prefabbricata in acciaio-calcestruzzo formata da elementi prodotti in

stabilimento e montati in cantiere in totale autoportanza, eliminando la

necessità di casserature e puntellazioni provvisorie. Il getto di

completamento è una miscela cementizia con acceleranti di presa che

garantisce una maggiore velocità di esecuzione.



composto da un'ossatura di travi tralicciate con passo 7 m e da

moduli di solaio composito. Tali moduli sono formati da lamiera,

isolamento termo-acustico e rete metallica e completati dal getto

in opera effettuato con la tecnica dello Spritz-Beton.

movimentazione. Si tratta di una soluzione di archivio in grado di

ottimizzare le superfici e adattarsi alle caratteristiche dei fabbricati,

senza perdere capacità contenitiva. Le strutture orizzontali e verticali

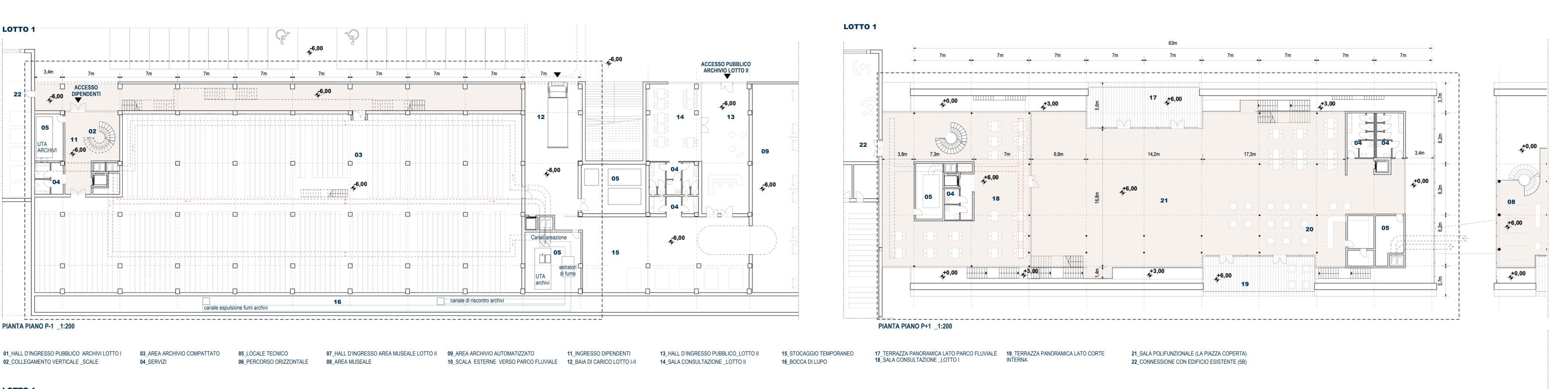
per le ripartizioni dei pesi incidenti sui solai.

montate nella fase precedente garantiscono grandi capacità di carico

prefabbricate in acciaio-calcestruzzo composte da pilastri

pluripiano, travi e solai alveolari estrusi. Nella porzione di facciata del Fab. 5B coincidente con la demolizione del Fab.10, vengono

effettuati interventi di ripristino e consolidamento.

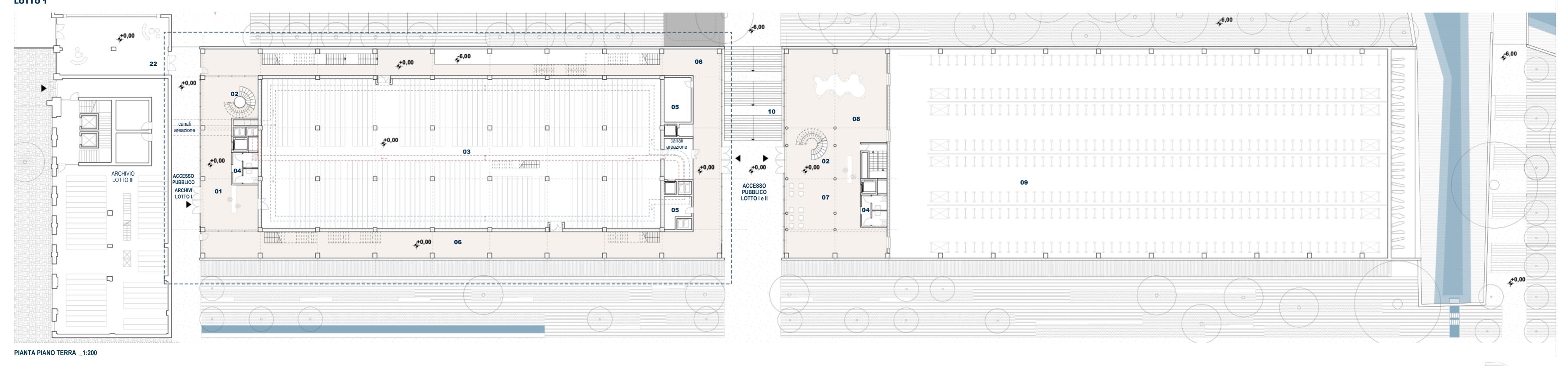


tramite i connettori a taglio per giunti posati in precedenza.

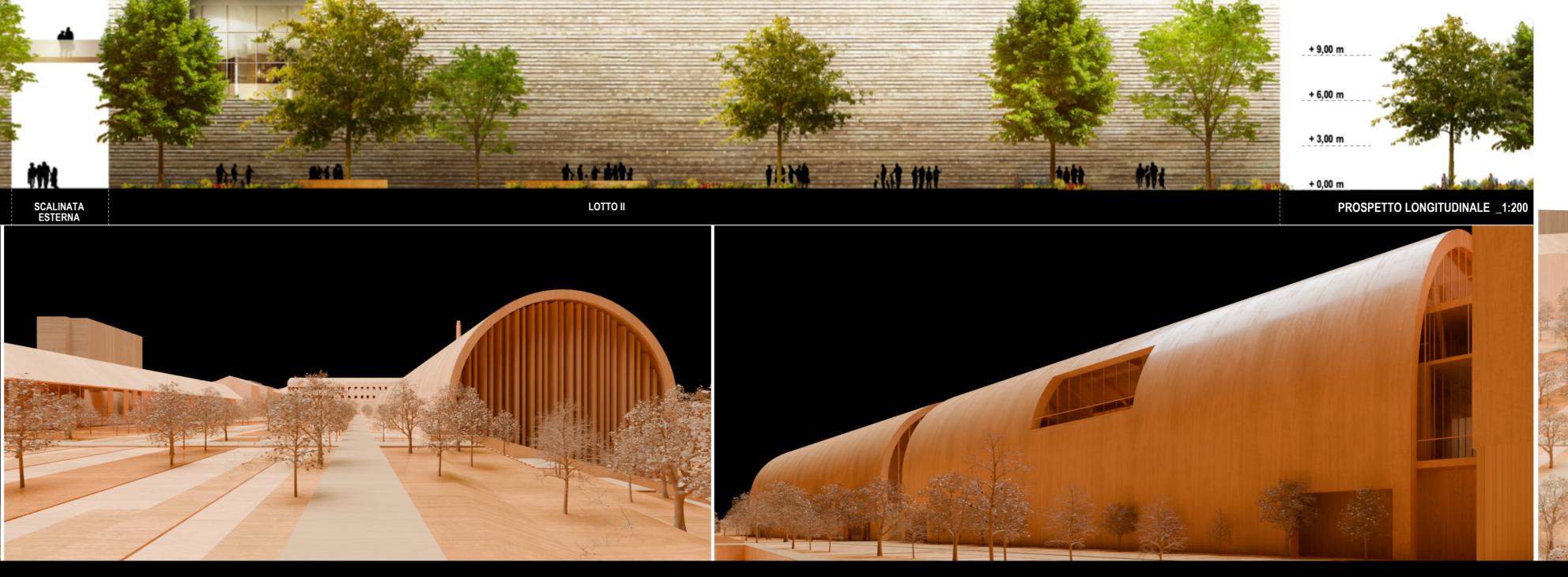
Nel caso di allestimento di tipo compattato, la realizzazione sarà

identica al Lotto 1 mentre per l'allestimento di tipo automatizzato

si procederà con la realizzazione del solo involucro di rivestimento.



· 1/41/01/11/11 · 1/4



metri lineari

> di scaffali

metri lineari

UN INGRANAGGIO ELEMENTARE

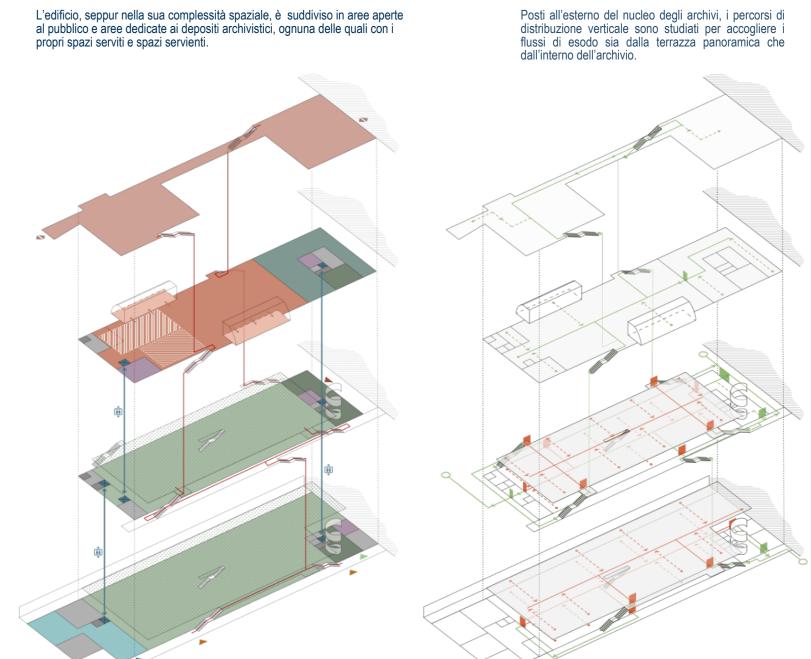
LA STRATEGIA ANTINCENDIO

podcast, mostre virtuali; controllo e gestione delle dotazioni

grado di rispondere anche alle esigenze specifiche di ogni tipo di

mpiantistiche; accessibilità tramite un progetto di wayfinding virtuale in

Il nuovo edificio archivio dall'iconica volta a botte diventa immediatamente riconoscibile e contemporaneo, coniugando allo stesso tempo, importanti concetti ispirati dalla storia del sito industriale. Un edificio estremamente semplice sia a livello costruttivo, che formale, caratterizzato da due elementi principali: l'involucro delle volta che contiene gli spazi dedicati ai visitatori e il deposito con al suo interno il centro di conservazione archivistica. Un grande spazio sigillato, protetto dalla luce naturale in modo da determinare al suo interno un'atmosfera impoverita di ossigeno, che garantisce la protezione antincendio e riduce la penetrazione delle polveri. Anche a livello impiantistico la grande macchina industriale rivela i suoi ingranaggi: tutte le componenti impiantistiche a servizio delle diverse attività sono pensate a vista, anche al fine di istruire gli utenti sul suo funzionamento.



Archivio compattato	Aula studio	— Circolazione vert
Archivio_Soppalco	Percorso espositivo	Accesso carico-s
Hall di ingresso	Servizi	Accesso terrazza
Sala consultazione	Locali tecnici	Accesso dipende
Baia di carico	Cavedi impianti	Accesso pubblico
Terrazza panoramica	Ascensori	Accesso museo
Area ristoro		

GLI IMPIANTI MECCANICI

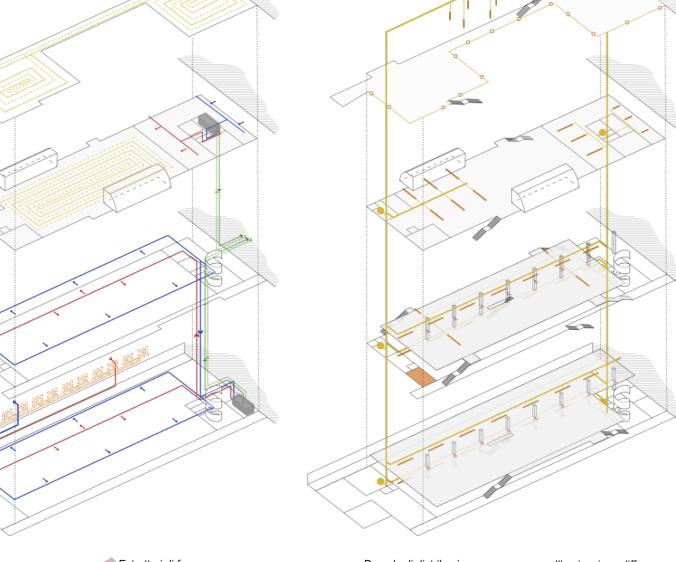
2.b+3.1.b+3.2.a \rightarrow **221.745,6** ml \rightarrow **12** pt.

2.b+3.1.b+3.2.b \rightarrow **232.627,6** ml \rightarrow **14** pt.

LE FUNZIONI E L'ACCESSIBILITÀ











Illuminazione puntuale Illuminazione d'accento Illuminazione generale



EDIFICIO 5B

PASSAGGIO

LOTTO I