



COMUNE
DI LUSIA

REGIONE VENETO

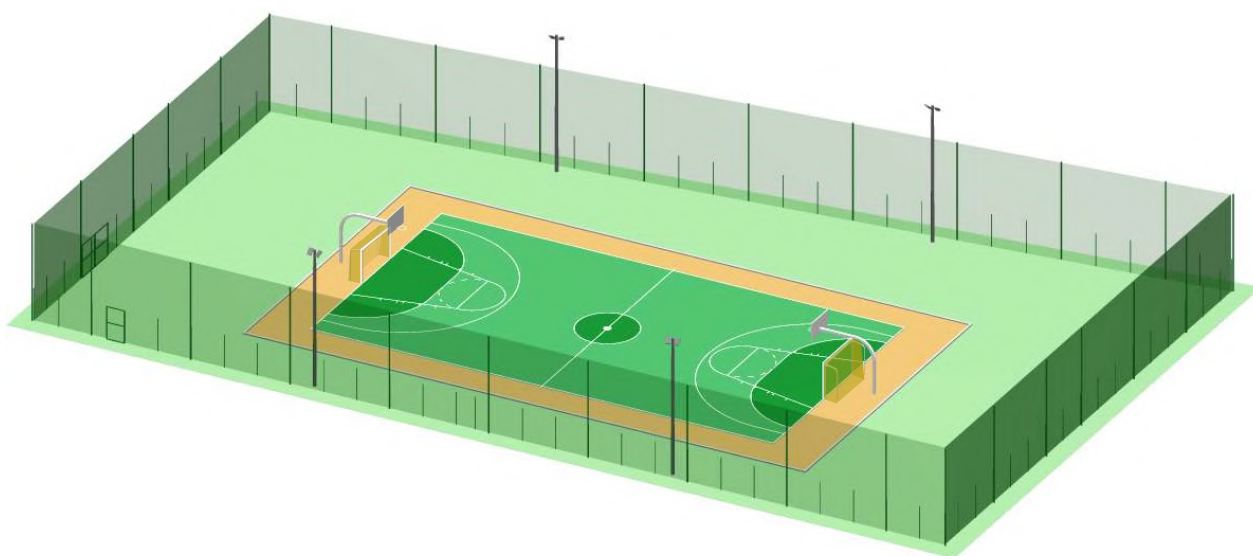


PROVINCIA
DI ROVIGO



PROGETTO ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DI UNA PIASTRA SPORTIVA POLIVALENTE
NEL COMUNE DI LUSIA IN VIA DON TERENCEZZO PEZZOLO



OGGETTO:

RELAZIONE TECNICA

STUDIO TECNICO
Geom. Mattia Menardo

Via A. Manzoni, 134
45020 Lusia (RO)
Tel. 0425 607178

e-mail: studiotecnicomenardo@gmail.com
PEC : mattia.menardo@geopec.it

Il Progettista:
Geometra
Mattia Menardo

Lusia li 09.05.2023

REVISIONE 1

ELAB. N°

1

PREMESSA

L'amministrazione comunale di Lusia intende realizzare una piastra sportiva polivalente per il gioco della pallacanestro, del tennis e del calcio a 5 da inserire presso l'area del campo sportivo ubicata in via Don Terenzio Pezzolo. L'area su cui sorgerà la piattaforma ha una superficie di circa mq. 1.670, è attualmente seminata a prato e viene attualmente utilizzata dai ragazzi per allenarsi a calcio.

Il progetto prevede la realizzazione del campo da gioco all'aperto completo di recinzione perimetrale e di revisione dell'impianto di illuminazione esistente costituito da 8 fari. Caratteristica principale del campo polivalente sarà la grande flessibilità di utilizzo con un conseguenziale risparmio gestionale.

Descrizione generale dell'opera

Il progetto prevede la realizzazione di un campo polivalente scoperto che sarà di dimensioni di mt. 34,00 x 19,10 con recinzione perimetrale di mt. 55,00 x 27,00.

Piattaforma

La piastra, delimitata da una cordonata in cls tipo "fascia spartitraffico o aiuola stradale", sarà costituita da sottofondo in materiale inerte misto di cava, massetto in getto di calcestruzzo, binder di conglomerato bituminoso confezionato a caldo e manto di usura dello stesso materiale di granulometria 0-9.

Superficie di gioco

La superficie di gioco avrà una finitura in resina acrilica costituita da diversi strati di rasatura con pigmenti colorati ad alta resistenza all'usura e agli agenti atmosferici.

Le segnature del campo da gioco dei vari sport (pallacanestro, tennis e calcio a 5) verranno poste con apposita vernice applicata a spruzzo o a pennello nelle misure regolamentari secondo le indicazioni delle Federazioni Sportive competenti.

Le attrezzature per il basket saranno in tubolare di acciaio zincato verniciato completo di tabelloni regolamentari, canestri e retine.

Le porte per il calcetto e la rete per il tennis saranno provviste di bussole da fissare saldamente al pavimento e facilmente rimovibili in caso di bisogno.

Lo spazio tra il campo da gioco e la recinzione sarà livellato con terreno di medio impasto opportunamente rullato e seminato a prato.

Recinzione

E' prevista una recinzione di altezza di mt. 2 in maglia di rete metallica plastificata fissata su pali in ferro zincato colorato infissi su plinti prefabbricati di calcestruzzo. Gli stessi stanti saranno di sostegno della rete para-palloni alta mt. 6. La recinzione sarà provvista di cancello in ferro pedonale e carraio di mt. 2,00 x 2,00 con comando elettrico.

Illuminazione

L'impianto di illuminazione verrà eseguito a norma di Legge utilizzando i quattro pali esistenti a cui verranno applicate n. 2 lampade a Led da 24.000 lm ciascuno. E' previsto il quadro elettrico generale su basamento in calcestruzzo, carpenteria metallica in acciaio e completo di ogni opera necessaria e inerente per dare l'opera finita e collaudata quali pozzetti in cls, tubi corrugati, cavi elettrici, messe a terra ecc..