

**DATI TECNICI DELLA PISCINA DA REALIZZARSI IN PONSACCO “Loc.
Le Colombaie” In Ponsacco, all’interno di via Valdera C.**

Il progetto

Trattasi della installazione di piscina pertinenziale del tipo a skimmer a stretto servizio della limitrofa struttura ricettiva, per la quale si sono recentemente conclusi lavori di ristrutturazione; l'inserimento nel resede in ragione ad un buon grado di privacy è stato previsto al margine sud/ovest del resede interessato dal piano di recupero. Detto inserimento, oltre al buon grado di privacy, ha tenuto conto della quasi totale assenza di alberature e dell'andamento pressoché pianeggiante della zona di collocazione.

Come si evince dagli elaborati grafici la piscina ha una forma di mt 7,50 x mt 15,00 con l'inserimento di scala romana per accesso graduale in acqua posizionata al centro del lato corto margine ovest; le pavimentazioni perimetrali, di larghezza mt 1,30 rispetto al bordo vasca, seguono l'andamento rettilineo della vasca creando uno spazio solarium/relax della larghezza di mt 3,00 sviluppantesi sul lato nord in posizione frontale rispetto alla piscina e esposizione sud. La vasca, realizzata a due diversi livelli, ha rispettivamente profondità di cm 120 e 160 raccordati tra loro da idonea rampa.

L'approvvigionamento idrico è stato garantito dalla soc. Acque spa per mezzo di autobotti; a riempimento avvenuto ha avuto inizio il ciclo di filtrazione dell'acqua previo filtri di vetroresina diam. 920 mm contenenti sabbia quarzifera (granulometria da 0.4 a 0.8 mm) necessaria a trattenere le impurità sospese, rendendo l'acqua limpida e trasparente; detto trattamento a piscina scoperta (periodo Giugno/Settembre) sarà costantemente eseguito attraverso il prelievo attraverso skimmer e valvola di fondo, filtraggio e circuito di re-immissione dell'acqua.

Si concretizza così un "circolo chiuso" che richiede funzionalmente il solo utilizzo dell'acqua presente in vasca, restando totalmente autonomo, ad eccezione di modestissime immissioni di acqua nella fossa campestre dovute al controlavaggio in caso di pulizia dei filtri o in caso di apprezzabili precipitazioni meteo (attraverso valvola di troppo pieno); detti reflui prima dell'immissione nella fossa saranno comunque convogliati a pozzetto dechloratore sì da eliminare i residui di cloro disciolti.

Quanto agli impianti tecnologici e di filtraggio dell'acqua, questi trovano collocazione all'interno di un vano prefabbricato di dimensioni 2,50x1,50x1,00

totalmente interrato e con coperchio apribile, posto in adiacenza alla piscina in prossimità degli spogliatoi come da elaborato grafico allegato.

Le preminenti caratteristiche costruttive e di finitura del manufatto possono così compendiarsi:

- Basamento della piscina costituito da magrone in cls armato con rete elettrosaldata senza alcuna funzione strutturale, rifinito con intonaco fine frattazzato;
- Pannelli modulari in acciaio galvanizzato, imbullonati fra loro a scatolatura elastica, adeguatamente vincolati al terreno e contraffortati;
- Telo vinilico in PVC, internamente armato con fibre in Trevira spessore mm 1,5
- Bordo piscina in pietra ricostruita antiscivolo, colore bianco;
- Pavimentazione a perimetro piscina in doghe di legno;
- Basamento dove saranno collocati gli spogliatoi e la doccia realizzato in calcestruzzo;
- Pavimentazione spogliatoi e doccia in doghe di legno;
- Struttura spogliatoi in legno e copertura con tegola canadese;

Ponsacco 03.07.2012

Il Tecnico

Arch. Bracci Fabrizio