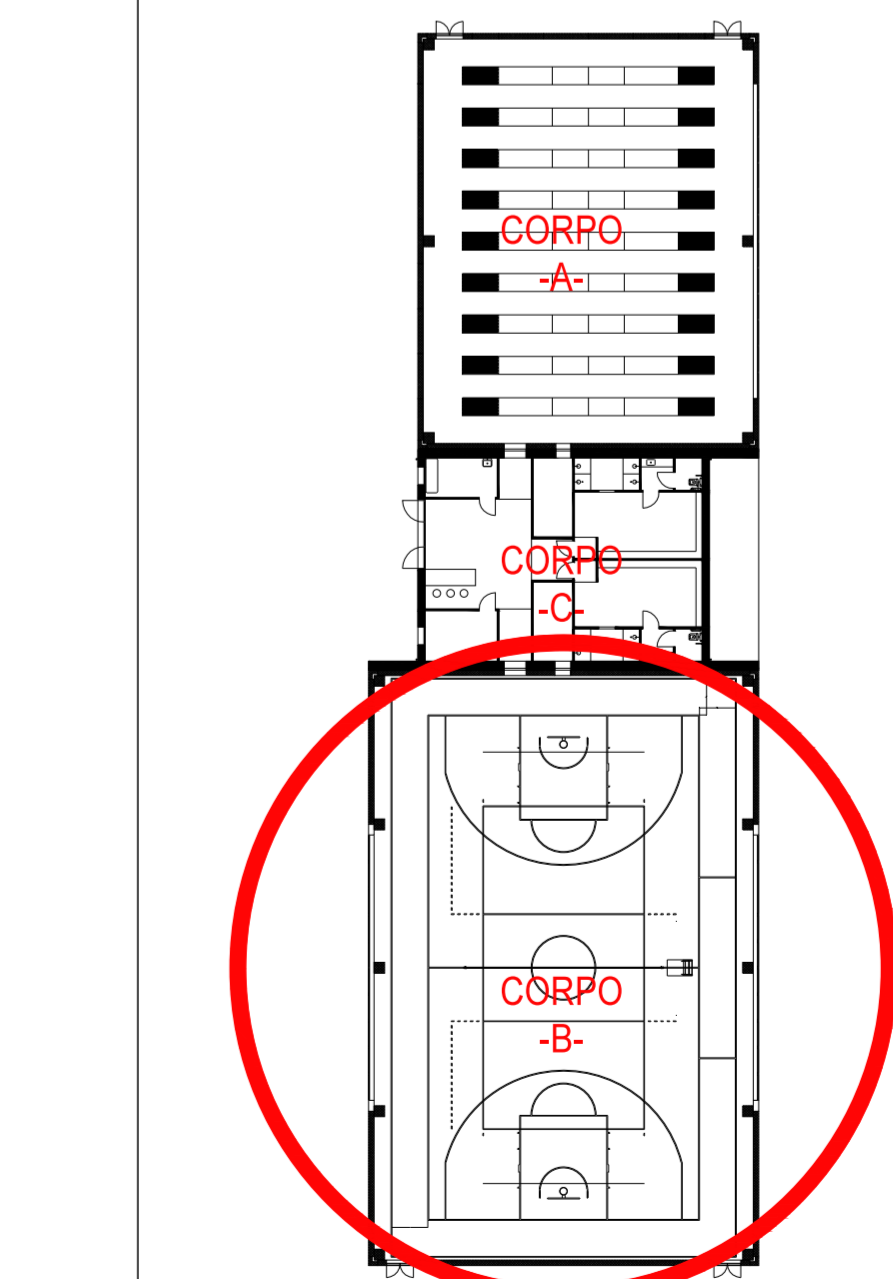


- ABACO ELEMENTI DI COPERTURA**
- Coppella curva in c.l.s. da 250x400 cm cieca
 - Coppella curva in c.l.s. da 250x400 cm con fori per E.F.C.
 - Coppella curva in c.l.s. da 250x200 cm cieca

- SPECIFICHE PANNELLI DI TAMPONAMENTO**
- Spessore 30 cm del tipo a taglio termico;
 - Finitura superficiale esterna liscia da cassero metallico;
 - Finitura superficiale interna rifinita a staggia vibrante.

- LEGENDA APERTURE**
- A Apertura senza controlaio;
 - B Apertura con controlaio (Vedi Part. TEL 02 - Tav. P);



Il presente progetto è relativo alle strutture prefabbricate del capannone in oggetto, da realizzare con struttura in c.a.v. e c.a.p., mentre il progetto e il dimensionamento delle rimanenti strutture in opera, come fondazioni, muri, scale, strutture in acciaio, in legno ecc., nonché la stabilità degli elementi secondari (ai sensi dell'art. 7.2.3 e 7.2.4 delle NTC 2018), come impianti, tamponamenti e tramezzi in opera o altro, costituiscono oggetto di altri elaborati grafici e di calcolo, a firma di altro professionista incaricato.

IPOTESI DI CARICO D.M. 17/01/2018

CARICHI SOLAIO DI COPERTURA ONDAL
Carico utile permanente (imperim. + fotovoltaico) = 0,16 + 0,10 = 0,26 kN/mq
Carico variabile di esercizio (neve) = 1,06 kN/mq
Coefficiente di combinazione per carichi variabili in condizioni sismiche $\psi_2 = 0,00$

AZIONI SISMICHE
Località di montaggio: Ragusa (RG)
Latitudine: 36° 54' 19" N Longitudine: 14° 42' 34" E
Vita nominale: Vn= 50 anni
Classe d'uso: Cu = 1,50 classe d'uso III
Categoria di sottosuolo: "A"
Categoria topografica: T1

AZIONI DEL VENTO
Pressione cinetica di riferimento: 0,57 kN/mq
Altezza del sito s.l.m. = 609 mt
Zona 4
Classe di rugosità del terreno = B
Categoria di esposizione IV

COEFFICIENTI DI VARIAZIONE TERMICA:
Variazione termica in copertura $\Delta t = \pm 15^\circ\text{C}$

CONDIZIONI AMBIENTALI: Ordinarie (Classe di esposizione XC3)

Resistenza la fuoco dei singoli elementi strutturali, calcolata secondo criterio sezionale con norma UNI-EN 1992-1-2, come previsto nel D.M. 16-02-07, allegato C: R60



COMUNE DI RAGUSA

PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER L'INTERVENTO DI
"COSTRUZIONE DI UN IMPIANTO SPORTIVO AL COPERTO PER IL
VOLLEY, IL BASKET E LA SCHERMA IN C.DA SELVAGGIO A RAGUSA"
Importo complessivo € 1.870.000,00*

CODICE CUP: F25B22000010006
CODICE CIG: 94229543A2

PNRR - MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INV. 3.1 - CLUSTER 1

* Derivante dall'applicazione del Prezzario Unico Regionale per i lavori pubblici della Regione Siciliana aggiornato ai sensi del comma 2 dell'art. 26 del D.L. n. 50 del 17.05.2022, adottato con Decreto dell'Assessorato per le Infrastrutture e per la Mobilità n. 17 Gab. del 29.06.2022

Tavola:
e)02



Scala: 1:100

Elaborato:
DETTAGLI ARCHITETTONICI
Dettaglio corpo B (edificio per il basket e il volley)

PROGETTO ARCHITETTONICO - STRUTTURE ED IMPIANTI
ARCH. FRANCESCO NICITA', via Esperanto n. 54, 97100 Ragusa
C.P. NCT PNC 70E22 H103M - P.I. 01052240862
tel/fax +39.0932/245720 - mob. +39.339.122332
francesco.nicita@archworkidpec.it
francesco.nicita@libero.it
N. 366 Ordine degli Architetti di Ragusa

Ragusa li: 13.01.2023

RELAZIONE GEOLOGICA
GEOL. DOTT. PAOLO MOZZICATO

R.U.P.
GEOM. VINCENZO BAGLIERI