

## PROPOSTA DI PROGETTO

La soluzione di progetto prevede di sfruttare l'intera superficie del piazzale pubblico attualmente adibito a parcheggio all'aperto, pari a circa 5.100 metri quadrati, e di ricavare lo spazio necessario per la realizzazione un polo sportivo di medie dimensioni, articolato su n. 2 campi da gioco con manto in erba sintetica e relative pertinenze accessorie.

Sul contorno della struttura sportiva, ed a servizio della stessa, si ottengono complessivi 51 posti auto, rispettivamente localizzati nei pressi della strada comunale denominata Via Pera, nell'area di parcheggio posta ad ovest del campo da gioco a 5 giocatori, e sul perimetro del campo di maggiori dimensioni a 6 giocatori.

I posti auto attigui alla Via Pera sono serviti da un marciapiede pedonale di larghezza non inferiore a 1.80 metri con pavimentazione in masselli autobloccanti, il quale permette di raggiungere agevolmente l'ingresso della nuova struttura sportiva; in tale posizione sono ricavati ulteriori 16 posti auto, il cui accesso è garantito da una corsia di manovra di ampiezza non inferiore a 5.50 metri.

Il piazzale sopra descritto è confinante ad ovest con il campo da gioco a 5 giocatori, di dimensioni pari a 19x32 metri, posizionato sull'impronta del precedente fondo in terra.

La geometria del sedime di gioco rientra nei limiti dimensionali regolamentari delle vigenti norme F.I.G.C. per strutture destinate ad ospitare incontri e tornei a livello nazionale.

Nell'area posta ad est del campo a 5 giocatori viene ricavato uno spazio accessorio e complementare all'attività sportiva, di superficie pari a 160 metri quadrati, ove è prevista la posa di una pavimentazione antinfortunistica in granuli di gomma; in tale area è prevista altresì la posa di un numero definito di attrezzi ginnici fissi in legno, quali spalliere, panche inclinate, ostacoli verticali ed orizzontali.

Nei pressi dell'ingresso al campo sportivo di maggiori dimensioni sono localizzati n. 46 posti moto e 6 posti auto, di cui n. 5 unità poste all'interno della zona sportiva e pertanto non utilizzabili dagli spettatori.

La dimensione del campo di gioco, pari a 35x52 metri, permette, secondo quanto riportato nel vigente regolamento F.I.G.C., lo svolgimento di incontri a n. 6 giocatori per l'attività giovanile "pulcini".

La geometria del campo predetto permette altresì di suddividerne la superficie complessiva in due porzioni identiche tali da ottenere n. 2 campi di dimensioni inferiori che consentano di disputare contemporaneamente due incontri a 5 giocatori; il tracciamento delle linee di gioco necessarie avverrà nella fase realizzativa del manto in erba sintetica in modo che, nelle condizioni di esercizio dell'impianto, possa essere garantita una rapida e completa flessibilità di utilizzo.

L'accesso al pubblico avviene nella zona ovest del piazzale, dove è prevista la posa di moduli prefabbricati con funzione di servizi igienici e magazzino, ufficio/biglietteria e locale bar; l'area riservata agli spettatori consente la collocazione di una tribuna metallica prefabbricata, per una capacità complessiva di 250 posti a sedere.

Gli spazi dedicati agli atleti sono posti nell'angolo sud/est del campo principale e consentono di realizzare i locali ad uso spogliatoio, costituiti da elementi modulari prefabbricati per una superficie complessiva coperta di 135,00 metri quadrati.

La distribuzione degli spazi interni del prefabbricato permette di ricavare n. 4 spogliatoi indipendenti, completi dei servizi igienici necessari e dei vani docce, oltre al locale infermeria, il deposito, lo spogliatoio arbitri ed al vano caldaia.

Nell'eventualità di voler accogliere contemporaneamente 6 squadre distinte, la dimensione degli spogliatoi principali può essere facilmente suddivisa in due porzioni similari.

Per entrambi i campi da gioco di nuova realizzazione viene utilizzato un tappeto erboso monofilamento di tipo sintetico di terza generazione, h=52+2 mm, con successivo intasamento di sabbia e granuli di gomma ecologica, previa predisposizione al di sotto del piano di calpestio di un accurato sistema di drenaggio; la raccolta delle acque superficiali è garantita da un sistema di tubazioni microfessurate opportunamente collegate a pozzetti di ispezione e smaltimento successivo in tubazioni di PVC correnti trasversalmente al di sotto del campo fino al raccordo con la rete pubblica comunale.

Entrambi i campi di calcio sono dotati di reti di protezione di adeguata altezza ed di idoneo impianto di illuminazione: per il campo principale si prevede la collocazione di n. 4 torri faro di altezza pari a 13.00 metri disposte nei vertici del perimetro di gioco, mentre nel campo secondario i corpi illuminanti sono sistemati su pali di altezza 6.00 metri, nel numero di 3 per lato.

Le superfici di calpestio riservate agli spettatori ed agli atleti sono realizzate in masselli autobloccanti scelti nel colore delle terre, ed integrate adeguatamente con aiole di dimensioni significative, atte comunque a ricevere nuove e pregevoli essenze, anche di alto fusto.