

3. IL CAMPO DI GIOCO

3.A - Caratteristiche generali

UBICAZIONE

La localizzazione di un campo di calcio, e degli impianti sportivi in genere, verificate le disposizioni dei Piani Regolatori operanti nei singoli Comuni e la Legislazione di riferimento, rappresenta uno degli aspetti più problematici per l'avvio della progettazione del nuovo impianto.

Nella scelta dell'area di intervento è bene tener conto sono le caratteristiche geomorfologiche del terreno, scegliendo l'area che presenti un terreno geologicamente stabile che richieda interventi minimi di sistemazione, che permetta un corretto orientamento dell'impianto, che non presenti problemi di smaltimento di acque o pericoli di inondazioni.

L'inserimento urbano dovrebbe essere, di regola, a diretto contatto con le zone destinate ad impianti a verde pubblico, nonché agli edifici scolastici di cui gli impianti sportivi avrebbero l'obbligo di essere complementari.

L'accesso alla zona dell'impianto deve tener conto della presenza, o della previsione, di una idonea rete di infrastrutture di trasporto integrati quali ferrovia, metropolitana, bus, viario per i mezzi privati e parcheggi; l'ubicazione, comunque, dovrà essere tale da consentire l'avvicinamento e la manovra dei mezzi di soccorso e delle forze dell'ordine, nonché dello sfollamento ordinato e capace per il pubblico.

Ultimo aspetto, ma non meno importante, è la verifica della flessibilità e della polivalenza degli spazi, in genere mai prevista, per consentire eventuali successivi sviluppi o, al limite eventuali riconversioni in sintonia allo sviluppo delle compagini sportive locali.

In tale ottica va dimensionato e strutturato l'impianto nel suo complesso, che oltre agli spazi per l'attività sportiva dovrà comprendere i servizi di supporto, gli spazi per il pubblico, gli impianti tecnologici, gli spazi verdi integrativi e le aree per i parcheggi e la sosta. Va tenuto presente che gli impianti che comprendono i grandi campi all'aperto richiedono una vasta area d'intervento e quindi, la loro localizzazione non dovrà essere casuale, ma dovrà rispondere a ben precisi criteri.

CARATTERISTICHE GENERALI

Valutata esattamente l'area da destinare alla struttura sportiva, sarà sempre opportuno redigere un progetto di massima della sistemazione generale, in cui dovranno essere definite le tipologie costruttive, le strutture fisse, le infrastrutture, la funzionalità, il costo dell'intervento e il costo di gestione.

Fra le analisi da svolgere preventivamente alla scelta dell'area idonea, vi è la verifica sulle possibilità di utilizzazione degli allacci ai servizi pubblici fondamentali (elettricità, acqua, fognature, telefono); difatti l'onere degli allacciamenti potrebbe essere di valore elevato

nel caso la zona prescelta non fosse servita direttamente dalle reti citate o se non si presentasse la prospettiva di ripartire fra altri utenti il costo dei nuovi impianti.

Per l'alimentazione idrica va precisato che in ogni caso deve essere previsto l'allacciamento all'acquedotto per l'acqua potabile, mentre per l'innaffiamento di potrà far ricorso all'uso di un pozzo.

L'impianto fognante potrà, invece, avere una completa indipendenza dei collettori comunali mediante l'installazione di un moderno impianto di depurazione fanghi.

Un'indagine preventiva dovrà essere esperita presso l'azienda erogatrice dell'energia elettrica per verificare la disponibilità della potenza necessaria all'installazione dell'impianto di illuminazione delle strutture sportive.

CARATTERISTICHE CLIMATICHE

Nel campo di calcio assumono notevole importanza i fattori climatici. Questi è sempre esposto all'irraggiamento solare e pertanto il suo orientamento dovrà essere tale, che durante lo svolgimento delle gare, il sole non abbagli mai gli atleti; per tale motivo è preferibile che il sole sia in una posizione laterale rispetto all'asse principale del terreno di gioco.

L'orientamento dovrebbe essere, quindi, Nord/Sud con deviazione di più o meno 15 gradi verso Ovest.

Si ponga, pure, particolare attenzione al regime dei venti; si verifica che alcune zone più o meno di altre, anche se limitrofe, siano soggette a circolazioni ventose che per forza, frequenza e direzione possono rappresentare notevoli inconvenienti sia al normale svolgimento delle gare che alla condizione ottimale del pubblico. Sarà possibile, nei casi critici, ridurre la fastidiosità dei venti mettendo a dimora delle opportune barriere arboree di alto fusto e di rapido accrescimento quali il pioppo, l'acacia, ecc.

CARATTERISTICHE FISICHE

È necessario, una volta prescelta l'area per la costruzione dell'impianto sportivo, esaminare gli aspetti fisici del terreno eseguendo una indagine geologica per conoscere la natura, la stabilità dei terreni e il regime delle acque superficiali e profonde. Occorrerà verificare la stabilità del terreno, verificare cioè se si tratti di terreni stabili e di riporto permeabili o impermeabili, se l'eventuale presenza di falde idriche possa pregiudicare la stabilità futura del terreno. Infine sarà utile conoscere le caratteristiche fisico-chimiche dei terreni per poter predeterminare le eventuali correzioni di materiali di opposto preferibilmente reperibili in loco ai fini di un contenimento dei costi.