

comune di Casarsa della Delizia
foglio 3 mappale 317

COMMITTENTE
CITTÀ DI CASARSA DELLA DELIZIA
regione autonoma Friuli Venezia Giulia

PROGETTO ESECUTIVO

17 ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA

PROFESSIONISTA INCARICATO
PROGETTISTA
dott.arch. Francesco Casola

PROGETTISTA
dott.arch. Erica Gaiatto

INDICE

Premessa_descrizione generale dell'opera	pag. 3
Relazione tecnica di progetto	pag. 4
Elaborati grafici di progetto	pag. 5

PREMESSA_DESCRIZIONE DELL'OPERA

sito di progetto Il sito di progetto, localizzato in via Turridetta a nord-est dell'abitato di Casarsa della Delizia e a sud-est del cimitero, è un'area pianeggiante adiacente all'ecopiazzola comunale; l'area di pertinenza del Centro di riuso è delimitata da recinzione costituita da rete metallica e, parzialmente, da siepe e lungo la quale si apre il cancello che costituirà l'unico punto di accesso dalla via pubblica.

descrizione generale del progetto Il progetto riguarda la nuova costruzione di un edificio dall'impianto rettangolare allungato con elevazione di un solo piano fuori terra, con funzione di Centro di Riuso, realizzato mediante tecnica di prefabbricazione in calcestruzzo.

Nonostante dall'esterno l'edificio si presenti volumetricamente articolato in quattro parallelepipedi tra loro diversi per dimensioni ed altezza, la copertura, del tipo piano, è priva di soluzione di continuità e l'estradosso è impostato a quota + 465 cm da piano di campagna: la configurazione dei quattro volumi è ottenuta, infatti, semplicemente differenziando le altezze del parapetto che, elevandosi oltre il solaio di copertura, delimita il perimetro della copertura stessa.

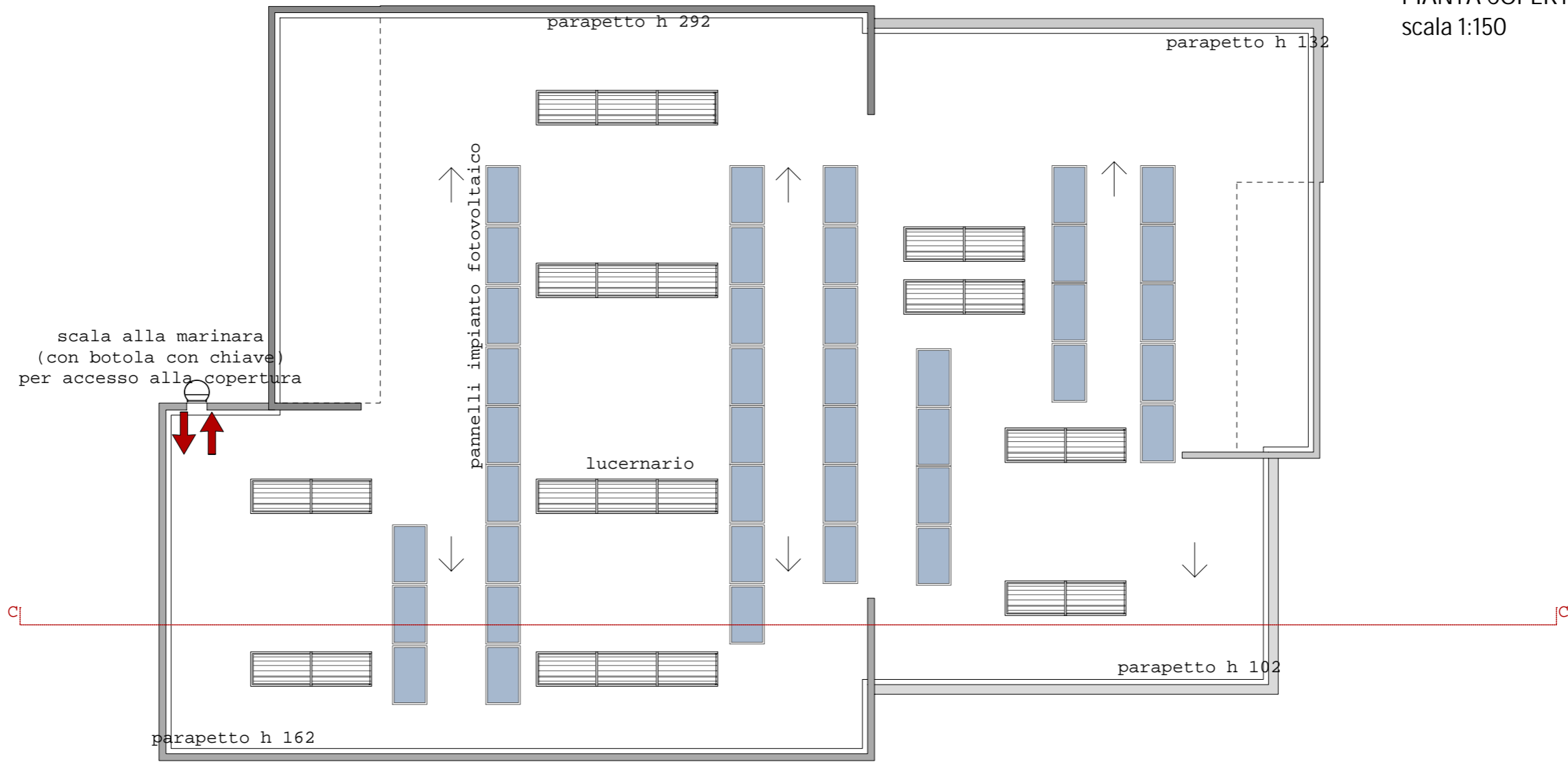
Il lato ovest dell'edificio si attesta in prossimità del confine verso l'Ecopiazzola, riservando solo una corsia per la manutenzione della siepe da piantumarsi lungo la recinzione; dal lato opposto, tra il prospetto est dell'edificio ed il confine dell'area, è stato invece lasciato libero un ampio passaggio per il transito di mezzi operativi verso il magazzino retrostante.

L'accesso alla copertura avviene dal lato posteriore dell'edificio (nord).

RELAZIONE TECNICA DI PROGETTO

caratteristiche della copertura	<p>L'edificio è composto da un'unica copertura piana</p> <p>copertura A</p> <p>corpo di fabbrica coperto: intero edificio e portici</p> <p>tipologia copertura: piana</p> <p>estradosso + 465 cm dal piano di campagna</p> <p>materiale manto: guaina impermeabilizzante (doppia membrana bituminosa) e quadrotti prefabbricati in ghiaio lavato (posa flottante)</p> <p>impianti installati: impianto fotovoltaico su strutture autoportanti zavorrate</p> <p>altri elementi: lucernari continui a doppia parete in metacrilato - apribili</p>
ubicazione percorsi ed accessi	<p>L'accesso alla copertura avviene utilizzando una scala fissa alla marinara -dotata di gabbia di protezione e botola di chiusura- installata presso il prospetto secondario dell'edificio come illustrato nella pianta allegata.</p> <p>Raggiunto il piano della copertura, è possibile spostarsi liberamente sull'intera superficie.</p>
misure di prevenzione e protezione	<p>La copertura è dotata di dispositivo di protezione collettiva integrato costituito da parapetto continuo con altezza variabile ma non inferiore a 100 cm posto lungo l'intero perimetro.</p> <p>I lucernari sono rialzati rispetto al piano di calpestio e, pertanto, non sarà possibile calpestarli accidentalmente.</p> <p>Sono responsabilità del committente le verifiche periodiche successive alla fine dei lavori e la non manomissione degli elementi.</p>

PIANTA COPERTURA
scala 1:150



SEZIONE C_C
scala 1:100

