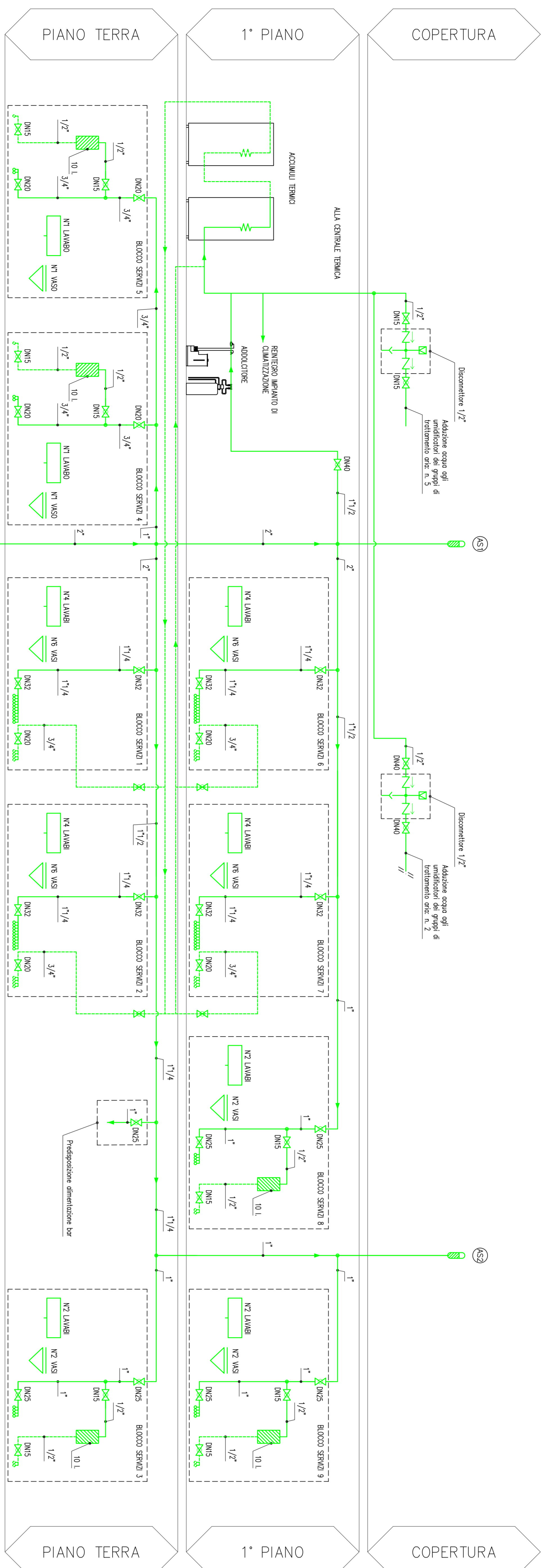


NOTA BENE

- Tutto il sistema e i collegatori a servizio dei servizi igienici dovranno essere in ottone o in altro materiale che non pregiudichi le qualità igieniche del fluido termovettore.
 - Le tubazioni di adduzione dell'acqua potabile in copertura per alimentare gli unitari/collettori delle UTA dovranno essere corrette di cavo scaldante. L'alimentazione del cavo scaldante è prevista nel progetto elettrico.
 - I collettori dell'acqua sanitaria saranno installati nei muri occlusi da appositi cassette.
- ISOLANTI:
- Acqua Calde isolate e calde chieste, tipo omelica, o lana minerale, spessore base a norma D.P.R. 412/93
 - Finiture per tutti gli isolamento in betulo di PVC eccetto che per le tubazioni correnti in copertura all'esterno del fabbricato dove sarà in numero di alluminio
 - Conduttori isolamento: Ø104 w/100 e 40 °C

LEGENDA

| | | |
|--|-----------|--|
| | FIB-B-42X | Tubo con a norma UNI 9893 serie bagno, in acciaio zincato a caldo con acqua calda sanitaria sino a collettore sanitario. Tale tubazione sarà collaudata con isolaie di spessore conforme al DPR 412/93 della L10/91. |
| | FIB-42X | Tubo con a norma UNI 9893 serie bagno, in acciaio zincato a caldo con acqua fredda potabile sino a collettore sanitario. Tale tubazione sarà collaudata con bonere anticondensa. |
| | FIB-B-42X | Colonna montante con indicate in sede e in altezza. |
| | FCL-C/S | Collettore comporre in ottone per impianto idraulico completo di valvole di intercettazione. |
| | PNL-S/I | Valvole a sfera in ottone. |
| | PNL-R/IH | Valvole di ritegno. |
| | FCR-F | Conduttore. |
| | PFP-M/M | Manometro. |
| | PML-A/C | Ammortizzatore del colpo d'ariete. |
| | FBO-B/EI | Bater elettrico |



COMUNE DI ACQUI TERME

Provincia di Alessandria

CENTRO CONGRESSI AREA BAGNI

Determinazione n° 27 del 2 febbraio 2004

COMITENTE: Comune di Acqui Terme

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Antonio Oddone, Comune di Acqui Terme

PROGETTISTI: Paolo Greco - Paolo Maccagno architetti
Via Calderali 38 - 15057 Tortona (AL)

PROGETTO ARCHITETTONICO: Paolo Greco - Paolo Maccagno architetti
Via Calderali 38 - 15057 Tortona (AL)

PROGETTO STRUTTURE, IMPIANTI E SICUREZZA: Ing. Andrea Costa
Via Emilia 168 - 15057 Tortona (AL)

PROGETTO/IMPIANTI DA FONTI RINNOVABILI: Advanced Engineering S.r.l.
Via Monte Bianco 34 - 20149 Milano

OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA: Prof. Ing. Paolo Ollero
Via Boston 21 - 10137 Torino

COLLABORATORI: Studio CD
Ing. Gian Paolo Costa
Arch. Alberto Carboni

strutture
impianti elettrici
energie rinnovabili

VARIANTE OTTIMIZZAZIONI ENERGETICHE

PROGETTO ESECUTIVO

| | | | | | | |
|---------------|---|---|---|---|---|---|
| Consultazione | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Approvazione | C | A | 4 | T | I | S |
| Finale | 1 | 5 | 0 | | | |

Impianto di adduzione idrica: schema

Scala: -

Data: febbraio 2008