

## DOCUMENTO

### **La centrale termica.**

Gli spazi della nuova centrale termica a cippato, necessaria alla produzione di calore per tutto il comparto, sono garantiti dall'edificazione di una struttura interrata in calcestruzzo la quale facciata verso il piano di riferimento del centro si propone come prolungamento della muratura di sostegno in pietra esistente.

La forma curva della nuova muratura si presenta ribassata rispetto a quella esistente più a nord dall'inserimento della passerella e va quindi a contenere il volume della centrale sul lato sud, ridefinendo lo spazio di servizio verso la facciata il capannone.

L'edificio della centrale è dimensionato secondo le esigenze tecniche specifiche ed è completato da uno spazio di deposito, utilizzabile anche quale locale rifiuti, posto direttamente in relazione allo spazio esterno centrale.

L'approvvigionamento avviene in posizione rialzata; il tetto della nuova centrale e del deposito in particolare serve quindi quale piazzale di accesso alla parte alta del fondo da parte dei mezzi pesanti, completando il concetto di circolazione periferica, in una posizione già utilizzata prima dell'edificazione del capannone quale accesso alla fabbrica sul lato montagna.

Tramite la riedificazione della passerella esistente sarà a questo punto possibile raggiungere con forniture e tubature il punto centrale di tutto il comparto senza interferire a livello funzionale con la nuova destinazione degli spazi interni ed esterni.

La bocca principale di approvvigionamento della centrale termica è parzialmente coperta e contenuta in una struttura emergente in calcestruzzo al quale vengono abbinati i camini; questi diventano quindi un segno nel paesaggio retrostante al termine del percorso proveniente dalla passerella, con riferimento esplicito al tema della fabbrica.