

DEL TAGLIA IRRIGAZIONE S.R.L.

**scheda dimensionamento OSSIGENATORI¹
Commessa N°**

Via Roma, 54 – 50058 Signa (FI)
Tel. 055/876507 – Fax 055/8735174 – E.Mail: progetti@ dti.it
Ufficio tecnico – ref. per progetti: arch. Sonia Pecchioli

DTMD0401C – REV.: -

A) ANAGRAFICA

- RIVENDITORE - INSTALLATORE - PROGETTISTA - PRIVATO - ENTE PUBBLICO - GOLF
- Nome.....
- Indirizzo.....
- Tel.....- Fax.....- E-Mail
- Ref.².....

B) CARATTERISTICHE DEL LAGO

- TIPO DI ACQUA ³:
 - dolce - salata
 - salmastra - alcalina
 - livello di pH.....
- DIMENSIONI: ⁴
 - superficie.....
 - profondità max.....
 - fondo costante
 - fondo degradante prof. min.....
- DESCRIZIONE DELLE CONDIZIONI CLIMATICHE⁵.....
- ORIGINE DELL'ACQUA DEL BACINO⁶:
 - sorgente - acque di recupero - ruscello/fiume
 - pozzo - acquedotto - altro
- RICIRCOLO⁷:
 - acqua stagnante - ricambio continuo - ricambio periodico

- FORMA ⁸ (disegnare uno schizzo)

- MATERIALI: ⁹
 - bacino esistente età..... - bacino da realizzare
 - materiali impiegati/impiegabili per il fondo.....
- DISPONIBILITA' ELETTRICA: ¹⁰
 - monofase 220V potenza max
 - trifase 380V potenza max kw.....
 - distanza del punto di alimentazione dal ciglio del bacino.....
 - distanza tra il quadro elettrico e la vasca.....mt.

C) QUALITA' DELL'ACQUA

- PROBLEMI DEL BACINO¹¹:
 - proliferazione di alghe - mancanza di trasparenza
 - moria di pesci - acqua maleodorante
 - erbacce radicate - altro.....
- SUPERFICIE DEL LAGO COPERTA DALLE ALGHE NEL PERIODO ESTIVO¹²: - 10% - 25% - 50% - 75% - 100%
- USO DI FERTILIZZANTI SULLE SPONDE¹³
- USO DI PRODOTTI CHIMICI DI CORREZIONE¹⁴ - prodotto e dosaggio.....

D) COMMITTENZA ED USO

- COMMITTENZA: ¹⁵
 - privata - semi pubblica - pubblica
- USO: ¹⁶
 - bacino ornamentale - bacino pesca sportiva
 - bacino di irrigazione - bacino antincendio
 - bacino per balneazione - bacino vegetazione lacustre
- altra localizzazione.....

E) PREFERENZE

- EFFETTO DESIDERATO: ¹⁷ _____
- PREFERENZA PER GETTI: ¹⁸ _____
- NESSUNA PREFERENZA SI ASPETTANO PROPOSTE: ¹⁹ _____
- ILLUMINAZIONE: ²⁰ _____

F) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA ED OFFERTA

- ELABORATI ECONOMICI: ²¹ _____ - capitolato di gara _____ - lista materiale _____
- TEMPI DI CONSEGNA: ²² _____ - normale _____ - urgente _____
- CONSEGNA: ²³ _____ - fax _____ - posta _____ - e-mail _____ - direttamente _____

NOTE.....

DATA

FIRMA REFERENTE

- 1) OSSIGENATORI Nell'ossigenazione l'obbiettivo del miglioramento della qualità dell'acqua è predominante sull'effetto estetico

A) ANAGRAFICA

- 2) REFERENTE E' la persona che si occupa dei progetti da contattare per eventuali ulteriori informazioni

B) CARATTERISTICHE DEL LAGO

- 3) TIPO D'ACQUA indicare le caratteristiche principali dell'acqua del bacino
- 4) DIMENSIONI indicare le principali dimensioni sia in pianta che in sezione
- 5) CONDIZIONI CLIMATICHE: descrivere le condizioni climatiche quali irraggiamento, temperature max, escursioni termiche
- 6) ORIGINE: indicare la provenienza dell'acqua di alimentazione del bacino
- 7) RICIRCOLO: indicare se esistono ricambi periodici della massa d'acqua
- 8) FORMA: disegnare il profilo approssimativo del bacino e con una freccia il punto privilegiato di osservazione (presenza di un ristorante, punto panoramico, percorso tangente)
- 9) MATERIALI: indicare la natura del fondo del bacino sia nel caso sia esistente che nel caso sia di progetto
- 10) DISPONIBILITA' ELETTRICA: indicare il tipo di fornitura elettrica disponibile e la distanza del punto di allacciamento dal lago

C) QUALITA' DELL'ACQUA

- 11) PROBLEMI: indicare i principali problemi riscontrati dall'acqua del bacino
- 12) DIFFUSIONE ALGHE: indicare la percentuale di lago coperta dalla proliferazione delle alghe
- 13) FERTILIZZANTI: indicare se il prato prospiciente il lago viene trattato regolarmente con fertilizzanti
- 14) PRODOTTI CHIMICI: indicare se il lago viene trattato regolarmente con prodotti inibitori la proliferazione delle alghe

D) COMMITTENZA ED USO

- 15) COMMITTENZA: indicare il tipo di committenza del progetto necessaria a definire il quadro legislativo di riferimento
- 16) USO: indicare l'uso principale del bacino utile a definire la migliore soluzione ossigenante

E) PREFERENZE

- 17) EFFETTO: si richiede di conoscere le aspettative estetiche dell'intervento infatti l'ossigenazione può avere un fine solo utilitaristico oppure avere anche un valore ornamentale: nel secondo caso, mediamente, il rendimento è più contenuto.
- 18) PREFERENZE: indicare se vi sono preferenze su uno dei diffusori disponibili a catalogo
- 19) PROPOSTE: barrando la casella opereremo noi una selezione compatibile tra le diverse richieste già avanzate
- 20) ILLUMINAZIONE: barrare la casella se esiste l'interesse all'illuminazione dell'ossigenatore

F) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA ED OFFERTA

- 21) ELABORATI ECONOMICI: indicare se l'offerta sarà oggetto di contrattazione diretta, in questo caso sarà sufficiente la lista materiali, oppure se sarà soggetta a gara d'appalto, in questo caso occorrerà definire la voce di capitolato corrispondente.
- 22) TEMPI DI CONSEGNA: i tempi di consegna indicativi sono di 5 giorni lavorativi dal giorno successivo alla data di ricezione di tutte le informazioni necessarie, in caso di urgenza verra' fatto il possibile per ridurre tali tempi.
- 23) CONSEGNA: indicare le modalità di ricezione degli elaborati