

COMUNE DI AULLA



PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI ADEGUAMENTO PREVENZIONE INCENDI CENTRO SPORTIVO SALVO D'ACQUISTO ATTIVITA' 85.2.C DPR 151/11

STUDIO TECNICO

Dott. Ing. Enrico Bersanelli

Piazza Gramsci 16, Aulla 54011 (MS)

Tel. 0187027563 Fax. 0187027564 cell. 3358204530

Mail: enrico.bersanelli@gmail.com

Mail pec: enrico.bersanelli@ingpec.eu

RELAZIONE TECNICA

COMMITTENZA:	PROGETTISTA:
COMUNE DI AULLA	Dott. Ing. Enrico Bersanelli
LOCALITA INTERVENTO:	
CENTRO SPORTIVO QUERCIA	
RELAZIONE TECNICA	
DATA:	
GENNAIO 2018	

RELAZIONE TECNICA

Premessa e descrizione progetto.

Il presente progetto si riferisce ad un centro sportivo denominato “ Salvo d’Acquisto” posto in Via Ronco n° 16 nel comune di Aulla vedi TAV A1.

Le opere di cui trattasi sono dirette all’ adeguamento prevenzione incendi attività 85.2.C DPR 151/11 del Centro Sportivo Salvo d’ Acquisto in Loc. Quercia nel Comune di Aulla

Il centro sportivo ha una struttura portante mista di cemento armato e travi di acciaio reticolari con copertura in pannelli metallici coibentati. La pareti di tamponamento sono realizzate con pareti di cemento armato sormontate dalle strutture metalliche degli infissi, realizzate con vetro antisfondamento.

Il centro sportivo Salvo D’acquisto è caratterizzato da un unico compartimento che dovrà avere caratteristiche di resistenza la fuoco **R 20**.

Il centro sportivo è suddiviso in due diverse zone così identificate:

- 1) **Zona Palestra da Pallavolo**, caratterizzata dalla presenza del campo da gioco per pallavolo con relativa tribuna spettatori, spogliatoi e servizi per praticanti ed istruttori.
- 2) **Zona Piscina**, caratterizzata dalla presenza di una vasca da 25m x 12,5 m suddivisa in n° 5 corsie ed una vasca piccola da 12,5 m x 6 m dotata di idromassaggio. Unitamente alle due vasche, nella zona piscina, saranno presenti una tribuna spettatori, i relativi spogliatoi e servizi per praticanti ed istruttori. Vicino alla piscina piccola sarà presente una palestra di piccole dimensioni, destinata alla pratica di esercizi individuali di riscaldamento, propedeutici alle attività in vasca.

Le due zone saranno fisicamente separate dall’atrio d’ingresso, il quale sarà comune per entrambe ed avrà superfici vetrate realizzate con vetro avente pellicola interna di materiale plastico trasparente antinfortunistica.

Faranno parte del centro sportivo anche un Locale Bar/Pizzeria, collocato in prossimità della Zona Palestra da pallavolo

All’ esterno dell’ edificio saranno presenti altri spazi per l’ attività sportiva così evidenziati :

- A) Campo da calcio in erba, con annessa una costruzione in cemento armato dove saranno ricavati gli spogliatoi ed i servizi
- B) Un Campo da calcetto con fondo in materiale sintetico
- C) Un campo da tennis con fondo in materiale sintetico

Oggetto dell' intervento.

Le opere come meglio illustrate nel computo metrico riguarderanno:

- Revisione di anello antincendio esterno esistente in stato di degrado;
- Adeguamento scale interne e realizzazione di rampe in muratura per accesso alle vie di fuga
- Realizzazione di vie di fuga esterne su copertura piana esistente
- Realizzazione di scale antincendio esterne in acciaio per sbarco in luogo sicuro
- Manutenzione e revisione di naspi e idranti esistenti
- Taglio e adeguamento infissi esistenti
- Realizzazione setto murario di separazione con la zona pizzeria
- Segnaletica antincendio
- Messa in opera pannellatura orizzontale per portare la struttura in classe A1 (ex classe 0)

Il Tecnico

Ing. Enrico Bersanelli
