nell'ambito dell'area degli impianti sportivi che comprende anche bocciodromo e campo da calcio.
- si snoda in parte attorno alla pista di velocità ed in parte nel nuovo spazio a sud, con **curve di diverso diametro e diverse pendenze trasversali**, studiate per la formazione di giovani ciclisti e dispone di un **lungo rettilineo d'arrivo** con spazi di arresto in sicurezza.
- risposta concreta ai ciclisti (ma anche ai pattinatori) che, soprattutto per le **categorie giovanili**, necessitano di spazi sicuri per l'attività di formazione e di allenamento ma anche per dare una risposta alla richiesta **ludico-sportiva amatoriale**.
- Si tratta di un **percorso stradale polivalente** in quanto è utilizzabile sia dai ciclisti che dai pattinatori
- Si snoda in tre **diverse lunghezze** 300mt, 600mt e 885mt per tre diversi utilizzi.
- Ha una **larghezza modulata** da 4,20mt e da 6,20mt
- è previsto un adeguato **smaltimento delle acque meteoriche**, infatti il progetto prevede sul confine sud la realizzazione di un nuovo fossato di raccolta e laminazione largo 4mt.
- L'area sarà completamente **recintata e a sud anche alberata**;
- Una predisposizione per **l'illuminazione** per l'attività notturna consentirà una futura implementazione in questo senso.
- I lavori saranno completati entro l'anno.
- L'importo complessivo dell'opera è di € 800.000,00 finanziati con fondi di bilancio comunale.



COMUNE di MIRANO  
Città Metropolitana di Venezia

boatoprogetti

Studio Associato di Ingegneria & Architettura



INGEGNERIA COSTRUZIONI GENERALI

**ESPROPRIO**

Area nuovo  
ciclodromo

Area pattinodromo  
esistente



VISTA AEREA DELL'AREA OGGETTO DI INTERVENTO







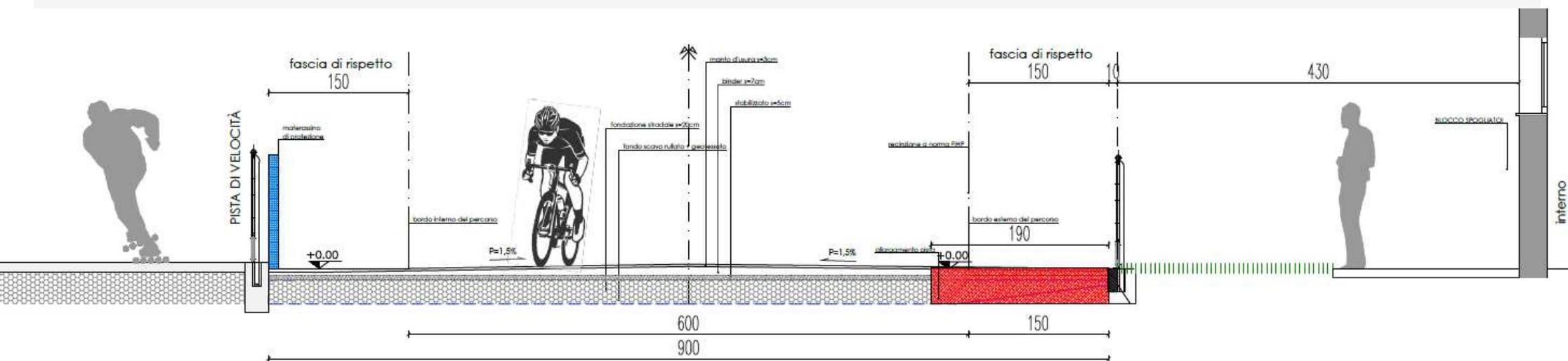
COMUNE di MIRANO  
Città Metropolitana di Venezia

boatoprogetti

Studio Associato di Ingegneria & Architettura



## SEZIONE FRONTE TRIBUNA





COMUNE di MIRANO  
*Città Metropolitana di Venezia*

NUOVO IMPIANTO ILLUMINAZIONE E  
NUOVO IMPIANTO DI FILODIFFUSIONE  
AUDIO  
PATTINODROMO «MANUEL CALZAVARA»

SCALTENIGO - MIRANO



**COMUNE di MIRANO**  
*Città Metropolitana di Venezia*





COMUNE di MIRANO  
*Città Metropolitana di Venezia*

## **NUOVO IMPIANTO ILLUMINAZIONE PATTINODROMO «MANUEL CALZAVARA»: LE CARATTERISTICHE**

- Sostituzione degli apparecchi illuminanti esistenti posti sui **7 sostegni, dotati di lampade a scarica tradizionali prevalentemente a ioduri metallici, con nuovi apparecchi a LED ad alta efficienza**; i nuovi apparecchi sono collocati in sommità a quota poco superiore a 15 mt.;
- Sostituzione degli apparecchi esistenti per l'illuminazione di sicurezza e di emergenza, posti ad altezza di circa 8 mt. con **nuovi fari LED**;
- Sostituzione del quadro elettrico dell'illuminazione della pista;
- Sostituzione del soccorritore per le luci di sicurezza e di emergenza;
- Fornitura di un portale in alluminio, con **fari per l'illuminazione del Finish Gate (fotofinish)**;
- Spostamento di un sostegno (T3) interferente con i futuri tracciati dell'impianto sportivo;
- Il livello di illuminamento della pista era di 225 lux con i vecchi fari ed ora **con la tecnologia LED è di 500 lux per la pista e 2000 lux per il Finish Gate (fotofinish), il consumo elettrico a parità di illuminamento è stato ridotto del 60,1%** passando da una potenza di 66,20 KWh a 26.4 KWh.
- I lavori sono terminati nel mese di marzo 2025.
- I lavori, dell'importo di € 130.000,00 IVA compresa, sono interamente finanziati con fondi ministeriali per investimenti relativi a opere pubbliche di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile – Piccole opere (art. 1, comma 29 e segg., Legge 160/2019 e ss.mm.ii.)



COMUNE di MIRANO  
*Città Metropolitana di Venezia*

---

## **NUOVO IMPIANTO DI FILODIFFUSIONE AUDIO PATTINODROMO «MANUEL CALZAVARA»: LE CARATTERISTICHE**

- Sostituzione di n. 9 altoparlanti a tromba da 30Watt;
- Sostituzione amplificatore con nuovo con potenza di 2x650 Watt;
- Fornitura ed installazione di matrice audio DSP con pannello di controllo da incasso;
- I lavori sono stati terminati.
- I lavori dell'importo di € 5.950,00 IVA compresa sono interamente finanziati con fondi bilancio.



COMUNE di MIRANO  
*Città Metropolitana di Venezia*

# RISTRUTTURAZIONE TRIBUNA E SPOGLIATOI CAMPO DA CALCIO E REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

SCALTENIGO



COMUNE di MIRANO  
*Città Metropolitana di Venezia*

# **RISTRURATTURAZIONE TRIBUNA E SPOGLIATOI**

## **CAMPO DA CALCIO**

**Sarà intitolato a GIUSEPPE CAZZIN**

**SCALTENIGO**



## RISTRUTTURAZIONE TRIBUNA E SPOGLIATOI CAMPO DA CALCIO: LE CARATTERISTICHE

- **Impermeabilizzazione tribuna** con smontaggio delle sedute esistenti, ciclo di idrolavaggio e spazzolatura meccanica, stesura di Poliurea (rivestimento bicomponente a base di resine poliuretaniche applicato a spruzzo) e successivo rivestimento protettivo antiscivolo;
- **Sistemazione pareti esterne** con risanamento degli intonaci e applicazione di rasatura a due mani con interposta rete in fibra di vetro, finitura con intonachino acrilossilossanico additivato antimuffa e antialga in tinta tenue;
- **Sistemazione ringhiere e parapetti** con raschiatura, spazzolatura e verniciatura a smalto;
- Sostituzione delle soglie delle porte degradate o lesionate;
- Apertura di una porta per accesso al sottoscala esterno sud per predisposizione **installazione impianto a pompa di calore** per acqua calda sanitaria;
- **Sistemazione camminamenti pedonali esterni** in calcestruzzo con sostituzione coperchi pozzetti, idrolavaggio, spazzolatura meccanica, stesura di autolivellante e stesura finale di rivestimento protettivo elastico antiscivolo a base di resine sintetiche Stirolo-Acriche e sabbie selezionate;
- Sistemazione spogliatoi con risanamento rivestimenti ceramici, intonaci e tinteggiatura pareti con tempera lavabile;
- Sistemazione impianto elettrico;
- Installazione nuovi complementi bagno;
- I lavori sono in fase di esecuzione, **le opere interne sono ultimate; sono in fase di completamento la sistemazione dei camminamenti pedonali e della tribuna. Si prevede l'ultimazione dei lavori entro fine aprile 2025.**
- I lavori dell'importo di € 150.000,00 IVA compresa finanziati con fondi di bilancio comunale.



COMUNE di MIRANO  
*Città Metropolitana di Venezia*

---

## REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CAMPO DA CALCIO: LE CARATTERISTICHE

- Esecuzione e messa in opera di n. **4 Torri/Faro metalliche** inserite entro idonea fondazione a plinto in cemento armato con posizionamento di **corpi illuminanti a LED** e loro collegamento alla linea elettrica dedicata mediante la realizzazione di cavidotti interrati.
- Saranno disponibili **3 livelli illuminotecnici**: 50 lux, 100 lux, 150 lux in modo da ottimizzare i consumi elettrici in base alle necessità di utilizzo.
- **I lavori verranno ultimati entro l'estate.**
- I lavori dell'importo di € 108.000,00 IVA compresa sono parzialmente finanziati dalla Regione Veneto (€ 36.729,87) a seguito della partecipazione al bando per la concessione di contributi destinati ad interventi di riqualificazione dell'impiantistica sportiva anno 2024, approvato con DGR n. 358/2024.



COMUNE di MIRANO  
*Città Metropolitana di Venezia*

GRAZIE