Comune di Santa Maria Coghinas

Provincia di Sassari

OGGETTO: **REALIZZAZIONE DI UN PALAZZETTO DELLO SPORT PRESSO LA CITTADELLA SPORTIVA CUP I41B21001400004.**

Progetto Esecutivo

COMMITTENTE: **COMUNE DI SANTA MARIA COGHINAS- UT -**

PROGETTISTI: **ING. ROBERTO GARAU**

DIRETTORE LAVORI: **ING. ROBERTO GARAU**

TAVOLA

A1

ELABORATO

RELAZIONE LOTTO FUNZIONALE -VERIFICHE CONI

scala	protocollo	revisione	data
1.100	PLZ_01	03	05/05/2024

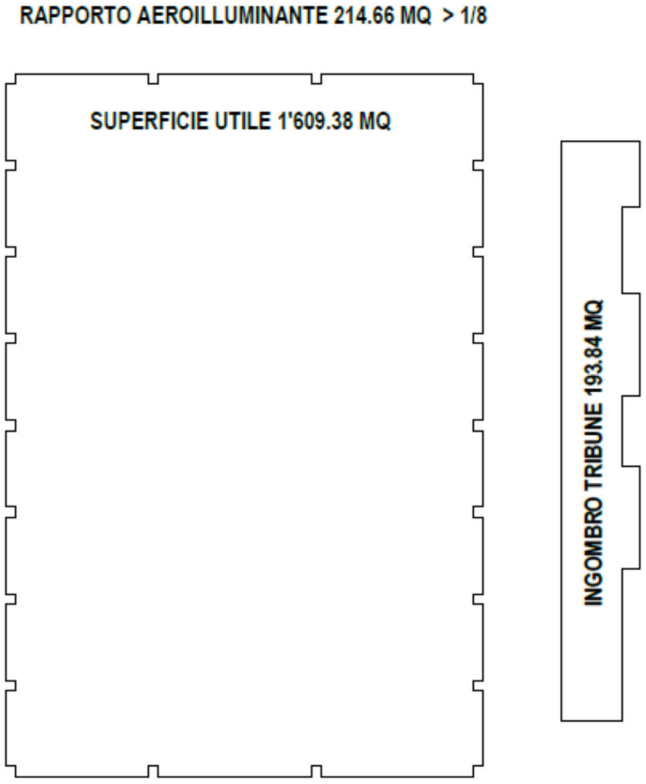
Comune di Santa Maria Coghinas - Sindaco Pietro Carbini -

Piazza Aldo Moro n. 02
07039 SANTA MARIA COGHINAS (SS)
Tel: 0795851421
e-mail: protocollo@comunesmcoghinas

1. SCELTA PROGETTUALE LOTTO FUNZIONALE – VERIFICA NORME CONI

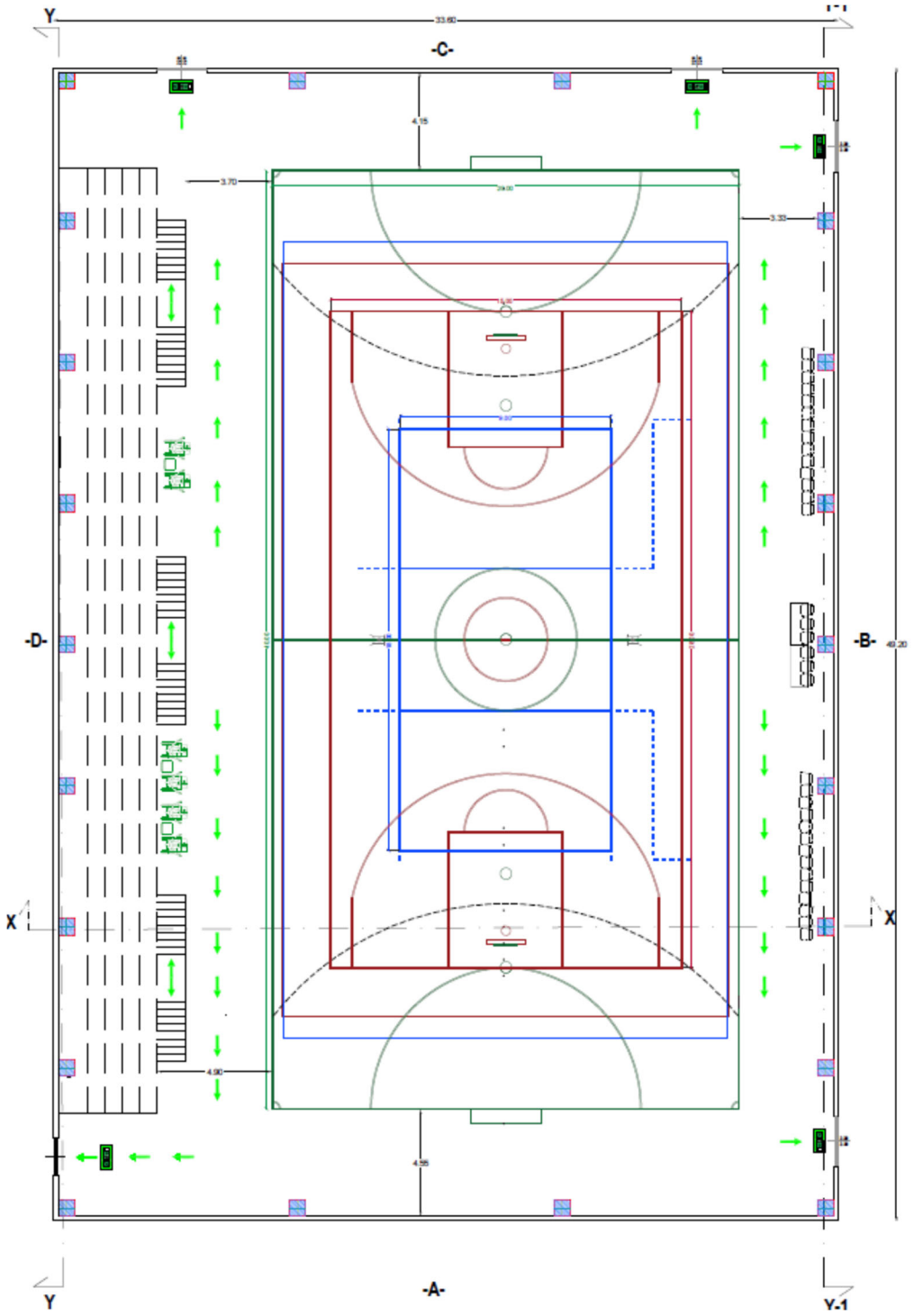
La presente relazione è resa per definire la scelta progettuale adottata, definendo questo intervento come lotto funzionale. Scelta dettata dalle manifestate esigenze dell'amministrazione comunale, di inserire questo intervento nella propria programmazione finanziaria di completamento della cittadella sportiva che contempla e prevede ulteriori fasi di completamento, tramite la partecipazione ad appositi bandi di finanziamenti.

Il progetto prevede temporaneamente l'utilizzo diurno del palazzetto garantendo un rapporto aereoilluminante entro 1/8 della superficie del locale.



Il Palazzetto dello Sport ha forma rettangolare con lati di 33.60 m per 49,20 m e con S.U.L. di progetto comprese le tribune (193,84mq) pari a 1’609,38, costituita da:

- Mq 1’653,12 BLOCCO PALAZZETTO Area coperta Gioco gli ambienti comuni.



In questa fase temporanea, a servizio e supporto delle attività da svolgersi nel blocco palazzetto si usufruirà degli attigui locali descritti negli elaborati progettuali 5.0 5.1 5.2.

La struttura è da intendersi nella definizione di impianti sportivi di esercizio, così come definito all'art. 1 lett. b NORME CONI, in cui possono svolgersi attività regolamentate dalle FSN e DSA ma non destinate all'agonismo, ovvero tutte le attività propedeutiche, formative o di mantenimento delle suddette discipline sportive.

Tutti gli spazi di attività agonistica, comprese le fasce di rispetto, hanno un'altezza minima di 7.80 m libera.

Tutti gli spazi di attività sono dotati di fascia di rispetto piana, libera da qualsiasi ostacolo come stabilito dall'art. 7.3 Norme CONI.

È prevista la presenza di pubblico: tribuna da 296 posti a sedere ed aree di sosta localizzate per utenti disabili in caso di manifestazione sportiva agonistica.

Sono previsti servizi igienici per gli spettatori separati per sesso in numero adeguato come da normativa di riferimento (DM 18.03.1996).

È previsto un posto di primo soccorso per il pubblico facilmente accessibile dalla palestra.

L'altezza di tutti i locali di supporto per l'attività sportiva è minimo 2.70 mt.

Spogliatoi atleti (Art. 8.1 Norme CONI)

Ogni posto spogliatoio avrà una dimensione non inferiore a 1.6 mq, comprensivo degli ingombri di eventuali appendiabiti o armadietti:

Spogliatoio atleti: PREVISTI 12 ATLETI 12 X 1.6 = 19.2 mq - A PROGETTO 32 mq ciascuno individuati nel blocco 3 TAV. 5.2.

Superficie per spogliatoio prevista a progetto maggiore della Superficie minima richiesta 19.2 mq: **la condizione è verificata**

Gli spogliatoi sono completamente accessibili all'utenza disabile e sono protetti contro l'introspezione.

Servizi igienici atleti (Art. 8.6 Norme CONI)

Dovranno essere previsti 1 wc ogni 16 posti spogliatoio o frazione. 12 posti spogliatoio atleti/16 = n.1 wc per spogliatoio

Numero wc previsti a progetto 2: 1 wc accessibile all'utenza disabile. n. 1 wc richiesti: **la condizione è verificata.**

Docce e asciugacapelli atleti (Art. 8.7 Norme CONI)

Dovrà essere prevista una doccia ogni 4 posti spogliatoio o frazione:

12 posti spogliatoio atleti/4 = 3 docce. Numero di docce previste a progetto: 6 > n. 3 wc richiesti: **la condizione è verificata**

Almeno un posto doccia per sesso sarà fruibile dagli utenti disabili.

Spogliatoi giudici di gara/istruttori (Art. 8.2 Norme CONI)

I locali a servizio dei giudici di gara/istruttori individuati nel blocco 1 TAV 5.0, divisi per sesso, sono stati dimensionati per un numero massimo di 12 utenti contemporanei, 6 per ogni spogliatoio, considerando una superficie per posto spogliatoio non inferiore a 1.6 mq. 6 posti spogliatoio x1.6 mq= 9.6 mq superficie minima richiesta per spogliatoio

sup. da progetto 25.14 mq > sup. richiesta 9.6 mq: **la condizione è verificata**

sup. da progetto 17.34 mq > sup. richiesta 9.6 mq: **la condizione è verificata**

Gli spogliatoi sono completamente accessibili all'utenza disabile e sono protetti contro l'introspezione.

Locale di primo soccorso (Art. 8.3.1 Norme CONI)

È previsto nel blocco 1 TV. 5.0 un locale di primo soccorso per gli atleti facilmente raggiungibile dallo spazio attività e dall'esterno con dimensioni di 24.38 mq, superiore ai 9.0 mq minimi previsti, con almeno un lato da 2.5 mt, dotato di apposito lettino ed armadietto con l'attrezzatura di primo soccorso. Sarà inoltre dotato di wc accessibile ai disabili motori con apposito antibagno con lavabo.

Deposito attrezzi palazzetto

Il palazzetto dispone dei seguenti spazi per l'immagazzinamento delle attrezzature:

- un locale nel blocco 1 ad uso ripostiglio attrezzi palestra di circa 22.30 mq facilmente raggiungibile dallo spazio attività sportiva;

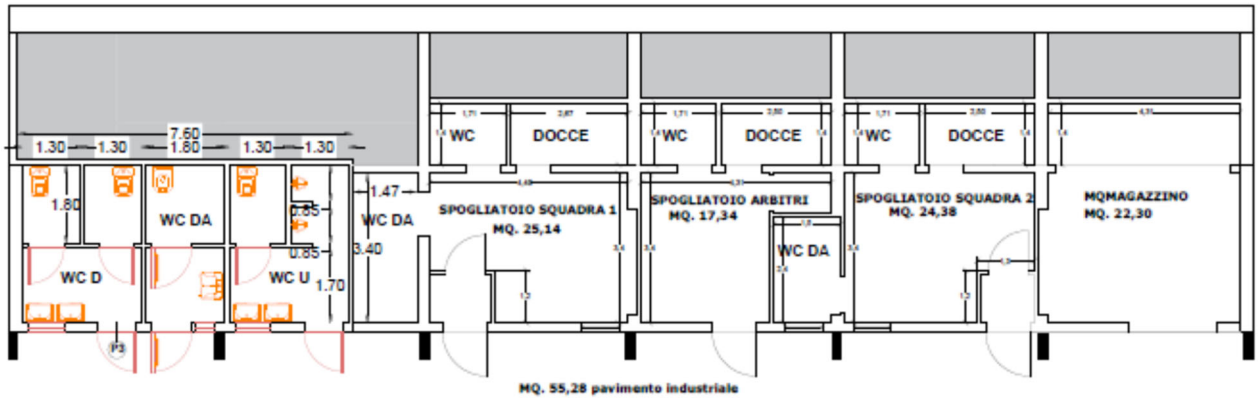
- un locale nel blocco 2 TAV. 5.1 ad uso ripostiglio di circa 38.71 mq facilmente raggiungibile dallo spazio attività sportiva;

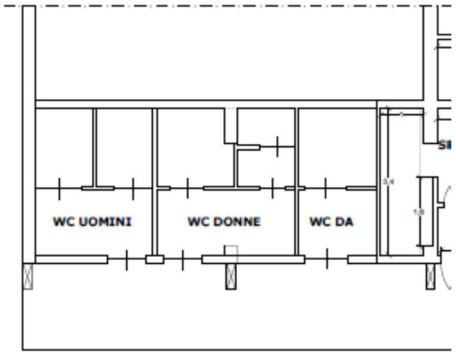
TRIBUNA E SERVIZI SPETTATORI

L'attività agonistica verrà svolta a livello locale con presenza di spettatori. Si specifica che per la tribuna ha una capienza di 296 spettatori e la curva di visibilità è verificata secondo la norma UNI 9217.

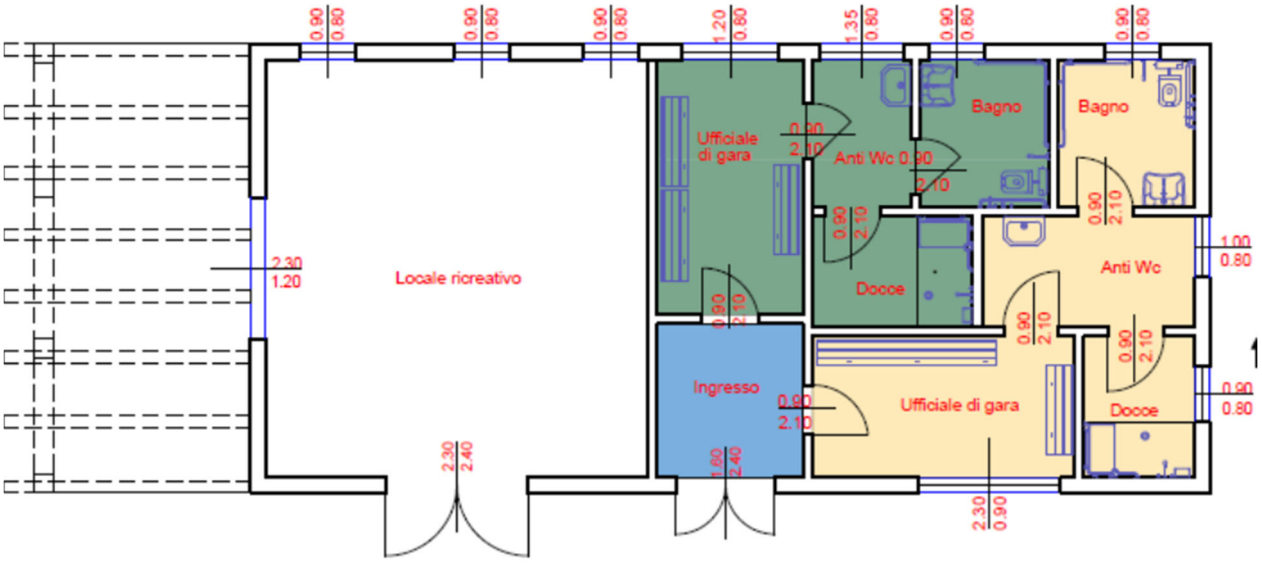
Sono previsti servizi igienici per il pubblico divisi per sesso, 2 per le donne e 2 per gli uomini e 1 accessibile agli utenti disabili, con caratteristiche conformi alla normativa vigente.

BLOCCO 1 TAV. 5.0

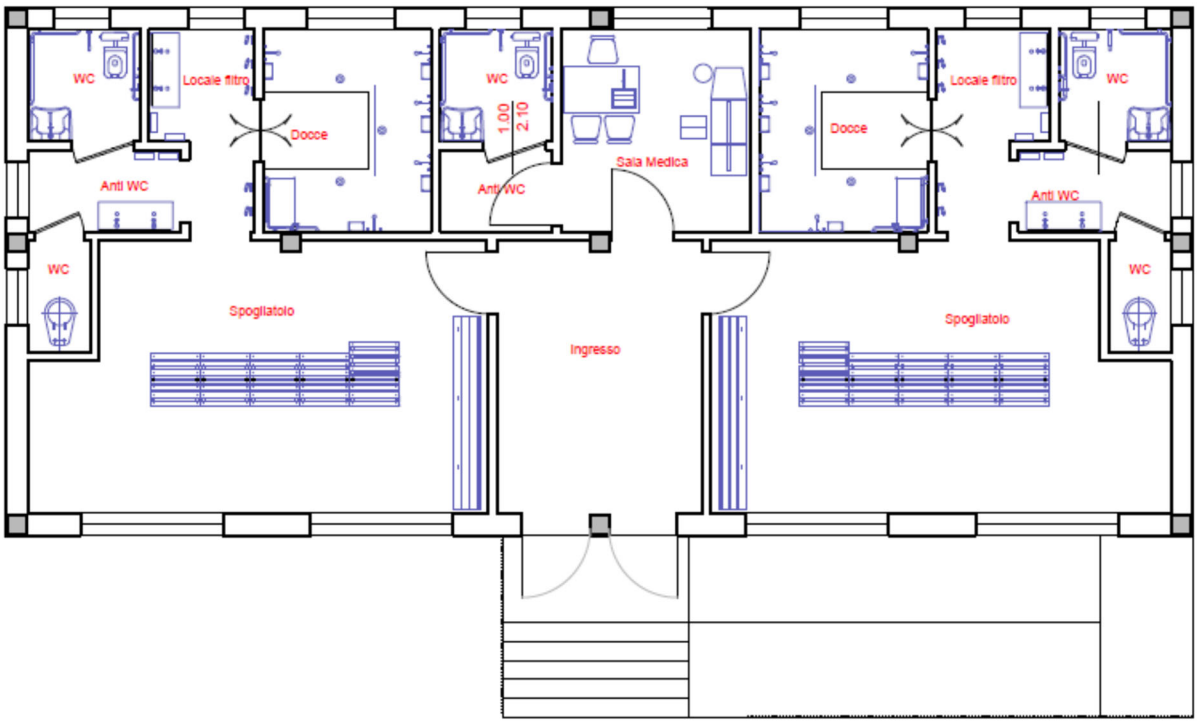




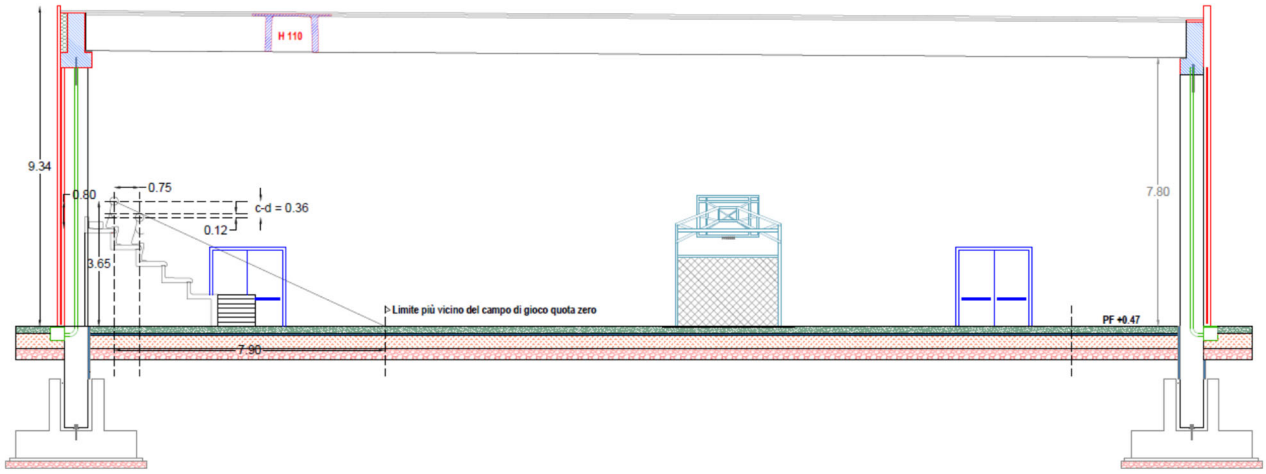
BLOCCO 2 TAV. 5.1



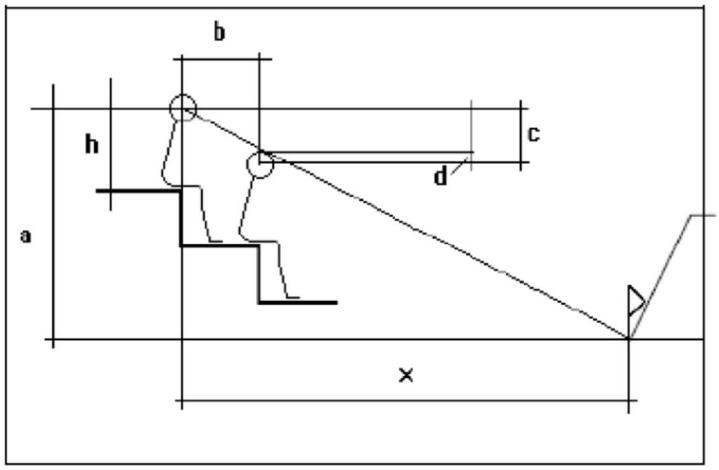
BLOCCO 3 TAV. 5.2



Il palazzetto è dotato di una tribuna lunga 40 ml con 4 gradoni fruibili per le sedute degli spettatori, per una capacità di 296 posti a sedere.



L'altezza di progetto del locale palestra all'intradosso della copertura è pari a 8,00 m.



Formula per la verifica della visibilità:

$$x = \frac{a \cdot b}{c - d}$$

Limite più vicino del campo di gioco

h = m 0,80
Il valore minimo del parametro d è definito dalla normativa vigente. Il valore preferibile è di m 0,12.

$$x = \frac{axb}{c\text{-}d} \quad x = \frac{3.65x0.75}{0.36} = \frac{2.78}{0.36} = 7.72$$

DISTANZA DI PROGETTO DAL CAMPO DI GIOCO 7.90 m > di x 7.72 m

SANTA MARIA COGHINAS, 05/05/2024

DOTT. ING. ROBERTO GARAU