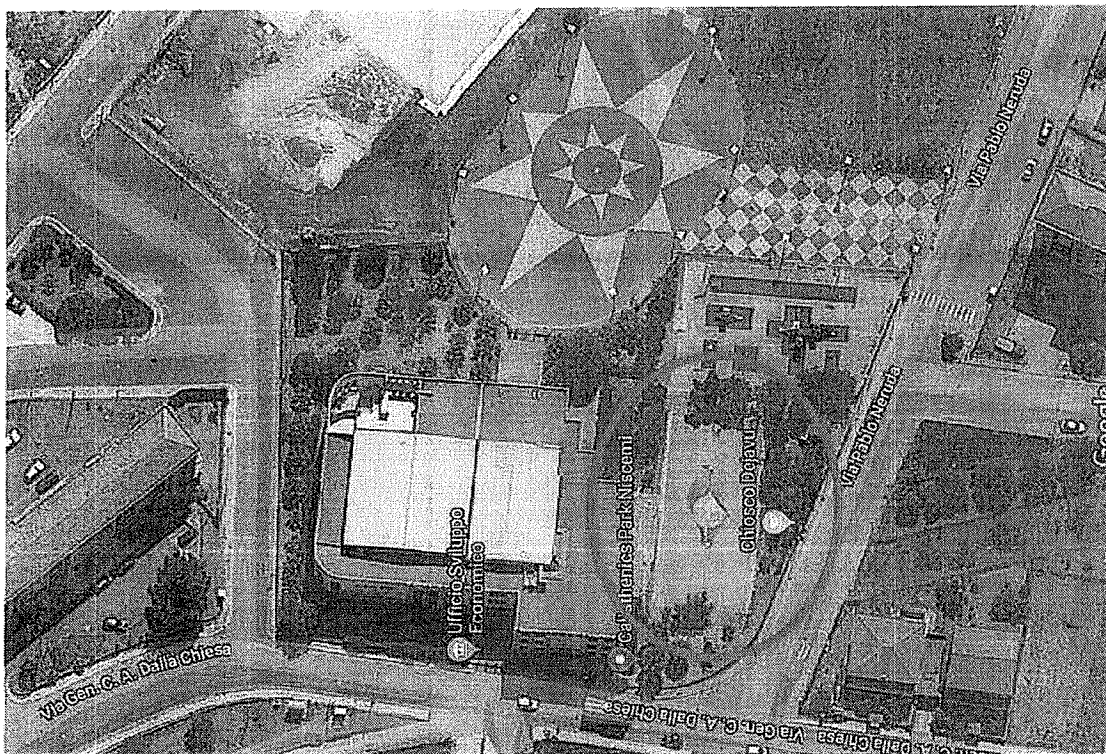


1. Inquadramento dell'intervento

Come detto il progetto è finalizzato al recupero, sviluppo e potenziamento dell'impianto sportivo adiacente al Centro socio Culturale "Totò Liardo" inserito nel quartiere Piano Mangione del Comune di Niscemi.



Il campo sportivo di proprietà del Comune di Niscemi e attualmente in disuso e in pessimo stato di conservazione a seguito di ripetuti atti di vandalismo che si sono ripetuti negli anni, tale struttura, se ripresa, ricoprirebbe un ruolo fondamentale nelle attività sportive e sociali non solo per il quartiere in cui è locato ma per tutto il territorio comunale.

Il progetto ha quindi lo scopo di dare la giusta importanza ad un impianto avente un'enorme potenzialità tramite, la riqualificazione degli spazi verdi destinati alle attività sportive e la messa a norma delle strutture esistenti. La valorizzazione, attraverso l'inserimento di nuovi impianti tecnologici per il mantenimento e la manutenzione ed infine il potenziamento, ottenendo nuove aree sportive e di svago andando a rispondere così al continuo aumento di domanda dei luoghi "dedicati" per poter praticare attività motorie e sportive da parte dei cittadini.

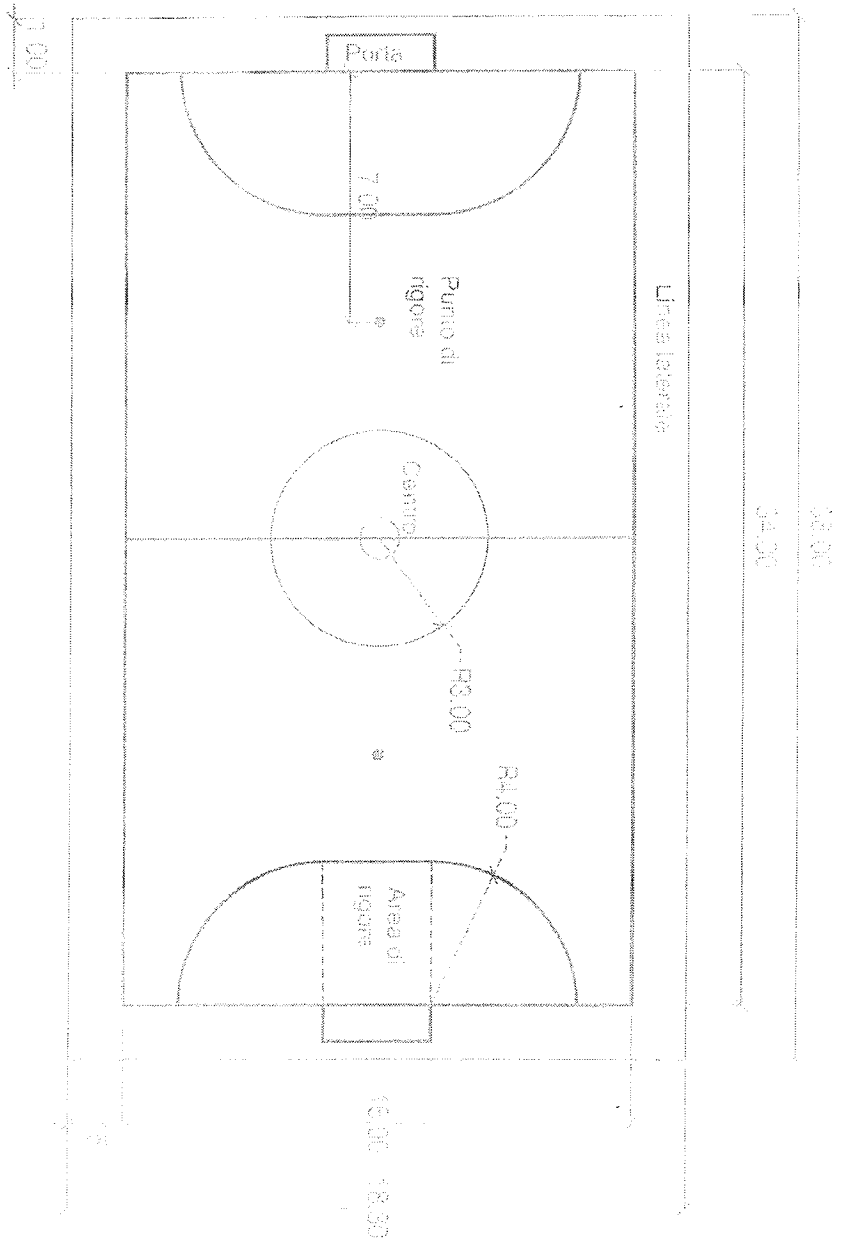
2. Relazione descrittiva

L'impianto sportivo esistente si presenta in pessime condizioni, privo totalmente della recinzione perimetrale e superiore così come i pali che la sorreggevano, il manto erboso ormai rovinato e staccato in gran parte, le porte di gioco mancanti e l'illuminazione fuori uso.

L'Amministrazione intende realizzare un restyling totale dell'impianto procedendo alla rimozione della palificazione esistente e del manto erboso ormai irrecuperabile.

Si procederà con la realizzazione di un massetto di sottofondo con resina liquida autolivellante dello spessore di 3 millimetri sul quale sarà posizionato il manto in erba sintetica con sistema monofilo di terza generazione intasato con sabbia e gomma. Verrà realizzata nuova palificazione mediante 38 pali in acciaio di 8 cm di diametro e spessore 3 mm per un'altezza di metri 5,00 e posti ad una distanza tra loro di 2,5 metri sui quali verrà fissata rete metallica spessore filo 4.2 millimetri a maglie 4,5x4,5 cm e alta 5,00 metri, mentre al di sopra di detta recinzione verrà posizionata una rete in nylon spessore 3 millimetri a maglia 10x10 cm e alta 5,00 metri, mediante tiranti, per un'altezza da terra di 10 metri. Inoltre sarà realizzata una voliera mediante rete in nylon con filo 2 millimetri, sostituiti e aumentati i punti luce in modo da avere l'adeguata illuminazione e collocate due porte calcio regolamentari delle dimensioni d3x2 metri e quanto alto necessita per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.

PLANNI VERTICALI



3. Calcolo estimativo

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
Rimozione di palo in acciaio, di cemento armato centrifugato, in resina o in legno, interrato o entro foro predisposto, esclusa la demolizione del blocco di fondazione, ma con rottura del collare di bloccaggio compreso il suo trasporto al magazzino dell'Ente appaltante o alle PP. DD, di lunghezza: da m 4 a m 8 escluso	CAD	15	€ 23,95	€ 359,25
RIMOZIONE RIVESTIMENTI I Rimozione di rivestimenti con relativa malta di allentamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - tessili, moquettes e simili	MQ.	650,00	€ 3,65	€ 2.372,50
Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti	MQ.	650,00	€ 4,32	€ 2.808,00
Fornitura e posa in opera del manro in Erba Sintetica, uso sportivo CALCIO, CALCETTO larghezza rotolo ML. 4,05 lunghezza a richiesta tolleranza generale . + - 5% . Compresa la segatura del Calcetto mediante intaglio ed incollaggio delle linee Bianche o Gialle, la fornitura e intasatura della sabbia di granulometria 0,8-1,00 e Gomma Verde ho Marrone nella misura di 75% sabbia e 25% Gomma, intasata con apposita macchina SALUB 1000 e	MQ.	650,00	€ 30,50	€ 19.825,00

quanto altro necessaria per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte					
Fornitura e Posa Rete Acciaio compreso i tiranti Filo mm. 4.2 M. 4.5X45	MQ.	550,00	€ 23,18	€ 12.749,00	
Fornitura e Posa di pali zincati Ø80 mm spessore 3 mm lunghezza ml. 5,00 ft. tutti chiusi con tappi di plastica e non forati alloggiati a in fori preventivamente predisposti ad interasse di ml. 2.50.. Il tutto dovrà essere eseguito a regola d'arte ed in conformità a quanto impartito dalla D.L., compreso e compensato qualsiasi altro onere.	CAD	38	€ 110,00	€ 4.180,00	
Fornitura e posa in Opera Rete Nylon Spes.Mfm.3.00 laterali Campo a 5 alt.5 metri compreso i tiranti	MQ.	550,00	€ 4,76	€ 2.617,00	
Fornitura e posa in opera rete in nylon voliera campo filo mm. 2.00 compreso i tiranti	MQ.	550,00	€ 3,66	€ 2.013,00	
Fornitura e posa in opera di coppia porte calcetto regolamentari in tubo di acciaio verniciato diam. mm.80, con bussole da interrare, verniciate con vernice poliuretana, colore bianco, complete di frontali. Reggitere sul retro, ganci antirfortunistici speciali in nylon. Dimensioni cm. 300x200. Reti incluse completa di accessori, minireta, ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera a perfetta regola d'arte.	CAD	2	€ 427,00	€ 854,00	
CANCELLINO PEDONALE CAMPO L100xH250 Fornitura e posa in opera di cancelletto pedonale per accesso al campo di calcio a 5 completo di controlaio e serrature. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutte le lavorazioni, le forniture e gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni cm L.100xH250.	CAD	1	€ 440,00	€ 440,00	
Totale investimento				€ 48.217,75	