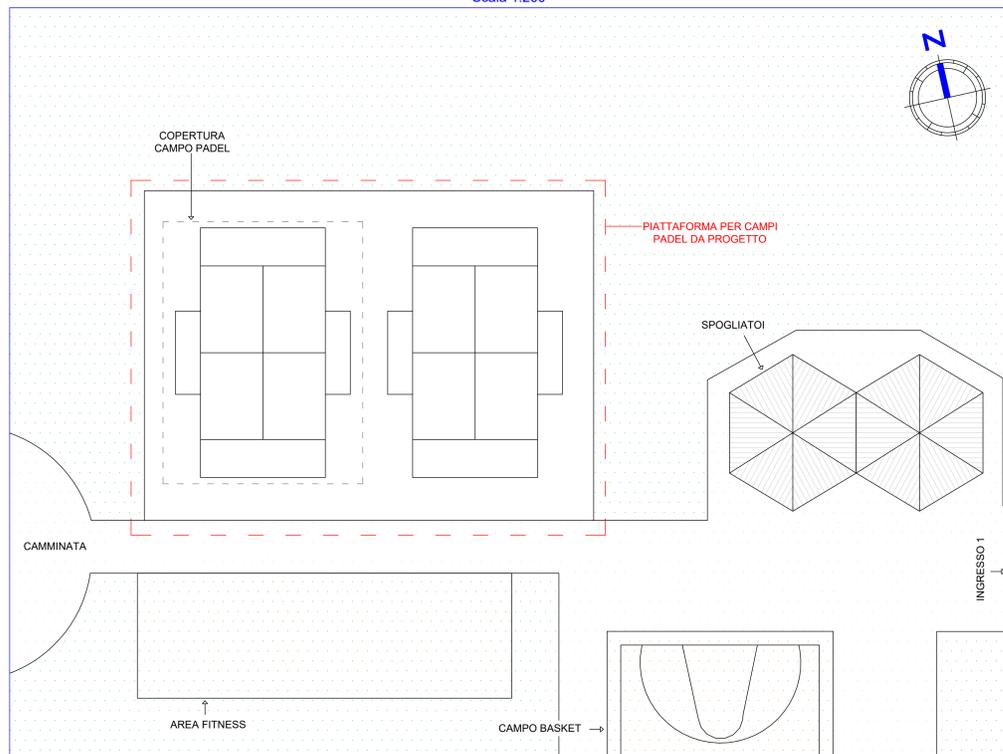
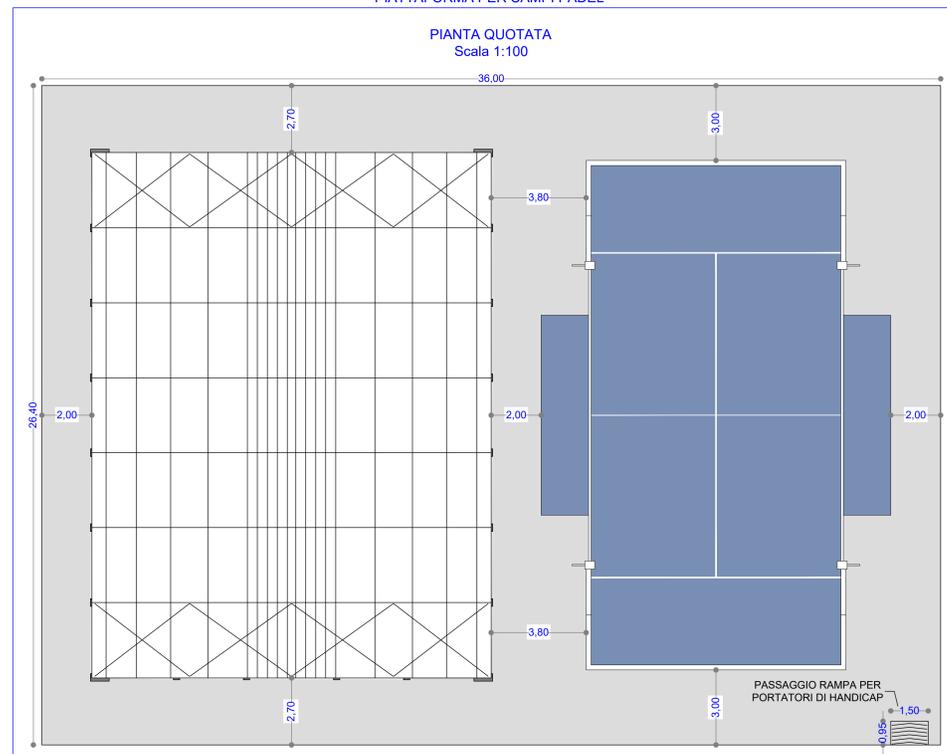


CAMPI PADEL

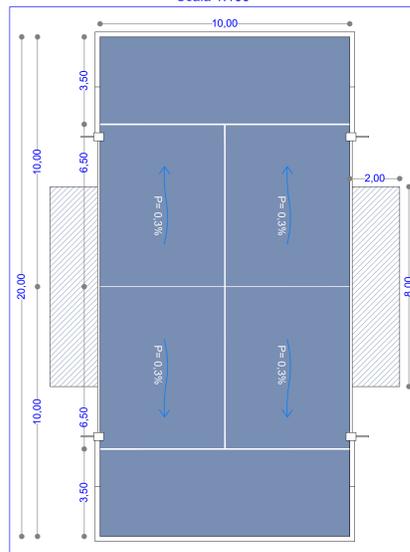
STRALCIO AEROFOTOGRAMMETRIA / INDIVIDUAZIONE IMPIANTI SPORTIVI DA PROGETTO
Scala 1:200



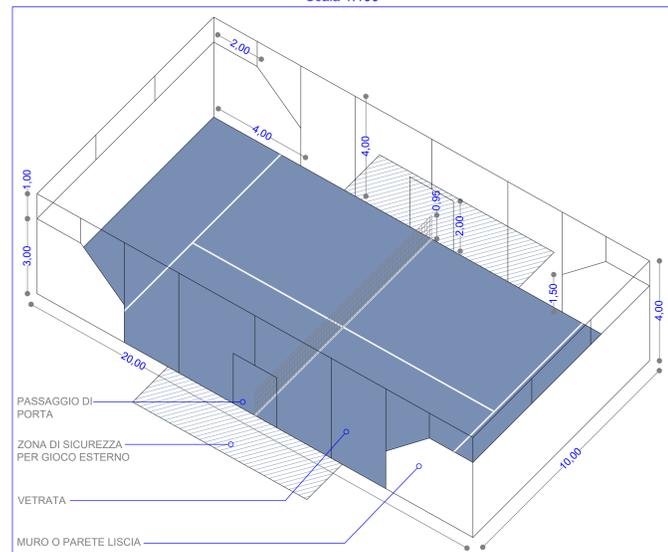
PIATTAFORMA PER CAMPI PADEL



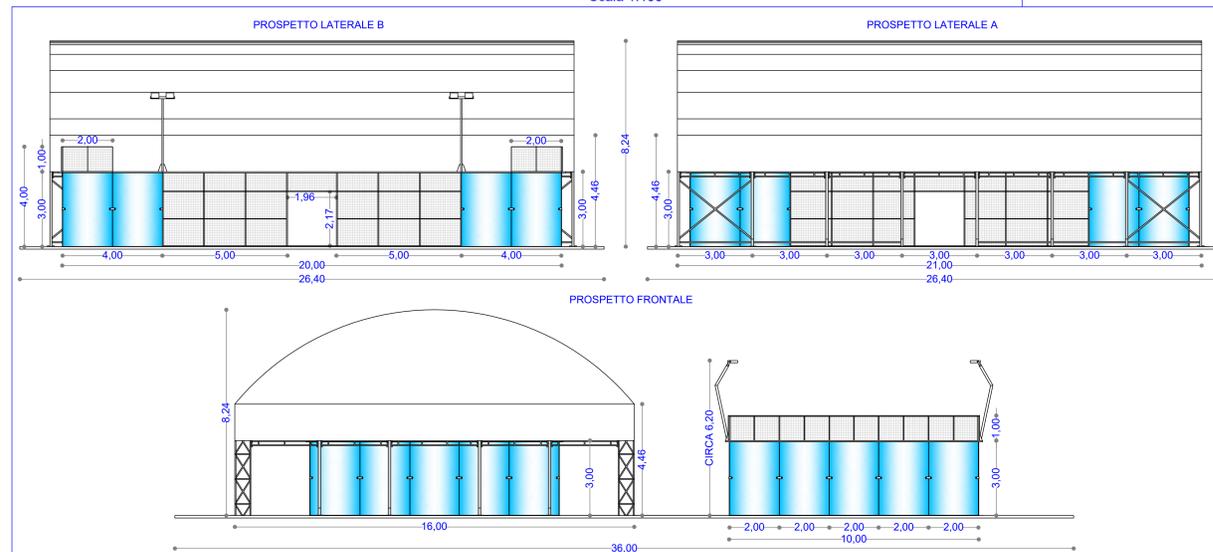
PIANTA GIOCO QUOTATA
Scala 1:100



ASSONOMETRIA QUOTATA
Scala 1:100



PROSPETTI QUOTATI
Scala 1:100



CARATTERISTICHE E TIPOLOGIE MATERIALI PER LA REALIZZAZIONE DEL CAMPO DA PADEL

STRUTTURA

NORME:
- Struttura marcata CE e costruita in conformità alle EN 1090-1, obbligatoria e richiamata dalle NTC 2018 e D.LGS 106/2017, in ottemperanza al regolamento UE n. 305/2011;
- Campi progettati per essere installati in ZONA 7 calcolati per una spinta del vento pari a 25 m/s = 101 km/h, secondo le NTC 2018.

STRUTTURA:
- Struttura metallica portante e tubolari reti elettrosaldate realizzati in acciaio ad alto snervamento;
- Bulloneria in acciaio studiata e realizzata appositamente per eliminare l'impatto visivo dei fissaggi con filetti autobloccanti;
- Rete perimetrale costituita da maglia 50x50x4mm, saldata sui profili che fungono da rinforzo su tutti i lati;
- Pilastrini portanti forniti con la relativa piastra di fissaggio al suolo;
- Fissaggio tra i riquadri effettuato con viti autofilettanti con filetto autobloccante;
- Pali con piastra forata sul fondo per consentire il cablaggio dei fari senza giunta sul cavo e apertura laterale per ispezione.

VERNICIATURA:
- Sistema di protezione per la struttura mediante zincatura a caldo per immersione e finitura superficiale con rivestimento di vernice in polvere termo-indurata;
- Sistema per applicazioni su acciaio con ottima tenuta su bordi e saldature;
- Garantisce una protezione decennale anche per l'utilizzo in ambienti esterni, protegge dalla ruggine e preserva le caratteristiche strutturali degli elementi in metallo e salvaguarda la robustezza delle saldature;
- Preserva l'ambiente e le risorse non rinnovabili garantendo un'ottima resistenza all'acqua e alla luce solare.

VETRI:
- Vetri 12mm temprati secondo UNI EN 12150-2 con marcatura CE;
- Sistemi di fissaggio progettati e dimensionati per la massima sicurezza in ottemperanza alle NTC 2018.

PROTEZIONI:
- Protezioni antinfortunistiche conformi al regolamento realizzate in poliuretano espanso elastico resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici;
- Classe di reazione al fuoco 1M secondo norme UNI9175-2008;
- Spessore 40mm a protezione dei pali di sostegno della rete di gioco, spessore 25mm a protezione della porta di ingresso.

MANTO IN ERBA ARTIFICIALE

PAVIMENTAZIONE:
- Manto in erba sintetica di altezza 10mm, costituito da speciali fibre in polietilene testurizzate resistenti all'indebolimento da raggi UV e gelo, di prolungata durata nel tempo, che garantiscono un perfetto rimbalzo della pallina ed una naturale torsione e grip del piede;
- Rigature bianche con una larghezza di 5cm;
- Intasamento del manto artificiale con idonea sabbia silicea essiccata o con rivestimento gommatto.

PROIETTORI - IMPIANTO ELETTRICO

ARMATURE:
- Proiettori led da lux medi nominali secondo regolamento F.I.P.

PALO DI ILLUMINAZIONE:
- Il palo che sorregge gli elementi fari, è costituito da un profilo tubolare, posizionato sopra al corrente superiore in corrispondenza dei quattro montanti.

POSIZIONE E DIREZIONE PALI
Scala 1:200

SCHEMA POZZETTI IMP. ELETTRICO
Scala 1:200

Corrugato DE 60mm

Corrugato DE 60mm

Corrugato DE 110mm

Collegamento al quadro elettrico



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Dipartimento per lo sport

COMUNE DI ORISTANO
Provincia di Oristano

"LAVORI DI REALIZZAZIONE DI IMPIANTI SPORTIVI NEL QUARTIERE DI TORANGIUS-CLUSTER 1" nell'ambito del PROGRAMMA PNRR, MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - MISURA 3.1 "SPORT E INCLUSIONE SOCIALE"
PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Campi Padel



RTP:
Ing. ANDREA TRONCI
Geol. GIANLUCA MURGIA
Geol. MATTIA ALESSIO MELONI

Collaboratori:
GIUSEPPINA PIRAS

Data:
27/02/2023

Scala:
1:100
1:200

Tav:
4

STUDIO TECNICO ING. ANDREA TRONCI
Via dei Gabbiani 5 Cagliari Cell. 330552697
E-mail: tecnicatronci@beno.it