

NUOVO CAMPO DA CALCIO IN ERBA ARTIFICIALE E SPOGLIATOI PREFABBRICATI

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

L'Amministrazione Comunale di Dueville (VI) intende implementare ed aggiornare le strutture adibite al gioco del calcio già esistenti presso gli impianti sportivi di Viale Dello Sport.

Pertanto con questo intervento l'attuale fondo naturale del campo di allenamento verrà sostituito da un moderno manto in erba artificiale (da utilizzare anche per le gare ufficiali quindi omologato secondo le regole della FIGC/LND) ed inoltre saranno realizzati degli spogliatoi prefabbricati in adiacenza al campo stesso.

CAMPO IN ERBA ARTIFICIALE

I lavori interesseranno l'area strettamente corrispondente al campo attuale avendo quale vincolo le esistenti torri faro che non si intendono spostare; quindi l'area occupata dal campo per destinazione sarà pari a m. 52x97 con una dimensione effettiva del campo da gioco di m. 45x90. Oltre questi ingombri sarà formata una fascia perimetrale, sempre in erba artificiale, contenente i pozzetti del sistema di smaltimento delle acque piovane, nonché la zona panchine e le altre aree poste tra il campo e le recinzioni che si intendono mantenere. A tal proposito le recinzioni saranno in parte mantenute, in parte modificate e in parte realizzate ex novo: l'intervento infatti si attesta sulla rete parapallone, alta sei metri, posta a nord che si intende mantenere mentre il tratto a est sarà accorciato, spostato e implementato fino alla metà campo per delimitare la zona panchine; sempre su questo lato verrà posta una nuova rete metallica sostenuta da stanti in tubolari di ferro a sezione circolare (come a sezione circolare sono tutti i sostegni delle reti nuove e mantenute e come interrati sono tutti i plinti in calcestruzzo) dell'altezza di due metri; sul lato sud invece la rete parapalloni esistente verrà spostata, per la maggior lunghezza del nuovo campo, ed estesa a tutto questo lato, mentre il breve tratto rimanente verso il lato ovest sarà completato con una

rete alta due metri; sul fronte ovest vengono mantenute le due tipologie di recinzioni esistenti: quella costituita da un muretto in calcestruzzo e soprastante rete metallica (lontana oltre 5 ml dalla canaletta perimetrale, posta a limitare la strada di accesso agli impianti sportivi e dove è ricavato l'ingresso dei mezzi di soccorso) e la rete su stanti, infissi nel terreno, alta 2,5 metri delimitante l'area per gli spettatori e per i nuovi spogliatoi.

Le opere di movimento terra consistono nella scarifica del terreno per una profondità di circa 16 cm. sufficiente a contenere il nuovo sottofondo in quanto il nuovo campo, almeno nel suo perimetro sarà posto a circa 5 cm. più in alto del livello attuale (la differenza con l'intorno sarà raccordata con un riporto a zero di terreno). Sono poi previsti gli scavi in trincea per la posa delle tubazioni in diagonale del sistema di drenaggio di tipo "verticale", tubazioni raccordate a quelle perimetrali al campo tramite una serie di pozzetti che raccoglieranno anche l'acqua della canaletta, con griglia antitacco, posta a delimitare sui quattro lati il campo per destinazione. Tutte le acque, piovane e di irrigazione, saranno convogliate nel sistema di smaltimento generale esistente.

Il necessario impianto di irrigazione sarà costituito da 4+4 irrigatori posti sui lati lunghi al limite del campo di destinazione, con getti da 90 e 180 gradi di ampiezza sufficienti a coprire tutta la superficie in erba artificiale. L'alimentazione idrica dell'impianto è assicurata dal pozzo di prelevamento esistente (nel comune di Dueville non esiste la rete dell'acquedotto), che serve tutto il complesso degli impianti sportivi, implementata da una vasca di accumulo interrata della capacità di 15 mc.

Sul sottofondo formato da più strati di pietrisco, livellati in modo da creare quattro falde della pendenza dello 0,4%, sarà posato il manto calpestabile in erba artificiale. Oltre alla tracciatura normale sono previste due tracciature per due campi trasversali, pertanto verrà installata anche una rete divisoria scorrevole a metà campo. Il tutto sarà completato con nuove porte e nuove panchine per allenatori e riserve.

SPOGLIATOI PREFABBRICATI

I nuovi spogliatoi saranno collocati nella fascia di terreno posta tra il nuovo campo, posizionato sostanzialmente sul sedime di quello esistente, e il parcheggio pubblico di pertinenza ma esterno alle aree sportive, spazio in parte occupato da un terrapieno che funge ora da gradinata per gli spettatori.

E' prevista pertanto la parziale rimozione del terrapieno, la realizzazione di una piattaforma in calcestruzzo ampia tanto da contenere il sedime di questo prefabbricato, di un eventualmente futuro ampliamento e di un'adeguata area perimetrale; la piattaforma ingloberà tutti i sottoservizi predisposti per i successivi allacciamenti degli scarichi fognari, dell'impianto idrico e di quello elettrico.

Il prefabbricato realizzato in struttura metallica e pannelli sandwich di tamponamento, contiene due spogliatoi per gli atleti con relativo wc e docce, uno spogliatoio per l'arbitro anch'esso con wc e doccia, un locale a disposizione per usi diversi, un vano adibito a deposito e un piccolo locale tecnico contenente le apparecchiature per la produzione dell'acqua calda sanitaria, mentre il riscaldamento e raffrescamento saranno assicurati da unità indipendenti collocate nei locali principali; l'acqua calda e la climatizzazione saranno ottenuti con l'impiego della sola energia elettrica, prevedendo anche l'installazione di un adeguato, ancorché obbligatorio, impianto fotovoltaico.

Si evidenzia che tutti i locali (ad eccezione del vano tecnico) saranno accessibili anche da persone con ridotta capacità motoria in quanto è prevista una rampa a colmare il dislivello tra il piano di posa e le pavimentazioni interne del prefabbricato, ed altresì tutti i wc sono di dimensioni tali e dotati di sanitari e accessori atti allo scopo.

A completare l'intervento è previsto anche un magazzino, per il ricovero delle attrezzature di manutenzione, collocato vicino alle cabine elettriche, realizzato con le stesse caratteristiche costruttive e finiture del prefabbricato degli spogliatoi.