



**LEGENDA STATO DI PROGETTO:**

- |                                     |                                       |                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| ① Caldaia 400.000 Kcal              | ⑫ UTA spogliatoio donne               | ⑳ Vasca di compenso vasca grande    |
| ② Caldaia 250.000 Kcal              | ⑬ Collettore distribuzione            | ㉑ Vasca di compenso vasca piccola   |
| ③ Collettore di distribuzione       | ⑭ Quadro elettrico                    | ㉒ Centralina dosaggio reagenti      |
| ④ Stazione dosaggio reagenti        | ⑮ Pompe circolazione vasca piccola    | ㉓ Preparazione reagenti             |
| ⑤ Stoccaggio acido cloridrico       | ⑯ Scambiatore di calore vasca piccola | ㉔ Addolcimento                      |
| ⑥ Stoccaggio ipoclorito di sodio    | ⑰ Filtri a sabbia vasca piccola       | ■ Nuove attrezzature in appalto     |
| ⑦ Serbatoio acqua calda 2.000 l     | ⑱ Scambiatore di calore vasca grande  | ■ Attrezzature oggetto di miglioria |
| ⑧ Serbatoio acqua calda 2.000 l     | ⑲ Filtri a sabbia vasca grande        |                                     |
| ⑨ Trattamento acqua dal pozzo       | ㉔ Quadro elettrico                    |                                     |
| ⑩ Serbatoio inerziale               | ㉕ UTA piscine                         |                                     |
| ⑪ Autoclave da acquedotto fuori uso | ㉖ Pompe circolazione vasca grande     |                                     |

**REGIONE UMBRIA**

COMUNE DI  
**CASTIGLIONE DEL LAGO**

**RIQUALIFICAZIONE IMPIANTISTICA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PISCINA COMUNALE NINFEA DI CASTIGLIONE DEL LAGO**

**PROGETTO ESECUTIVO**

ELABORATI GRAFICI:	ALLEGATO:	TAVOLA:
<b>PLANIMETRIA INTERVENTI IMPIANTO AEREAULICO PIANO SEMINTERRATO</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
	SCALA: 1:100	
<small>NOME FILE</small> A02T07AERSER00-CSL_PISCI_PE	<small>CODICE COMMESSA</small> CSL_PISCI_PE	<small>DATA PROGETTO</small> MARZO 2017



STUDIO ASSOCIATO  
**LOMBARDI - SPAZZOLI - PAGLIONICO**  
INGEGNERIA AMBIENTALE DAL 1970

AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001:2008  
Via Copernico n° 99 - 47122 Forlì  
Tel. 0543765295 Fax 0543768310 - Email: info@spazoli.it - www.lpsstudio.it

IL PROGETTISTA:  
DOTT. ING. ENNIO SPAZZOLI

COLLABORAZIONE:  
DOTT. ING. DAVID NEGRINI

PROCEDURA DI CONTROLLO INTERNO					
REV.	DESCRIZIONE	REDAZIONE:	VERIFICA:	VALIDAZIONE:	DATA:
00	EMISSIONE	SD	RL	ES	MARZO 2017