

Foto panoramica

Piano di insediamento progetto, 1:1000

progetto: IN-CAVA, edificio abitativo/residenziale/espositivo, Roveredo (zona artigianale-residenziale mista)

committente: famiglia di coltivatori di pietra da generazioni, raffinati e di buon gusto

descrizione: il fondo si trova contiguo alla strada cantonale, sull'asse di collegamento tra Bellinzona e S.Bernardino, con importante passaggio di vetture di turisti e locali.

Il committente desiderava edificare il fondo sito nel comune di Roveredo, utilizzato sino ad allora quale deposito intermedio del materiale di lavorazione, proveniente dalla cava in valle Calanca ad Arvigo. Sul fondo doveva insediarsi un edificio abitativo per gli operai della cava (appartamenti), spazi di deposito al coperto (magazzini), l'esposizione delle pietre lavorate (expo) e spazi destinati ad uso uffici. Inoltre previsto il riordino del piazzale e la definizione dei percorsi pedonali e carrabili

L'utilizzo della pietra "gneiss calanca" preponderante ma non eccessivo. Le zone di carico e movimentazione del materiale depositato facilmente riconoscibili dai trasportatori

filosofia: la scelta costruttiva ed architettonica è stata ricercata direttamente sul luogo d'estrazione della pietra, cercando di avvicinare la cava ed il suo prodotto, alla pianura. La rigorosa geometria di estrazione dei blocchi quale argomento di forza e importanza nelle facciate principali rivolte a est (fronte strada)

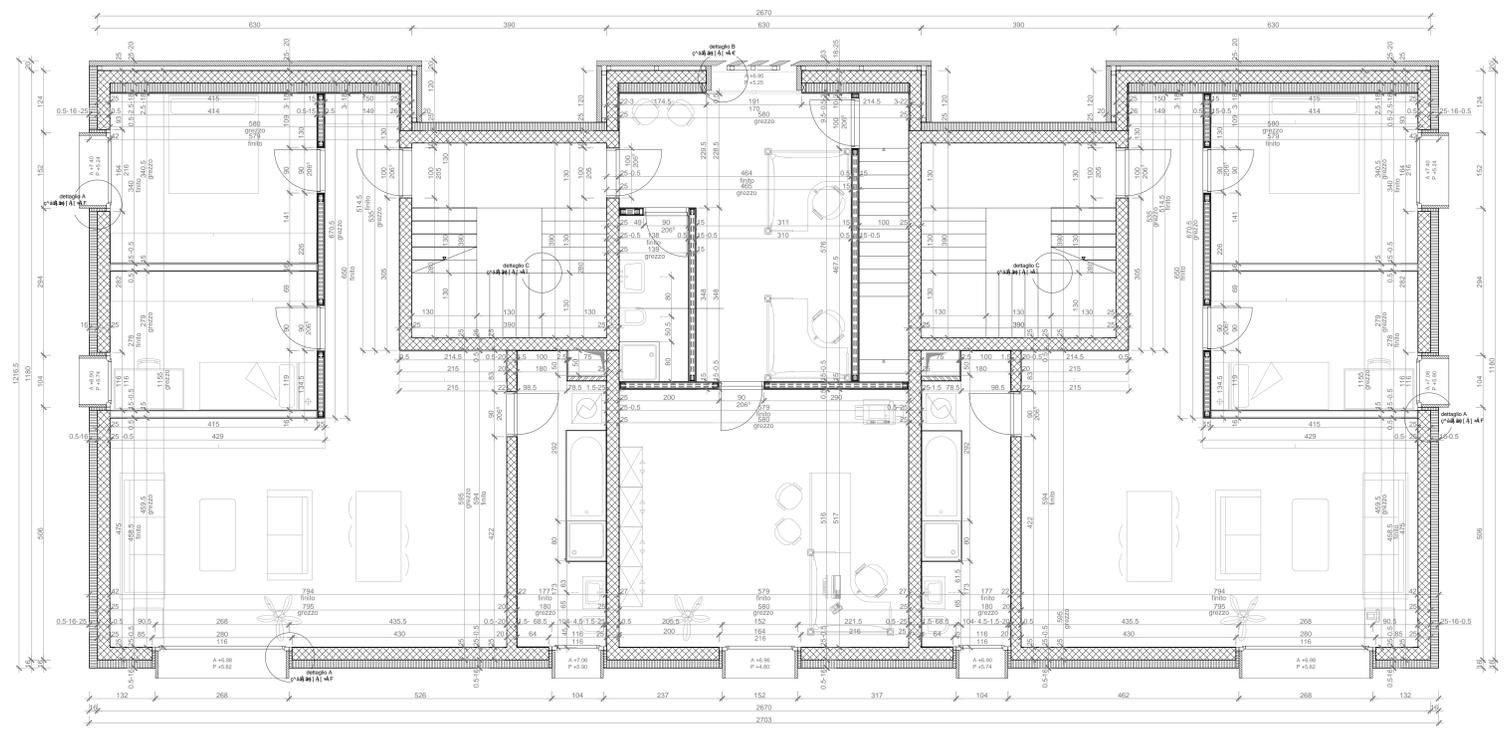
L'utilizzo di materiale di scarto, quali le "croste" dei blocchi, è stata immediatamente ben accettata dal committente e definito quale sfida per la riqualifica del materiale sino ad allora destinato alla frantumazione

La facciata principale ad est ripropone nella sua geometria tre blocchi di estrazione grezzi in appoggio e sporgenti, sovrastanti le entrate principali e l'esposizione orizzontale. La facciata ad ovest presenta, al piano terra, le grandi entrate dei magazzini; ai piani superiori le aperture non geometricamente allineate e protette da corpi sporgenti (herker) anch'essi in pietra

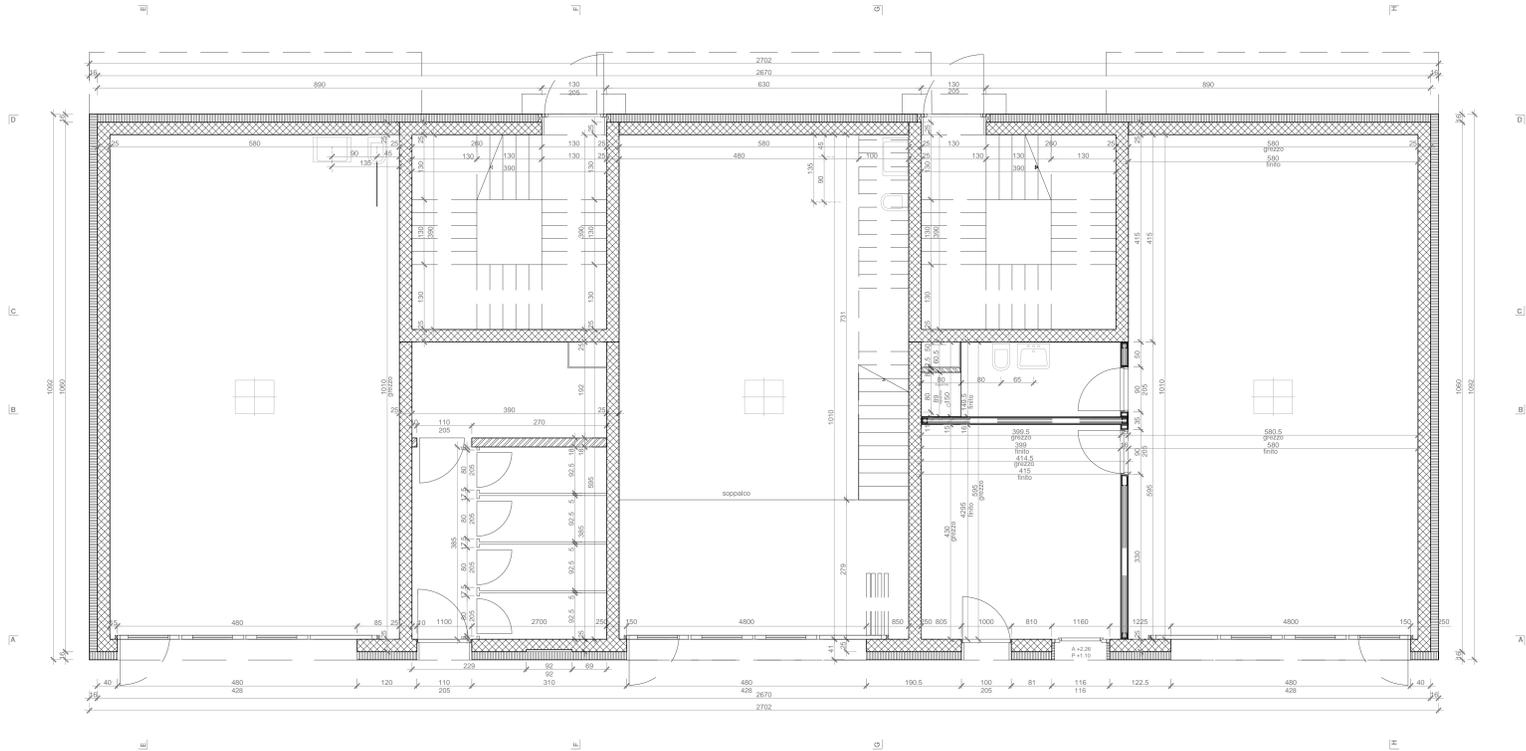
Percorsa la scala interna, si giunge all'interno dei blocchi in appoggio: i rivestimenti in pietra dei pavimenti e delle cornici delle finestre creano l'illusione di trovarsi all'interno del blocco d'origine

Il piazzale riordinato e delimitato da tre zone colorate di deposito, posti auto coperti e passaggio pedonale per la visita dell'esposizione. Quest'ultima risulta essere più bassa rispetto alla strada cantonale, protetta dai corpi sporgenti e dal muro di controriva verso la strada.

risultato: committente molto soddisfatto, tutte le richieste iniziali hanno trovato adempimento.



Pianta piano tipo, scala 1:50



Pianta piano terreno, scala 1:50

