I principi del DNSH nel progetto pubblico moderno. Il caso “ante litteram” della palestra scolastica di Latisana (UD)

Arch. Pietro VITTORIO Vittorio & Associati Studio di Architettura

TSPORT SPORT&IMPIANTI

23/09/2024

PROTOCOLLO DNSH: QUALI SCELTE PER UN FUTURO MIGLIORE?

DNSH: acronimo di “do no significant harm”

Traduzione letterale: Non arrechiamo un danno significativo

Traduzione pragmatica: CERCHIAMO DI LIMITARE I DANNI!!!

Perché in questo momento di grandi cambiamenti dove si sta ancora cercando il “bandolo della matassa” limitare i danni diventa FONDAMENTALE!

- Il nuovo Codice dei contratti (D.Lgs.36/2023) prevende che alla base di ogni progetto ci siano delle scelte di qualità che consentano ai nostri edifici o centri sportivi di durare nel tempo.

- Tali scelte vanno dimostrate attraverso criteri di rispetto dell'ambiente, durabilità dei materiali, minor inquinamento, riciclo delle materie prime, fine vita, disassemblabilità.

Appare evidente che qualsiasi piccola variazione può migliorare le cose, allora anche fare meno può voler dire ridurre il danno che stiamo creando all'ambiente.

- ✓ Razionalizzazione
- ✓ Gestione degli sprechi
- ✓ Riduzione dei consumi
- ✓ Attenzione ai dettagli

Riepiloghiamo i 6 punti fondamentali del DNSH:

- ✓ Mitigazione dei cambiamenti climatici (stop caldaie a gas metano)
- ✓ Adattamento ai cambiamenti climatici (progettare pensando al futuro)
- ✓ Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine (utilizzo di erogatori aria/acqua, accumuli, recupero acque meteoriche)
- ✓ Transizione verso un'economia circolare (prodotti, stili di vita, consumi)
- ✓ Prevenzione e riduzione dell'inquinamento (gestione degli scarti/sfridi, packaging, materiale da demolizione, disassemblabilità, trasporti, discariche)
- ✓ Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi (zone protette)

ECONOMIA LINEARE

ESTRAZIONE PRODUZIONE UTILIZZO SMALTIMENTO

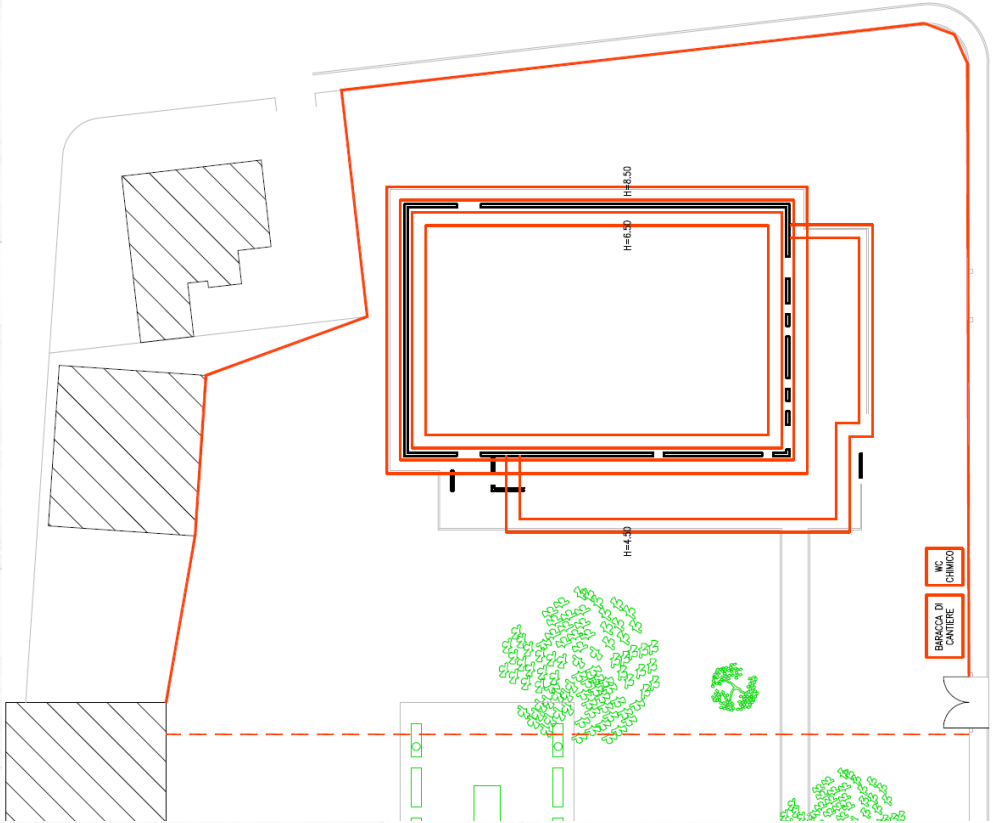
ECONOMIA CIRCOLARE

ENERGIA DA FONTI FINITE

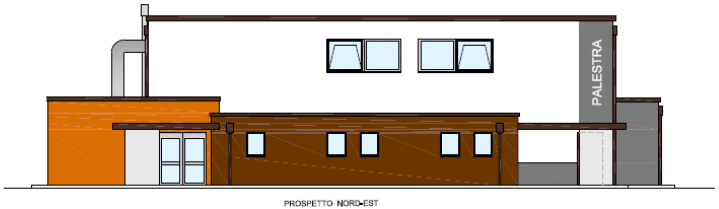
ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI

Il progetto della Nuova Palestra scolastica di Latisana (UD) - 2012

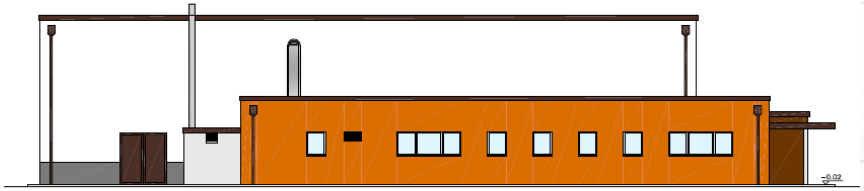
Il progetto della Nuova Palestra scolastica di Latisana (UD) - 2012



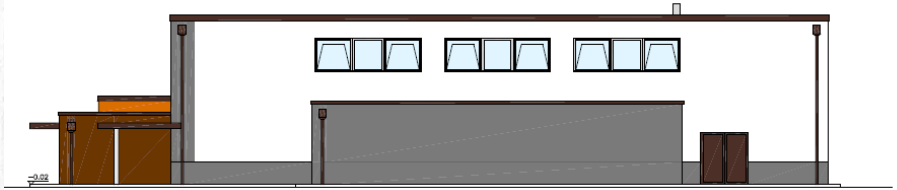
Il progetto della Nuova Palestra scolastica di Latisana (UD) - 2012



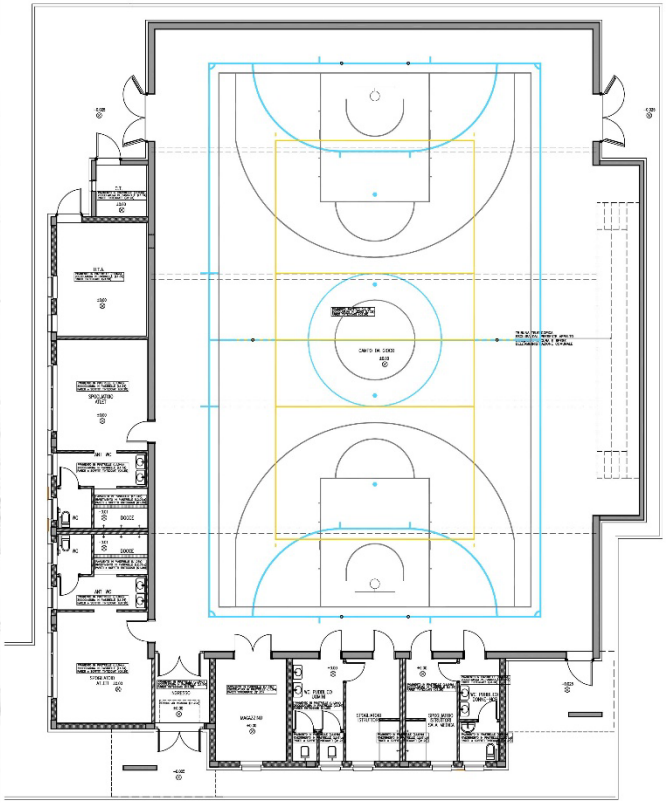
PROSPETTO NORD-EST



PROSPETTO SUD-EST



PROSPETTO NORD-OVEST

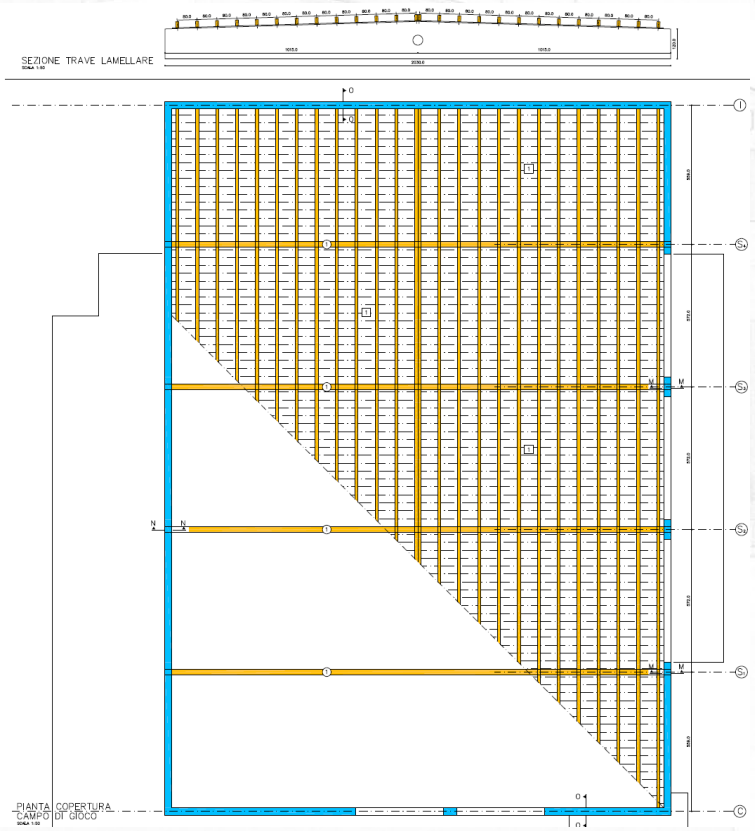


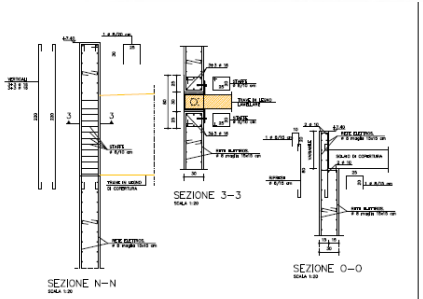
PIANO TERRA

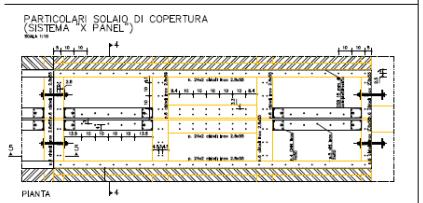
Arch. Pietro VITTORIO

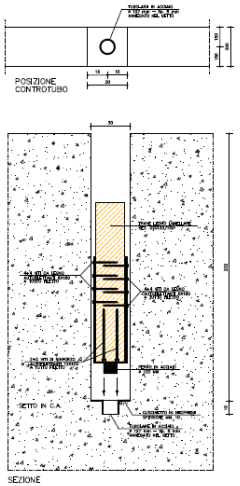
Vittorio & Associati Studio di Architettura Udine (UD) – Dolcè (VR)

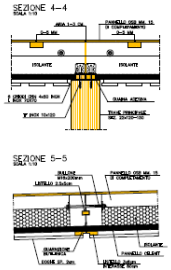
Il progetto della Nuova Palestra scolastica di Latisana (UD) - 2012

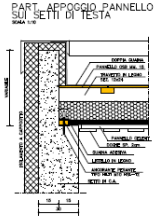


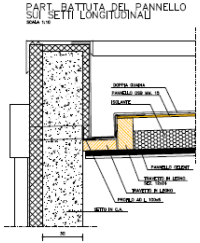






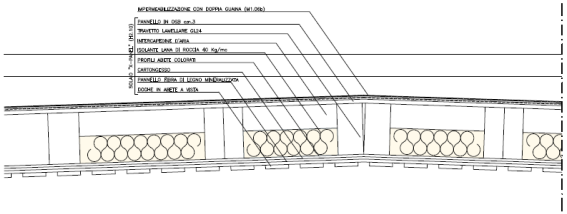


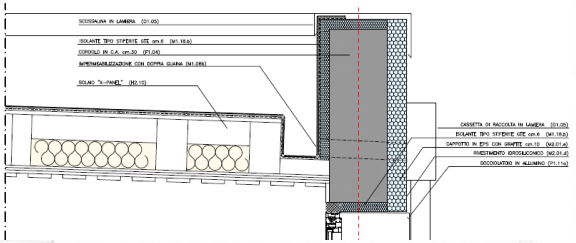


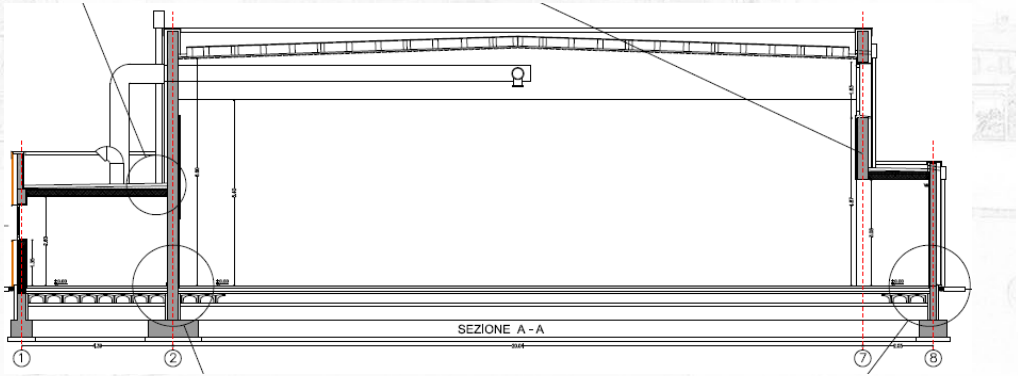


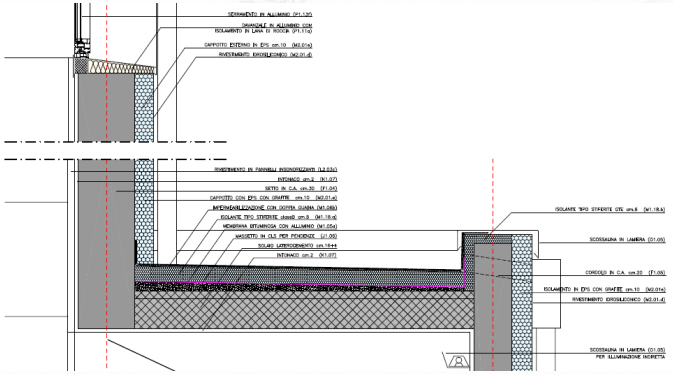
Arch. Pietro VITTORIO **Vittorio & Associati Studio di Architettura Udine (UD) – Dolcè (VR)**

Il progetto della Nuova Palestra scolastica di Latisana (UD) - 2012







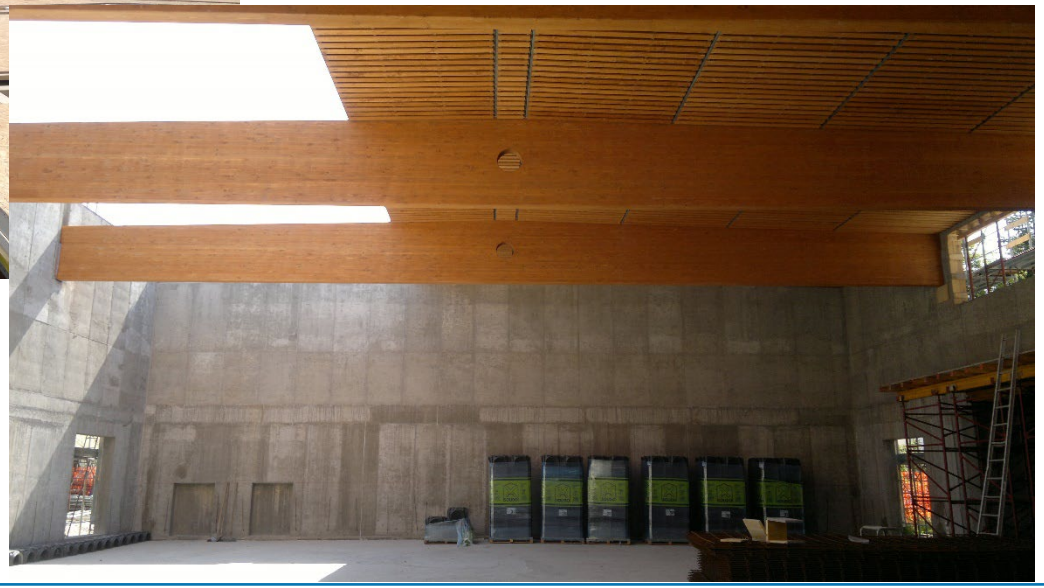


Il progetto della Nuova Palestra scolastica di Latisana (UD) - 2012

09/07/2012 10.00

Il progetto della Nuova Palestra scolastica di Latisana (UD) - 2012

10/07/2012 11.00



Il progetto della Nuova Palestra scolastica di Latisana (UD) - 2012

10/07/2012 15.00

Il progetto della Nuova Palestra scolastica di Latisana (UD) - 2012

Il progetto della Nuova Palestra scolastica di Latisana (UD) - 2012

ELEMENTI SALIENTI CHE HANNO RESO VINCENTE QUESTA REALIZZAZIONE:

- ✓ Organizzazione del cantiere
- ✓ Scelta della posizione e dell'orientamento dell'edificio sul lotto
- ✓ Scelta oculata delle finiture
- ✓ Opzione della prefabbricazione (tempistiche)
- ✓ Recupero acque meteoriche (predisposizione per vasca di accumulo)
- ✓ Disassemblabilità a fine vita (legno, calcestruzzo, laterizio)
- ✓ Funzionalità e robustezza dei materiali
- ✓ Calore e comfort di materiali e colori interni

ALCUNI SPUNTI DI RIFLESSIONE

Impariamo ad utilizzare correttamente gli strumenti del DNSH ed a rendere i nostri progetti più virtuosi

La grande fortuna di noi progettisti, in questo difficile momento epocale, è quello di poter contribuire nel nostro piccolo alla transizione ecologica del pianeta

«O porti almeno una soluzione,

o anche tu sei parte del problema»

Confucio

WEBINAR

Tecnologie alternative per la sostenibilità nella progettazione degli edifici sportivi

Grazie per l'attenzione

Arch. Pietro VITTORIO Studio di Architettura Udine (UD) – Dolcè (VR)

www.vittorioeassociati.it

Partner 24ORE

TSPORT SPORT&IMPIANTI

23/09/2024