

COMUNE DI ROSSANA

REALIZZAZIONE DI CAMPO DA TENNIS E CALCETTO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

(secondo i disposti dell'art. 16, comma 4°-5° della L. 109/94 e s.m.ed.i e del D.P.R. 21.12.1999, n. 554)

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

L'Amministrazione Comunale di Rossana con tale intervento, intende realizzare un nuovo manto per un campo da tennis e calcetto all'interno della stessa area, questo per incentivare le attività sportive (con l'aggiunta di un nuovo sport, il calcetto) a tutta la popolazione ed in particolare ai giovani rossanesi, visto anche la posizione strategica del sito dell'intervento.

L'area SP20 infatti è posizionata al centro del paese, nel terreno di proprietà comunale, esposta a sud, all'interno della perimetrazione dell'area esterna della sede comunale e delle scuole elementari, è anche facilmente raggiungibile da tutte le strade del paese, con ampio parcheggio nelle piazze limitrofe che la rendono fruibile anche da persone esterne al concentrico.

Attualmente tale area è già destinata a spazio pubblico per attività sportive, con la presenza di un campo da tennis e uno da pallavolo, ma che attualmente non versa nelle condizioni ottimali, a causa del deterioramento dovuti agli agenti atmosferici, ma nonostante ciò, l'affluenza degli sportivi non è mai mancata in questi anni. Infatti all'interno di tale area, vengono organizzati tornei di pallavolo e corsi di tennis, e tale area viene utilizzata anche come spazio esterno per l'attività motoria nelle ore scolastiche.

Il presente progetto riguarda la realizzazione di un manto di erba artificiale per quanto riguarda il campo da tennis e calcetto, composto di fibre polietilene di lunghezza di 20 mm, resistenti all'usura e con speciale trattamento anti-UV, intasato con sabbia quarzifera di opportuna granulometria.

La segnaletica sarà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto di larghezza variabile e disponibili nei colori bianco, giallo e blu a secondo del tipo del campo da gioco (tennis e calcetto) nel quale si realizzerà la segnaletica.

Verrà altresì realizzato un cordolo di contenimento della pavimentazione in erba sintetica per non far fuoriuscire la sabbia e perdere la consistenza del manto, e verranno fornite le attrezzature idonee per il gioco del tennis (rete e due pali di sostegno) e del calcetto (n.2 porte movibili).

Il fatto di utilizzare una stessa area per due tipologie di gioco, è stato pensato per non consumare altra superficie comunale in altre zone, anche lontane dalla suddetta area, e per variare anche la tipologia dei fruitori, che al momento sono costretti a spostarsi in altri paesi dove sono presenti i campi da calcetto, con un costo non indifferente per le tasche dei rossanesi.

E' prevista anche una recinzione di divisione dei campi da tennis-calcetto con le aree limitrofe, in rete metallica con due porte di accesso pedonale; inoltre verrà collocata una chiusura nei pressi degli spogliatoi per evitare l'intrusione dai non addetti.

Verrà inoltre realizzata una tubazione di deflusso delle acque piovane, con relative caditoie, collocata nel lato sud dell'area oggetto d'intervento, la quale andrà ad immettersi nel pozzetto esistente della fognatura comunale. Accostata a tale tubazione, sarà posizionata una seconda tubazione per un eventuale utilizzo futuro, in modo da non rovinare il manto erboso effettuato con questo intervento.

Verrà inoltre collocato un nuovo quadro elettrico chiuso da armadiatura idonea, in quanto l'attuale è stato oggetto di atti vandalici che ne hanno compromesso la funzionalità e la sicurezza.

Tutte le operazioni sopra descritte verranno eseguite da impresa competente che dovrà comunque dimostrare prima dell'inizio dei lavori di aver già eseguito lavorazioni simili.

Si ritiene che il presente progetto risponda alle necessità funzionali, ai requisiti ed alle specifiche prestazioni richieste dall'Amministrazione Comunale nel rispetto delle risorse finanziarie impegnate.

ROSSANA, lì 13/07/2016

Il progettista:

(Arch. BARRA Erika)

CRONOPROGRAMMA DELLE FASI ATTUATIVE

numero fase	fase attuativa	Giorno di inizio rispetto al giorno di affidamento dell'incarico	Durata della fase
3	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	0	7
4	APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	7	3
3	AFFIDAMENTO	10	7
4	ESECUZIONE	17	30
5	COLLAUDO	47	1

QUADRO TECNICO ECONOMICO

OPERE E LAVORI

opere e lavori a base d'asta	€ 34 024,97
oneri per attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 212,52
Totale opere e lavori	€ 34 237,49

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

I.V.A. sui lavori (22%)	€ 7 532,25
art 92 Dlgs 163/2006 (2%)	€ -
parziale somme a disposizione	€ 7 532,25
Onorari e spese tecniche professionali	€ 2 400,00
Inarcassa (4% su spese tecniche)	€ 96,00
I.V.A. su spese tecniche e inarcassa (22 %)	€ 549,12
Totale spese tecniche (oneri fiscali e contributivi inclusi)	€ 3 045,12
Totale somme a disposizione	€ 10 577,37

TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 44 814,86
--------------------------------	--------------------