



COMUNE DI CASTELLANETA

PROVINCIA DI TARANTO

PROGETTO di:

CENTRO POLIVALENTE PER ATTIVITA' SOCIO-SANITARIE
ED ASSISTENZIALI

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE : AMMINISTRAZIONE COMUNALE CASTELLANETA (TA)

PROGETTISTA: Arch. CAFORIO ALDO

UFFICIO TECNICO COMUNALE-SERVIZIO LL.PP.

ELABORATO:

RELAZIONE SUGLI ASPETTI IGIENICO-SANITARI CONCERNENTI LA COSTRUZIONE, LA
MANUTENZIONE E LA VIGILANZA DELLE PISCINE AD USO NATATORIO (D.M. 11.07.1991)

SCALA ---	DATA 2015	TAVOLA	
REV.	AGG.	R	13

INDICE

1. PREMESSA.....	2
2. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO.....	2
3. NORMATIVA DI RIFERIMENTO	3
4. VERIFICA IGIENICO-SANITARIA	3

1. **PREMESSA**

La seguente relazione riguarda la verifica dei requisiti igienico sanitari del “Centro polivalente per attività socio-sanitarie ed assistenziali” da realizzarsi in Castellaneta (TA).

2. **DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO**

Il Centro polivalente per attività sociali-sanitarie ed assistenziali si sviluppa su due livelli, un piano interrato ove sono ubicate le centrali degli impianti tecnologici ed un piano terra strutturato in modo da ospitare le destinazioni d'uso di seguito elencate:

Attività sociali

- Impianto natatorio al chiuso costituito da
 - ingresso atleti e addetti (normo dotati e disabili);
 - controllo ingresso/reception vestibolo/bar, ecc;
 - spogliatoi uomini e servizi;
 - spogliatoi allenatori e servizi;
 - spogliatoi arbitri/giudici di gara e servizi;
 - pronto soccorso;
 - ingresso sala vasche attraverso lavapiedi obbligatorio;
 - vasca natatoria principale m 25,00 x 12,50 x 1,80 h;
 - vasca preparatoria/insegnamento m 12,50 x 6,00 x 0,80 h;
 - vasche fisioterapiche;
 - spogliatoi e servizi divisi per sesso;
 - palestra fitness e servizi divisi per sesso;
- Zona spettatori
 - ingresso spettatori (normo dotati e disabili);
 - controllo ingresso/reception vestibolo/bar, ecc.;
 - bar, ristorante, cucina, depositi e servizi;
 - tribuna e servizi;
 - sala riunioni e sala convegni;
- Impianti tecnologici (piano interrato/seminterrato)

Attività sanitarie ed assistenziali

- Centro di medicina dello sport (visite mediche; ECG basale; test da sforzo mediante cicloergometro, tappeto ruotante, ergometro a manovella; test cardiopolmonare; ECG dinamico secondo Holter; Holter pressorio; Dietologia ed alimentazione; PFR semplice; Pletismografia; Bronco-reversibilità; Bronco dinamico; ecocardio-color-doppler; Esami antropometrici; Acuità visiva).

Il Centro polivalente per attività sociali, sanitarie ed assistenziali sarà dotato di uffici direzionali e gestionali oltre a spogliatoi e servizi per il personale addetto.

Il Centro Polivalente è dotato di un'area esterna compresa nel lotto, il quale sarà interamente perimetrato e dotato di un sistema organizzato e controllato di accessi/esodi. Detta area sarà completamente attrezzata con viabilità pedonale, carrabile e verde di arredo su cui sarà possibile attivare iniziative socio-sanitarie ed assistenziali all'esterno, tenendo conto delle favorevoli e prolungate condizioni climatiche dell'area geografica in cui è collocato il Comune di Castellaneta.

3. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- Decreto del Ministero della Sanità del 11 luglio 1991 G.U. 17-2-1992, n.39 suppl. “Atto di intesa tra stato e regioni relativo agli aspetti igienico-sanitari concernenti la costruzione, la manutenzione e la vigilanza delle piscine ad uso natatorio”.
- PUGLIA, L.R. n. 35/2008, Disciplina igienico-sanitaria delle piscine a uso natatorio.

4. VERIFICA IGIENICO-SANITARIA

Per tale verifica ci si attiene alla Legge Regionale n.35 del 25/11/2008 e al D.M. 11 -07-1991 n.39.

Nella piscina sono individuate le seguenti aree:

- a) “area per il pubblico”: accessibile alla generalità degli utenti, senza alcuna barriera di protezione igienica;
 - b) “area di rispetto”: destinata ai frequentatori e che separa l’area per il pubblico dall’area a piedi nudi;
 - c) “area a piedi nudi”: percorribile dai frequentatori e la cui pavimentazione ha caratteristiche rispondenti a esigenze di facile pulizia e disinfezione;
 - d) “area bagnanti”: area della sezione vasca e gli spazi perimetrali funzionali all’attività balneatoria;
 - e) “area frequentatori”: costituita dall’insieme dell’area a piedi nudi e dell’area di rispetto.
- L’accesso all’area di rispetto è consentito esclusivamente con calzature pulite, lavabili e disinfettabili o con appositi copri scarpe.
 - L’area a piedi nudi sarà delimitata e accessibile esclusivamente dall’area di rispetto, previo lavaggio e disinfezione dei piedi e delle calzature destinate a tale area.
 - L’accesso all’area bagnanti è consentito esclusivamente previa completa pulizia personale mediante doccia.

L’impianto di trattamento dell’acqua è proporzionato al volume dell’acqua contenuta nelle vasca e al carico inquinante conseguente alla sua utilizzazione.

La sezione vasca fa parte dell’area a piedi nudi e comprende, oltre alle vasca, le banchine perimetrali.

La superficie complessiva della sezione vasca è compresa tra un minimo di una volta e mezza e un massimo di dieci volte la superficie dello specchio d’acqua della vasca.

La sezione servizi, comprendente gli spogliatoi, i servizi igienici e le docce, è riservata all’uso da parte dei frequentatori della piscina.

Le piscina, che è di categoria A, sarà altresì dotata di un locale adibito a primo soccorso.

Il numero ammissibile di bagnanti nell’area bagnanti sarà di un bagnante per ogni 2 metri quadrati di specchio d’acqua.

Per quanto riguarda l’aerazione e l’illuminazione naturale dei locali della piscina è garantita una superficie finestrata non inferiore ad 1/8 della superficie del pavimento, garantendo, soprattutto nei mesi estivi, la possibilità di schermare in modo idoneo l’effetto provocato dall’eccesso di calore per l’esposizione diretta ai raggi solari.

Tali condizioni sono tutte verificate.