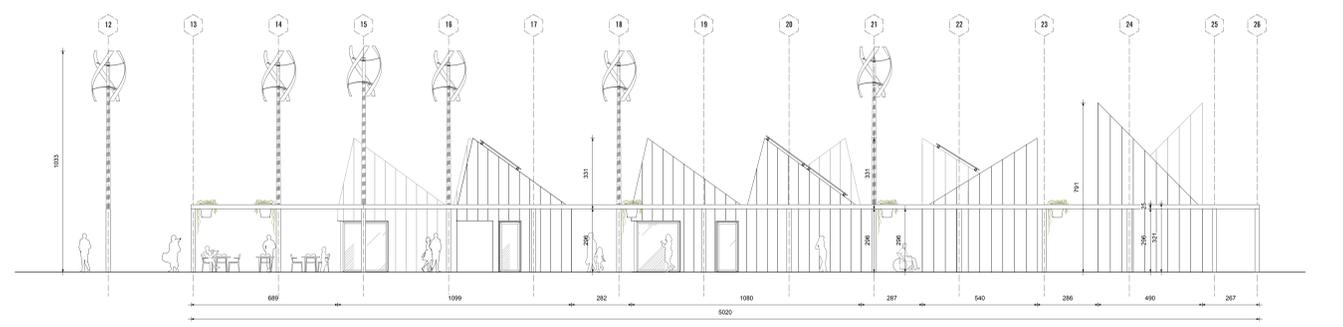
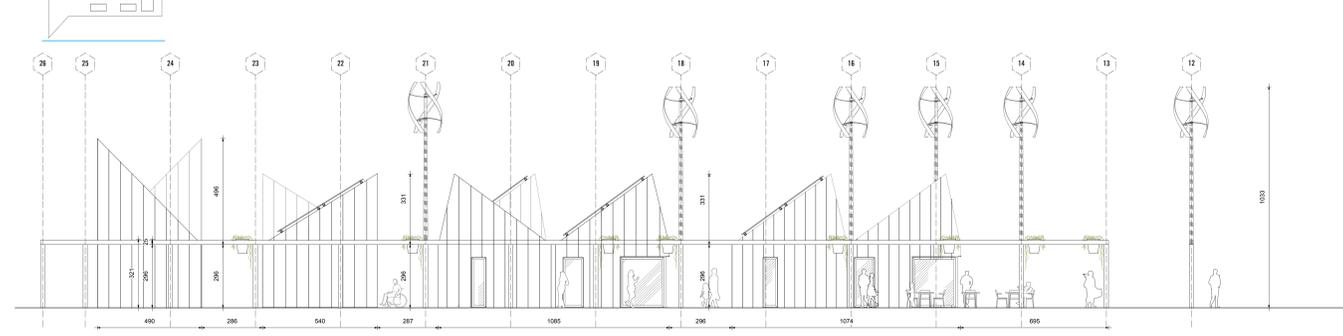


Planimetria Spazi Commerciali, scala 1:100

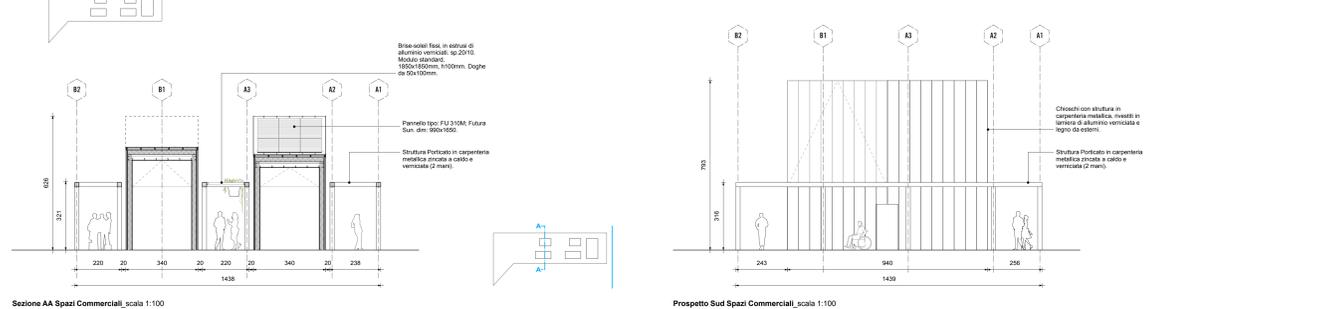
**N.B.: PORTICATO (con Brise-Soleil e verde sospeso) ed EOLICO SONO "ELEMENTI" FUORI DAL QUADRO ECONOMICO e DA RIVALUTARE IN FASE ESECUTIVA.**



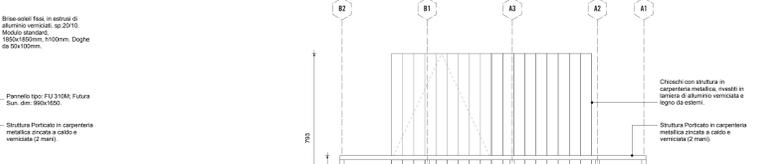
Prospetto Ovest Spazi Commerciali, scala 1:100



Prospetto Est Spazi Commerciali, scala 1:100



Prospetto Sud Spazi Commerciali, scala 1:100



Brise-soleil fissi in estrusi di alluminio verniciati, sc. 20/10. Modulo standard: 1000x1000mm. Doghe da 50x100mm.

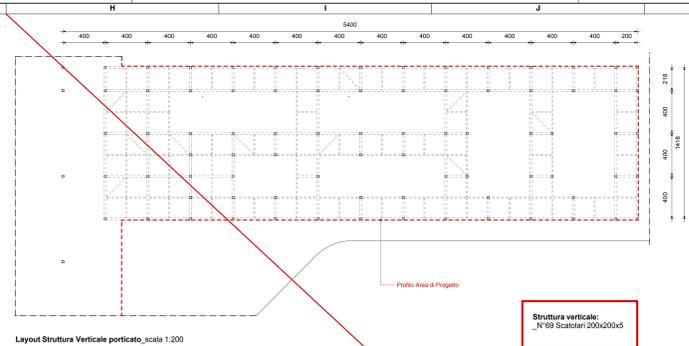
Pannello tipo: FU 310M Futura Sun, dim. 990x1650.

Struttura Porticato in carpenteria mista: acciaio e legno verniciato.

Struttura Porticato in carpenteria mista: acciaio e legno verniciato (2 metri).

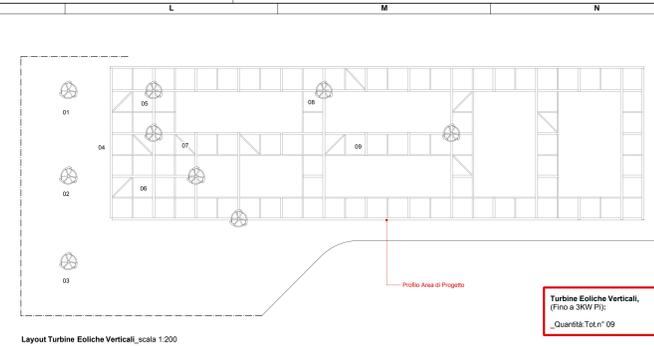
Chioschi con struttura in carpenteria mista, rivestiti in lamiere di alluminio verniciato e legno di esterno.

Struttura Porticato in carpenteria mista: acciaio e legno verniciato (2 metri).



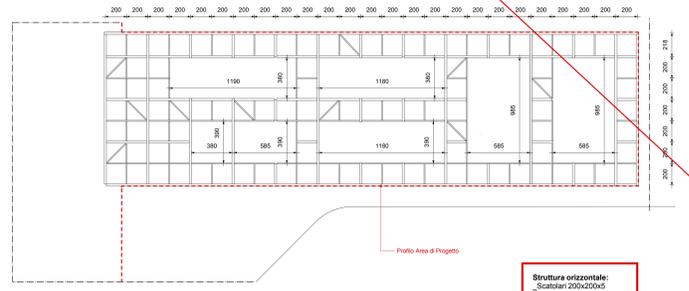
Layout Struttura Verticale porticato, scala 1:200

Struttura verticale: N°99 Scalatori 200x200x5



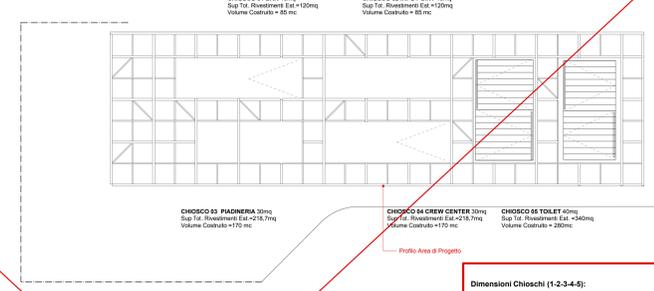
Layout Turbine Eoliche Verticali, scala 1:200

Turbine Eoliche Verticali, (Fino a 3KW P): Quarta Tot.n° 09



Layout Struttura Orizzontale Porticato, scala 1:200

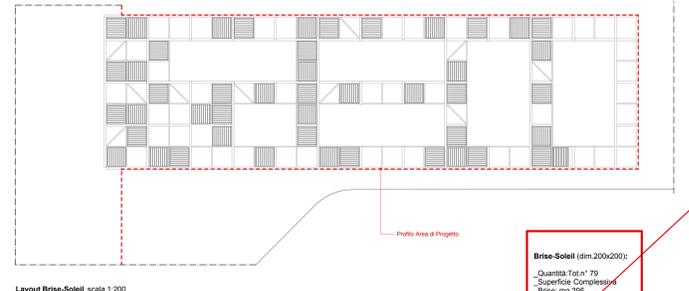
Struttura orizzontale: Scalatori 100x200x5. Sup. Complessiva Coperta (vuoto per piano) 630,5mq.



Layout Volumetrica Costruita Chioschi, scala 1:200

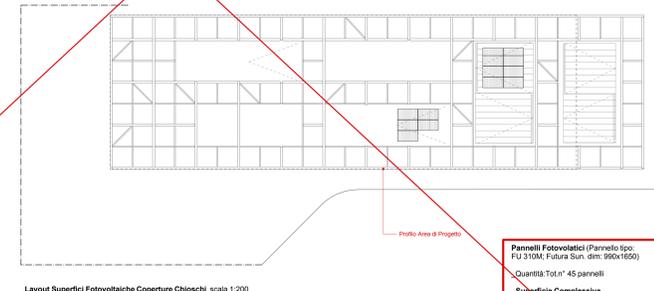
Dimensioni Chioschi (1-2-3-4): Sup. Tot. Rivestimenti (vuoto per piano): 1020 mq. Volumi totali costruiti: 700 mc.

**N.B.: PORTICATO (con Brise-Soleil e verde sospeso) ed EOLICO SONO "ELEMENTI" FUORI DAL QUADRO ECONOMICO e DA RIVALUTARE IN FASE ESECUTIVA.**



Layout Brise-Soleil, scala 1:200

Brise-Soleil (dim. 200x200): Quantità Tot.n° 79. Superficie Complessiva Brise: mq 295.



Layout Superfici Fotovoltaiche Coperture Chioschi, scala 1:200

Pannelli Fotovoltaici (Pannello tipo: FU 310M; Futura Sun, dim: 990x1650). Quantità Tot.n° 45 pannelli. Superficie Complessiva Fotovoltaico 75,25mq.

**- LEGENDA E NOTE -**

- elenco elaborati di riferimento: P002/075-1-011
- NOTA BENE:**
- La quota altimetrica +0,00 coincide con la quota assoluta S.l.m. +0,00 come da rilievo fornito da Autorità Portuale.
  - Tutte le misure, dimensioni, allineamenti e quote altimetriche dovranno essere verificate in fase di cantiere.
  - Per quanto riguarda tipologia, posizione e dimensionamento degli elementi strutturali si rimanda alle indicazioni riportate negli elaborati strutturali specifici.
  - Per quanto riguarda tipologia e dimensionamento degli elementi impiantistici si rimanda alle indicazioni riportate negli elaborati impiantistici specifici.
  - Per quanto riguarda le specifiche tecniche relative ai requisiti di resistenza al fuoco (REI) di pareti, solette, etc. materiali di finitura e non, si fa riferimento alle indicazioni riportate negli elaborati di progetto Prevenzione Incendi.
  - Per quanto riguarda le specifiche tecniche in merito ai requisiti di disciplina descrittiva prestazionale, si rimanda agli elaborati specifici.
  - Tutti gli elementi non strutturali e le loro connessioni alla struttura (a solo titolo di esempio parapetti, pareti di tamponamento, facciate vetrate) devono essere verificati in termini di spinte statiche e dinamiche secondo NTC 2018. Per i valori da verificare si rimanda alle piante dei carichi orizzontali e verticali incluse nelle tavole del progetto strutturale.
  - Tutti i colori e le finiture degli elementi edili, se non specificati, saranno a scelta della DADL, e dovrà essere fornita relativa campionatura.
  - Per le specifiche dei materiali e delle lavorazioni si rimanda al disciplinare descrittivo prestazionale.
  - Tutte le lavorazioni dovranno essere eseguite a regola d'arte.
  - Per la precisa collocazione delle finiture, di pavimenti, controsoffitti, e dei relativi colori si rimanda ai tavoli delle finiture.
  - Per la tipologia dei serramenti interni e dei serramenti esterni, si fa riferimento agli albiati specifici.
  - Per la tipologia delle scale interne ed esterne si fa riferimento agli albiati specifici.
  - Per la tipologia delle scale esterne si rimanda alla parimetria e alla planimetria realizzate con i materiali il cui coefficiente di attrito, misurato secondo il metodo della B.C.R.A. (British Ceramic Research Association) sia superiore a 0,40 per pavimentazioni in ceramica e pavimentazione sciolta a 0,40 per elementi in stoffe gommose o pavimentazione bagnata. I valori previsti di attrito non devono essere modificati dall'apposizione di strati di finitura lucidante o di protezione, che, devono essere applicati nei materiali prima della prova. Le ipotesi di pavimentazione sciolta o bagnata devono essere assunte in base alle condizioni normali del sottopiede che presta la opera.
  - L'addebiatura rappresentata, gli arredi sono indicati, da approntare nell'ambito del progetto di allestimento dell'arredo, secondo la presente istruzione.
  - Per tutti gli elementi tecnico impiantistici sarà prevista idonea schematura integrata nel sistema di impianto.
  - Per la tipologia, il dimensionamento e la collocazione delle schemature contro i campi elettromagnetici, confrontarsi con gli elaborati elettrici.
  - Porticato (con Brise-soleil e Verde Sospeso) ed Eolico sono "elementi" fuori dal Quadro Economico e da rivalutare in fase esecutiva.

RAVENNA - Terminal Passeggeri Royal Caribbean		
Tabella Superfici Esterne - Area Porticata con Chioschi		
Tipologia	u.m.	quantità
Porticato - Struttura Verticale con Pilastrati Scalatori (mm 200x200x5)	N°	69,00
Porticato - Struttura Orizzontale estrusi Scalatori (mm 200x200x5 - 100x200x5)	Mq Area Complessiva Coperta	630,50
Porticato - Brise-Soleil (fissi) in estrusi di alluminio su Struttura Orizzontale (mm 200x200x5)	N°	79,00
	Mq Area Complessiva Coperta	295,00
Porticato - Vasi Appesi (di Ø650xH850) Vasi in acciaio inox 304 L, sp. mm. 3 e staffe di aggancio alla struttura del porticato, con cobaltonazione pannello in EPS sp. cm. 2 e sistema di doppio fondo per il drenaggio dell'acqua di pioggia. Tutti i vasi saranno dotati di scari e di sistema di irrigazione "ad ala passivante" con centralina Bluetooth ed irrigazione.	N°	10,00
Turbine Eoliche Verticali H 10,3 mt (Fino a 3KW P)	N°	9,00
Chioschi (Bar, Piadineria, Info Point; Crew Center)	Mq Superficie Complessiva Rivestimenti Est. Mq Volume Complessivo Costruito	945,00 / 790,00
Chioschi - Superfici pavimenti Interni	Mq Superficie Complessiva Legno Mq Superficie Complessiva Ceramica	60,00 / 80,00
Soglie porte/finestre (pietra o Lamiera Acciaio). Larghezza Soglia 30cmx3cm H	Mq Lunghezza Complessiva	40,00
Chioschi - Superfici rivestimenti Interni.	Mq Superficie Complessiva Resina/Integg. Mq Superficie Complessiva Ceramica	343,00 / 180,00
Controsoffitto in cartongesso Monolitico (comprensivo di botole)	Mq Superficie Complessiva Controsoffitto	70,00
Solaio Locale Impianti (soffitta sopra locale bagni) in C/ceramica	Mq Superficie Complessiva sofitto	39,00
Chioschi - Superfici complessive serramenti in legno a taglio Termico - vetrazione ad una camera (nella cifra non sono specificati i mq apribili a libro, ma solo le porte).	Mq Superficie Complessiva Serramenti N° Complessivo Porte di Accesso ai locali: 9	75,00 / 5,00
Porte Multispazio 120X210 (in acciaio verniciato, da Esterno) comprensivo di ferramenta, maniglia inox satinato, serratura, chiusi-porta e quanto necessario alla messa in funzione.	N°	1,00
Pannelli Fotovoltaici (Pannello tipo: FU 310M; Futura Sun, dim: 990x1650)	N° Mq Area Complessiva Coperta	45,00 / 75,25

**COMUNE DI RAVENNA**

«CONCESSIONE SERRAMENTI IMPIANTICI FINANZIATI DAL SERVIZIO DI ASSISTENZA PASSEGGIERI E DI STAZIONI MARITTIME NEL PORTO DI RAVENNA, INDIRIZZI DELLE AREE PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DELLA NUOVA STAZIONE MARITTIMA E DEGLI ALTRI BENI STRUMENTALI E/O COMPLEMENTARI ALLA PRESTAZIONE DEL SUO SERVIZIO DA REALIZZARE SULLA BANCHINA CROCIERE DI PORTO CORSINI (RA) E AREE DEMANIALI ADIACENTI»

**PROGETTO ESECUTIVO**

Consulente: **RCCP**

Team Progettisti: **AFSTALFONSO FERRA**

**RNR CONSULTING SPA**

Autorella: **RNR CONSULTING SPA**

Responsabile progettazione prevenzione incendi: **RNR CONSULTING SPA**

**RAV PE-H16**

codi tavola: **RAV PE-H16**

scala: **1:25**

oggetto: **Volumi commerciali: piante e prospetti**

data di consegna: **30 settembre 2022**

nome: **RAV PE-H16**

file: **RAV PE-H16**

commissa: **RAV PE**

rvv, data, redatto, verificato, approvato, progetto revisione

a 220930 cp sc AFSTFsc progno esecutivo

Etichetta abaco muri

Etichetta abaco solai e pavimentazioni esterne