



## LEGENDA

- Botolo con picchetto di terra (assistente)

**NOTE:**

- Dove non indicato la linea deve essere formata da 3 fasi, mentre la protezione di sezione 1,5 mmq;
- L'uso per singolo punto fase fornito da 3 fasi, mentre la protezione di sezione 1,5 mmq;
- L'uso per singolo punto presa di corrente fornito da 3 fasi, mentre la protezione di sezione 2,5 mmq;
- Impianti realizzati in tubi e scatole a vista tipo esiguo ( $V_f > 55$ );
- Con per distribuzione interna: – tipo NDN-K se in l'installazione a vista;
  - tipo FROR, se a vista.
- Con per distribuzione esterna: – tipo ETO(OR) con presa in l'installazione interratta;
- Ogni linea distribuita deve avere il conduttore di protezione di sezione pari al conduttore di fase;
- E' possibile utilizzare un unico conduttore di protezione per le linee distribuite in parallelo, ma la sua sezione deve essere almeno pari alla maggiore sezione dei conduttori di fase.

<p><b>CONSORZIO BONIFICA 9 CATANIA</b></p> <p>(D.P.R. n. 149 del 23/05/1987)</p> <p>via Centuripe n. 1/A - 95126 Catania</p>	
<p><b>Lavori di costruzione del nuovo impianto elettrico della centrale di sollevamento a servizio della rete irrigua Gerbini III tubata in c.dal Lago S. Antonio di Ramacca (CT)</b></p>	<p>TAVOLA : <b>4</b></p>
<p><b>Progetto Esecutivo</b></p> <p>(art.83 D.lgs.67/2006- titolo IV art.33/38 D.P.R.307/2010 e L. Regione Siciliana n.12 del 12/07/2011)</p>	<p>DATA <b>2006</b></p> <p>SCALA: 1:50</p>
<p>SCHEMA</p> <p>- Arredo cabina utente</p> <p>- Impianto di terra cabina</p> <p>- Illuminazione e utilizzazioni fissi cabina</p>	<p>IL DIRETTORE TECNICO (Fotocopia Necesso Firmato)</p>
<p>IL RESPONSABILE DEGLI INTERVENTI (Fotocopia Firmacalco)</p>	<p>IL PROGETTISTA (Fotocopia Firmacalco)</p>

STUDIO DI INGEGNERIA  
Dott. Ing. Domenico Giuffrida - via G.A. Bongiorno n° 18 - 95122 Catania  
Tel. 095-7140105 - Cell. 338-9917699 - E-mail: domeniciogiuffrida@tiscali.it