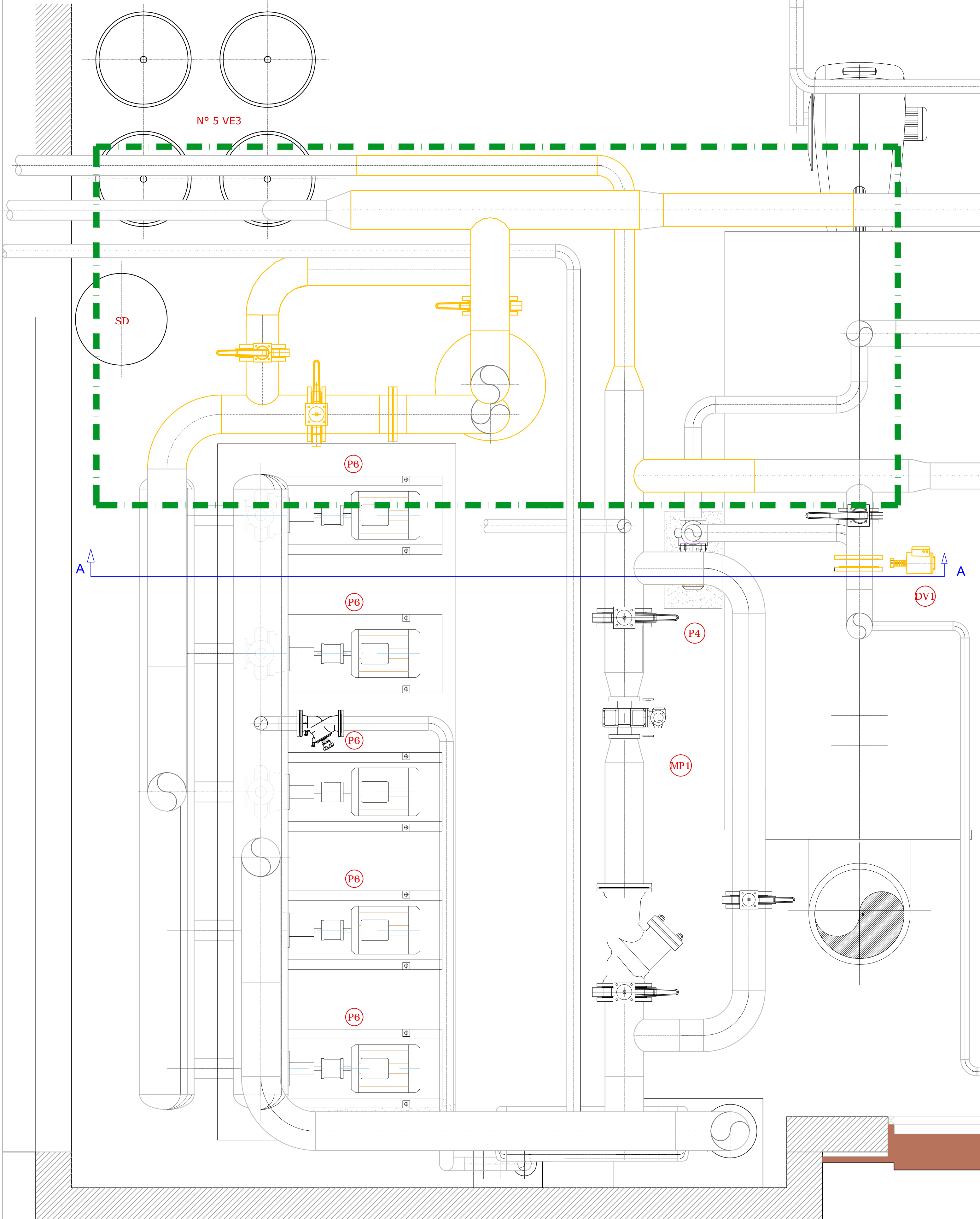
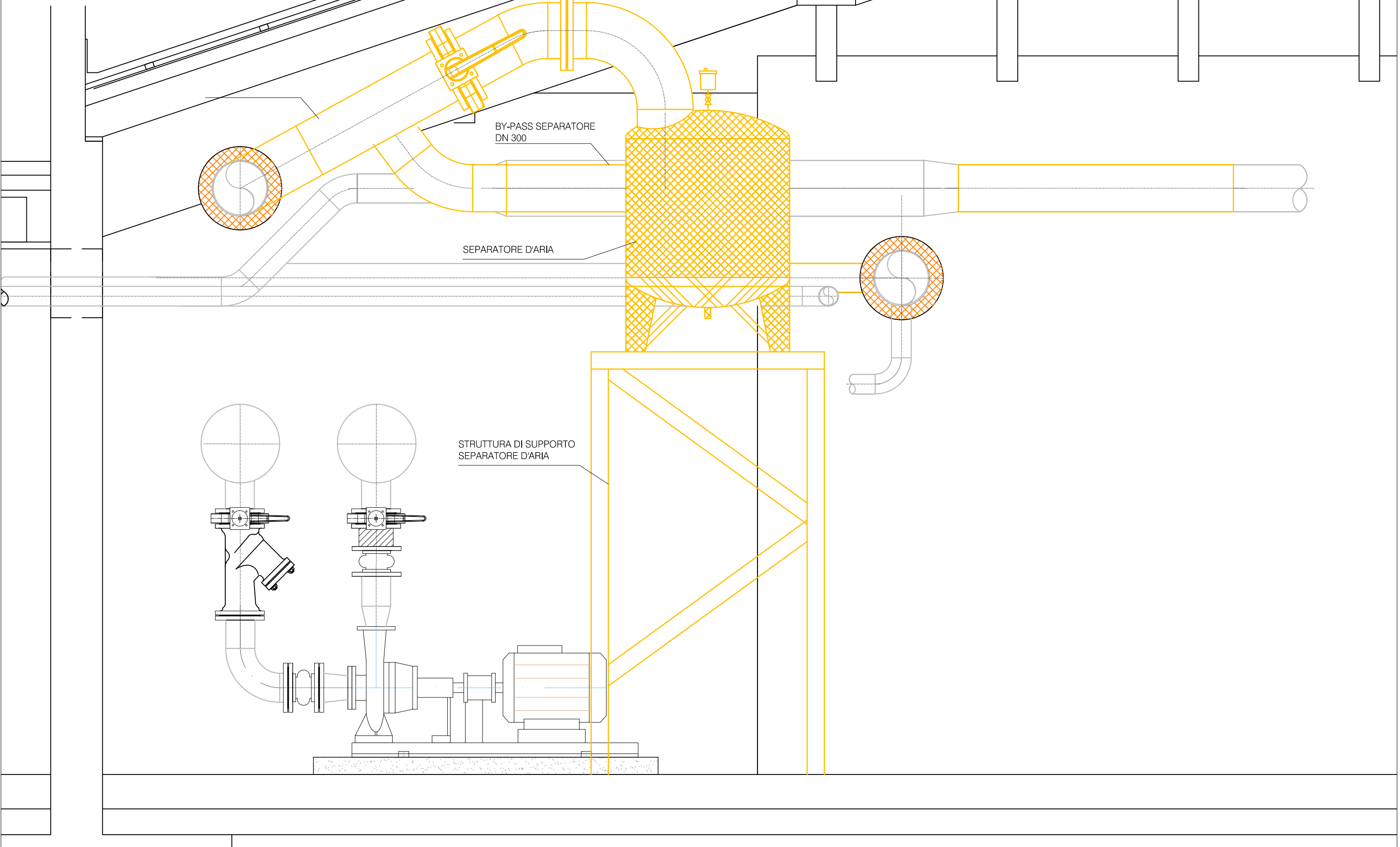


## Scala 1:20



## Scala 1:20



| LEGENDA   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| VE3   | N°5 vasi di espansione di rete (esistenti)   | MP3   | Misuratore di portata circuito a biomassa (nuovo)   |
| SAD   | Sistema di addolcimento (esistente)  | MP1   | Misuratore di portata circuito di rete (esistente)  |
| SA  | Separatore d'aria (esistente)  | DV1   | Valvola a ghigliottina (on-off) con azionamento meccanico circuito caldaia a metano n°1 (nuova)     |
| VE1-2   | Vasi di espansione caldaie a metano (esistenti)  | DV2   | Valvola a ghigliottina (on-off) con azionamento meccanico circuito caldaia a metano n°2 (nuova)     |
| P1  | Pompa circuito caldaia a biomassa (da recuperare l'esistente pompa del circuito secondario caldaia a biomassa) | DV3   | Valvola a ghigliottina (on-off) con azionamento meccanico by-pass circuito caldaie a metano (nuova) |
| P2  | Pompa circuito primario raffreddamento griglia (nuova)   | TV1   | Valvola a tre vie circuito caldaia a biomassa (nuova)   |
| P3  | Pompa circuito secondario raffreddamento griglia (nuova)   | TV2   | Valvola a tre vie circuito primario raffreddamento griglia (nuova)                                  |
| P4  | Pompa di minima portata circuito caldaia a metano n°1 (esistente)  |  | Aree di impianto oggetto di intervento  |
| P5  | Pompa di minima portata circuito caldaia a metano n°2 (esistente)  |  | Tubazioni esistenti da rimuovere  |
| P6  | Pompa rete teleriscaldamento (esistente)   |  | Nuove tubazioni di ritorno (acqua fredda)   |
|  | Tubazioni esistenti non soggette ad intervento   |  | Nuove tubazioni di mandata (acqua calda)  |

|  |                  |             |  |                |           |
|--|------------------|-------------|--|----------------|-----------|
| REV. 3   |                  |             |  |                |           |
| REV. 2   |                  |             |  |                |           |
| REV. 1   |                  |             |  |                |           |
| REV. 0   | 07/03/2014       |             | Bozzo  | Ferrari        | Tarolli   |
| EMISSIONE  | Data             | Descrizione | Disegnato  | Visto          | Approvato |
| Comune di S. Michele all'Adige   |                  |             | Provincia di TRENTO  |                |           |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>Committente</p>  <p><b>FONDAZIONE EDMUND MACH</b></p> </div> <div style="width: 65%; text-align: right;"> <h2>Fondazione Edmund Mach</h2> <p>Via Edmund Mach, 1<br/>38010 S. Michele all'Adige (TN)</p> </div> </div> |                  |             |  |                |           |
| <p>Progetto</p> <h1>SOSTITUZIONE DELLA CENTRALE TERMICA A BIOMASSA A SERVIZIO DELLA RETE DI TELERISCALDAMENTO</h1>   |                  |             |  |                |           |
| <p>Elaborato</p> <h2>Rimozione piping locale caldaia a metano - pianta e sezioni -</h2>  |                  |             |  |                |           |
| <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>   |                  |             | <b>OPERE MECCANICHE</b>  |                |           |
|  <p><b>Polo Tecnologico per l'Energia srl</b><br/>PALAZZO STELLA<br/>Via Desparoli, 77<br/>38100 TRENTO<br/><br/>Tel. +39 - 0461 - 28.15.33    e-mail: info@poloenergia.it<br/>Fax +39 - 0461 - 19.44.27    Site web: www.poloenergia.it</p>  |                  |             | <p>il progettista</p>  <p>CSE<br/>E.ON ENERGY RESEARCH CENTER</p> |                |           |
| P-13-085   | D                | T           | 335  | 002            | 1:20      |
| Commessa   | Fase di progetto | Elaborato   | Ambito   | N° progressivo | Scala     |
| Collaboratori ing. Alessandro Ferrari      ing. Alvise Bozzo      ing. Manuel Gubert      T.s.e Gianluca Rosa  |                  |             |  |                |           |
| Consulenti   |                  |             |  |                |           |
| La proprietà intellettuale dei contenuti della presente tavola grafica è di Polo Tecnologico per l'Energia srl.<br>È vietata la riproduzione, la distribuzione e la divulgazione a terzi, anche parziale, su qualsiasi supporto senza l'autorizzazione.  |                  |             |  |                |           |