



PIANO PARTICOLAREGGIATO DELLE SPIAGGE DI MAROTTA

BOOK

01

LINEE GUIDA PER:
PROGETTAZIONE DI NUOVI MANUFATTI
AMPLIAMENTO MANUFATTI ESISTENTI
, TIPOLOGIE ARREDI
ABACO DEI MATERIALI
ABACO DELLE PAVIMENTAZIONI
ABACO DEI COLORI
ABACO DELLE ESSENZE VEGETALI
INDICAZIONI PROGETTUALI

PROGETTISTI

CAMBONI ARCHITESTUDIO ARCHITETTI ASSOCIATI

Arch. LUCIO CAMBONI Arch. MARZIA CAMBONI Arch. ALBERTO IACCARINO
P. IVA 01078560412
tel 0721/22269-403653 email ufficiotecnico@architestudio.com
via Mameli, 72 sc. C int. 110 CENTRO DIREZIONALE BENELLI
61121 PESARO



COLLABORATORI

Arch. MARCO FABI
P. IVA 02554820411
tel 328/1265017 email mrclabi@gmail.com
via Agostini 58
61121 PESARO

LANDESIGN

PROGETTAZIONE VERDE E CONSULENZE AMBIENTALI

Arch. Paesaggista SABINA FILIPPI Arch. Paesaggista ALBERTO GIANGOLINI
P. IVA 02006330415
tel 0721/404855 email info@landesign.it
via Belvedere, 48
61121 PESARO

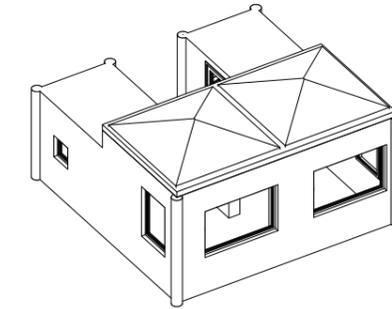
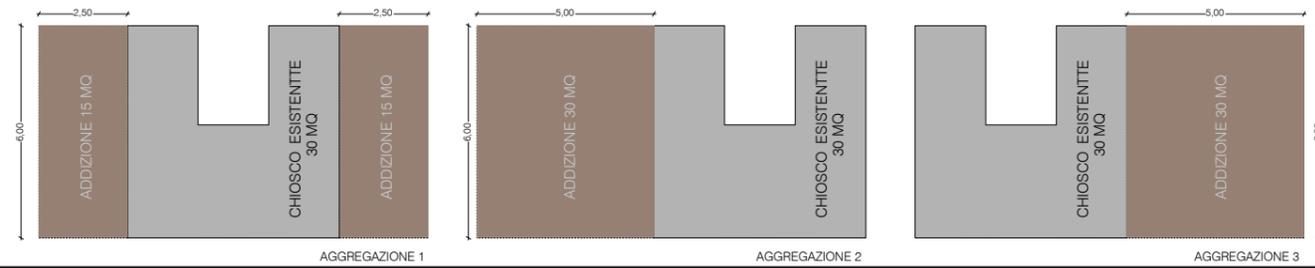


Arch. Paesaggista MINERVA CIARONI

P. IVA 02687300414
tel 340/7776533 email minerva.ciaroni@gmail.com
via Braggia 2
61122 PESARO

DATI AMPLIAMENTO CHIOSCHI

SUPERFICIE CHIOSCO ESISTENTE 30 mq
 SUPERFICIE IN AMPLIAMENTO 30 mq
 TOTALE SUPERFICIE 60 mq
 H MAX 3.75 m



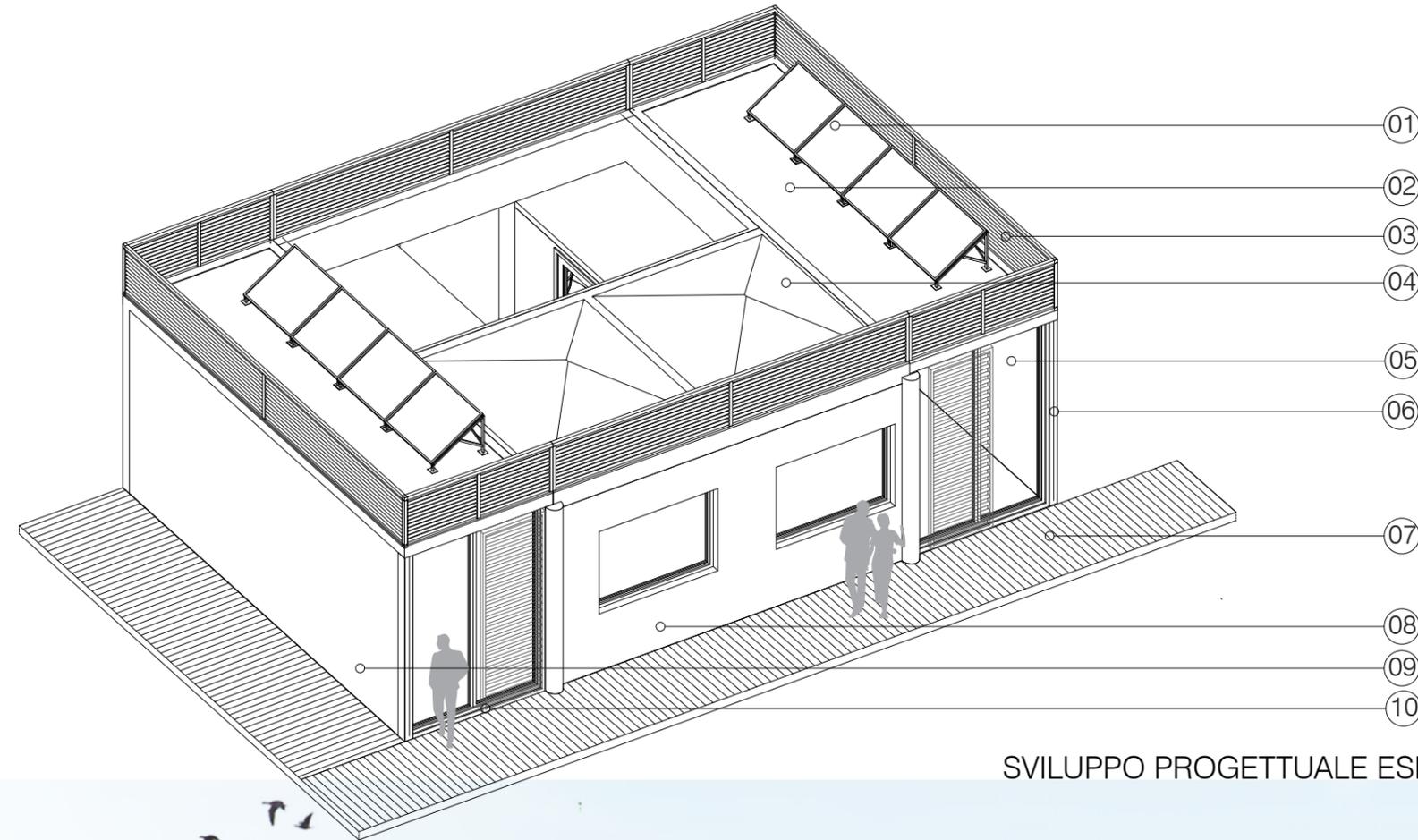
CHIOSCO ESISTENTE TIPOLOGIA A1

TIPOLOGIA

P1

LEGENDA:

- 01 pannelli fotovoltaici o solare termico
- 02 solaio prefabbricato con copertura in ghiaia
- 03 frangisole in legno o acciaio (vedi abaco materiali e colori)
- 04 copertura esistente
- 05 infisso in pvc o alluminio (vedi abaco materiali e colori)
- 06 pilastro in acciaio verniciato (vedi abaco materiali e colori)
- 07 pavimentazione fluttuante (vedi abaco materiali e colori)
- 08 pannelli in cemento intonacati
- 09 pannelli prefabbricati intonacati
- 10 sistema di oscuramento (vedi abaco materiali e colori)

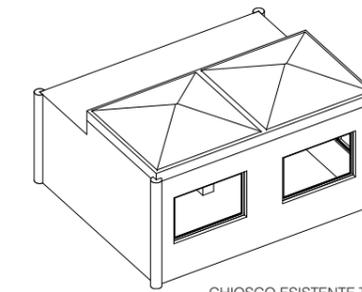
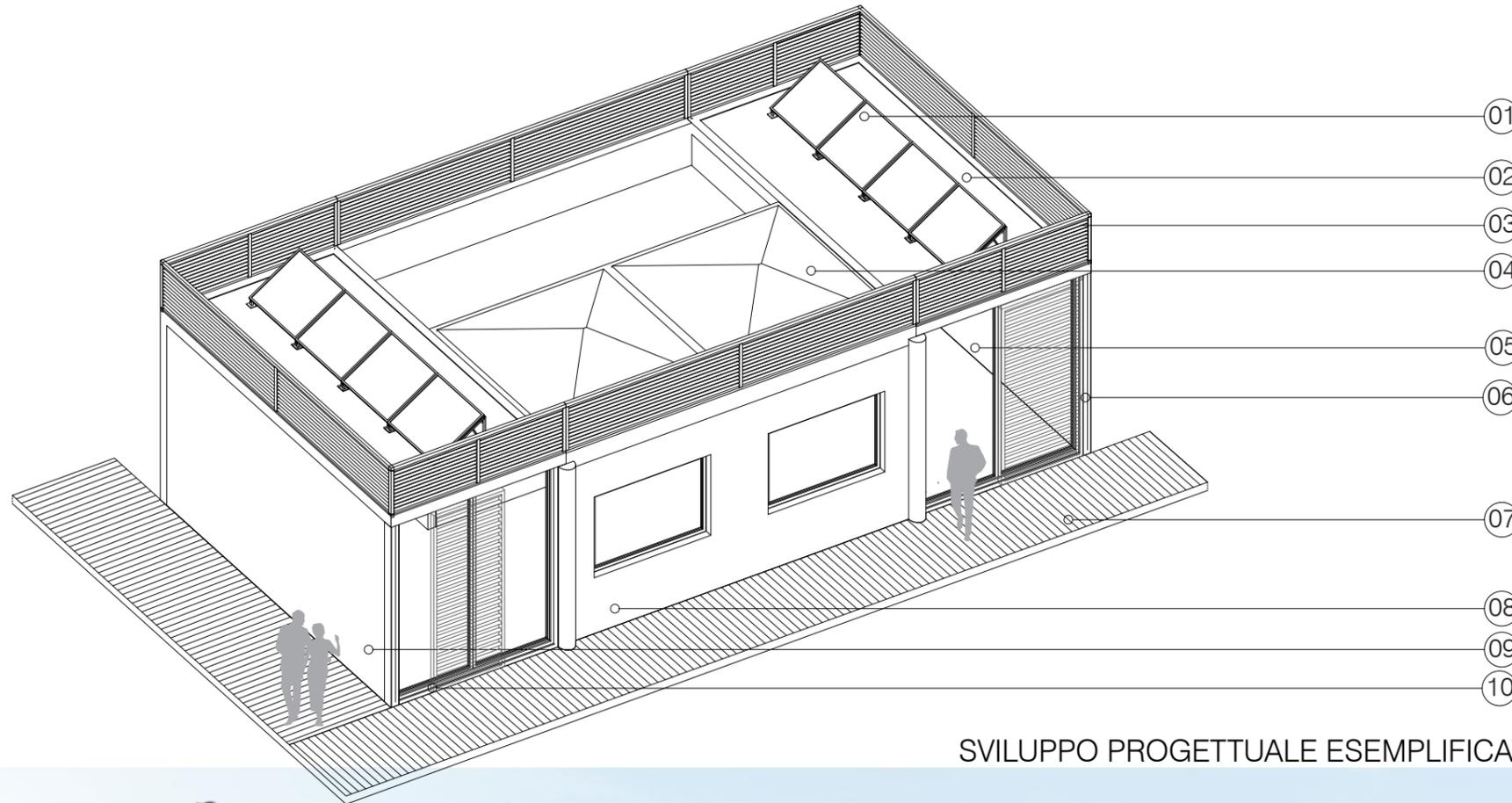
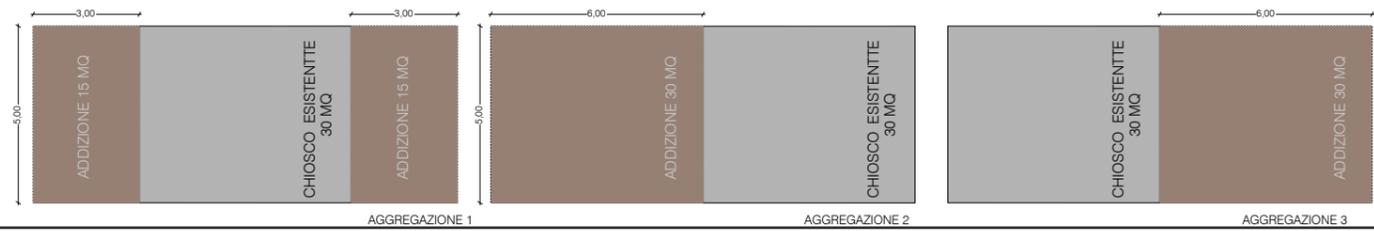


SVILUPPO PROGETTUALE ESEMPLIFICATIVO DELLO SCHEMA DI AGGREGAZIONE NUMERO 1



DATI AMPLIAMENTO CHIOSCHI

SUPERFICIE CHIOSCO ESISTENTE 30 mq
 SUPERFICIE IN AMPLIAMENTO 30 mq
 TOTALE SUPERFICIE 60 mq
 H MAX 3.75 m



CHIOSCO ESISTENTE TIPOLOGIA A2

TIPOLOGIA

P2

LEGENDA:

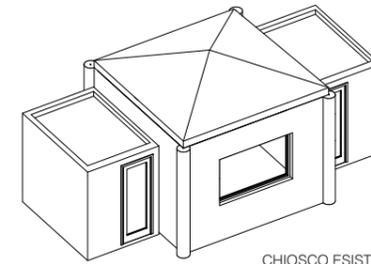
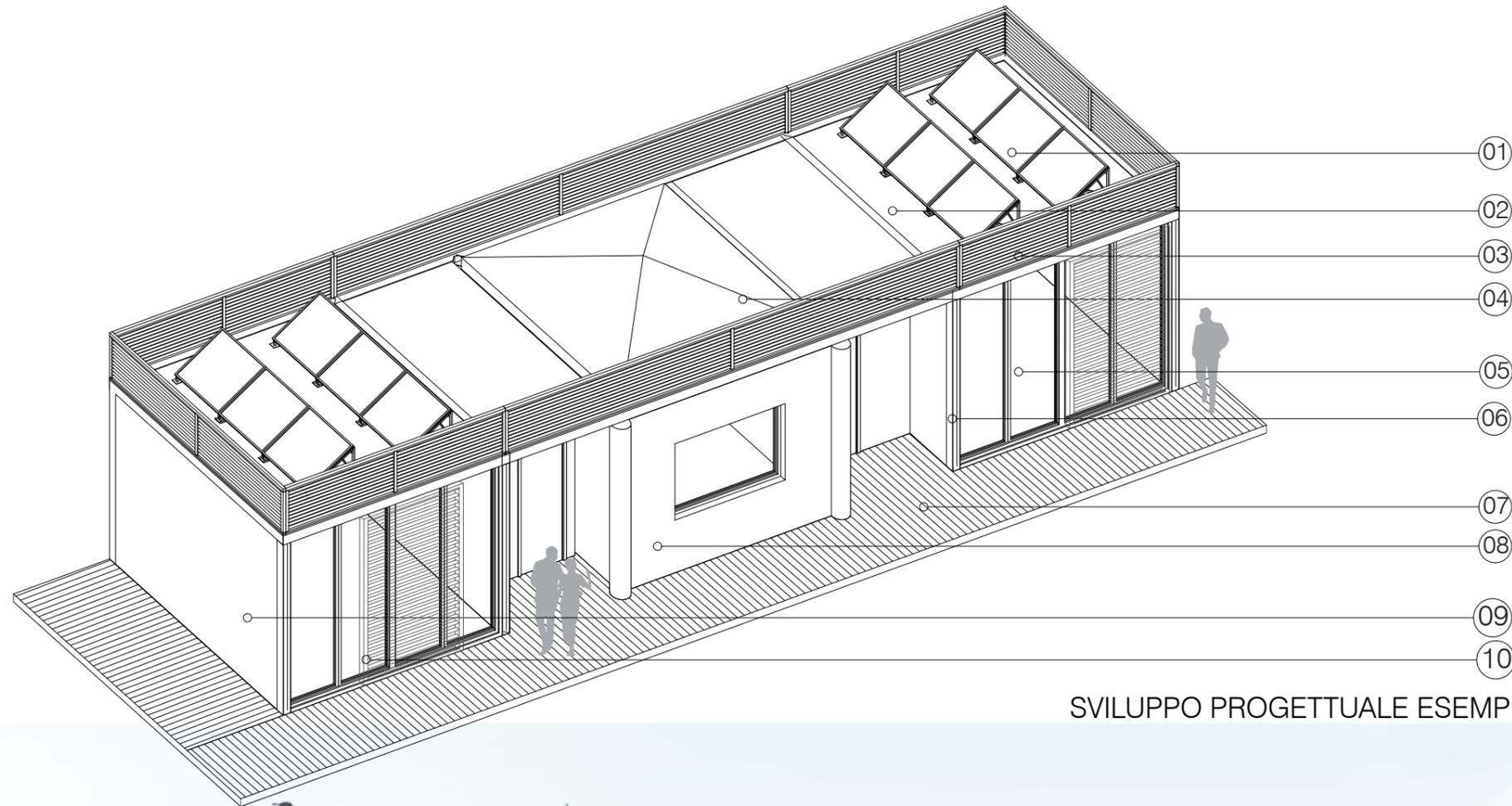
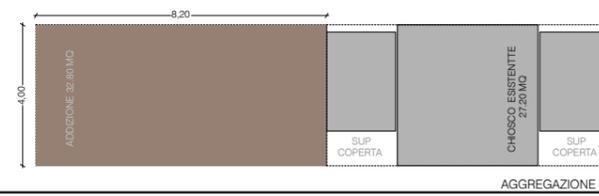
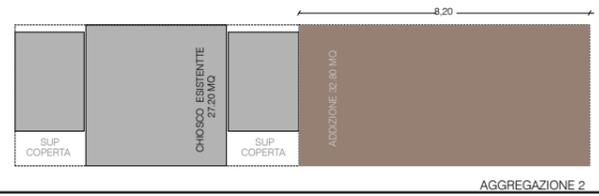
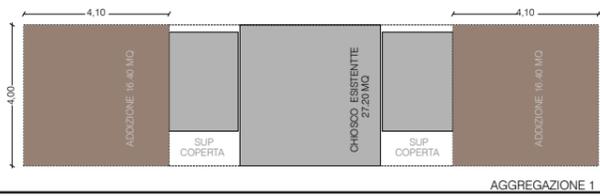
- 01 pannelli fotovoltaici o solare termico
- 02 solaio prefabbricato con copertura in ghiaia
- 03 frangisole in legno o acciaio (vedi abaco materiali e colori)
- 04 copertura esistente
- 05 infisso in pvc o alluminio (vedi abaco materiali e colori)
- 06 pilastro in acciaio verniciato (vedi abaco materiali e colori)
- 07 pavimentazione flottante (vedi abaco materiali e colori)
- 08 pannelli in cemento intonacati
- 09 pannelli prefabbricati intonacati
- 10 sistema di oscuramento (vedi abaco materiali e colori)

SVILUPPO PROGETTUALE ESEMPLIFICATIVO DELLO SCHEMA DI AGGREGAZIONE NUMERO 1



DATI AMPLIAMENTO CHIOSCHI

SUPERFICIE CHIOSCO ESISTENTE 27.20 mq
 SUPERFICIE IN AMPLIAMENTO 32.80 mq
 TOTALE SUPERFICIE 60 mq
 H MAX 3.75 m



TIPOLOGIA
P3

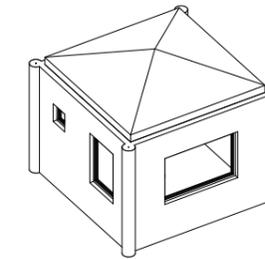
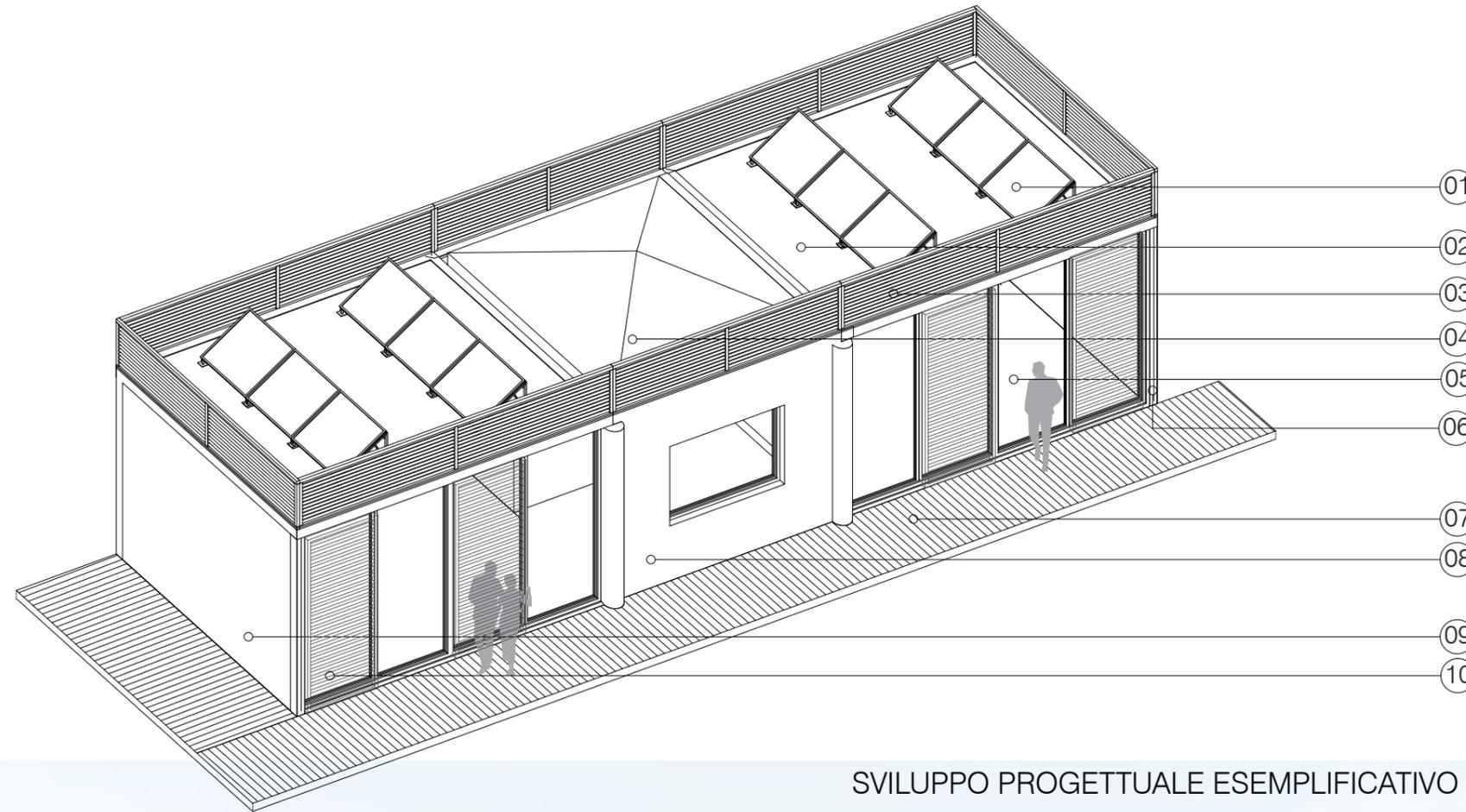
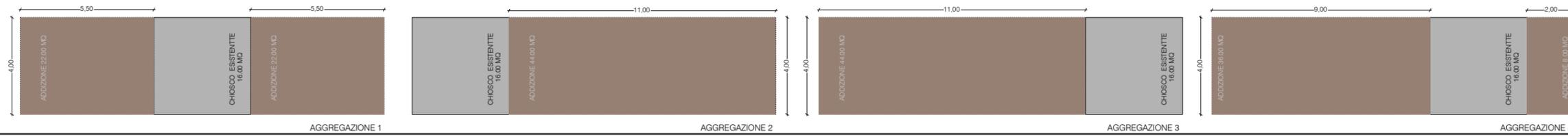
LEGENDA:

- 01 pannelli fotovoltaici o solare termico
- 02 solaio prefabbricato con copertura in ghiaia
- 03 frangisole in legno o acciaio (vedi abaco materiali e colori)
- 04 copertura esistente
- 05 infisso in pvc o alluminio (vedi abaco materiali e colori)
- 06 pilastro in acciaio verniciato (vedi abaco materiali e colori)
- 07 pavimentazione fluttuante (vedi abaco materiali e colori)
- 08 pannelli in cemento intonacati
- 09 pannelli prefabbricati intonacati
- 10 sistema di oscuramento (vedi abaco materiali e colori)

SVILUPPO PROGETTUALE ESEMPLIFICATIVO DELLO SCHEMA DI AGGREGAZIONE NUMERO 1



SUPERFICIE CHIOSCO ESISTENTE 16 mq
 SUPERFICIE IN AMPLIAMENTO 44 mq
 TOTALE SUPERFICIE 60 mq
 H MAX 3.75 m



CHIOSCO ESISTENTE TIPOLOGIA A4



LEGENDA:

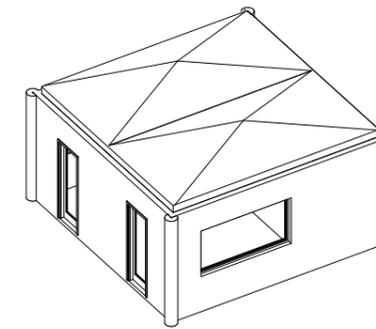
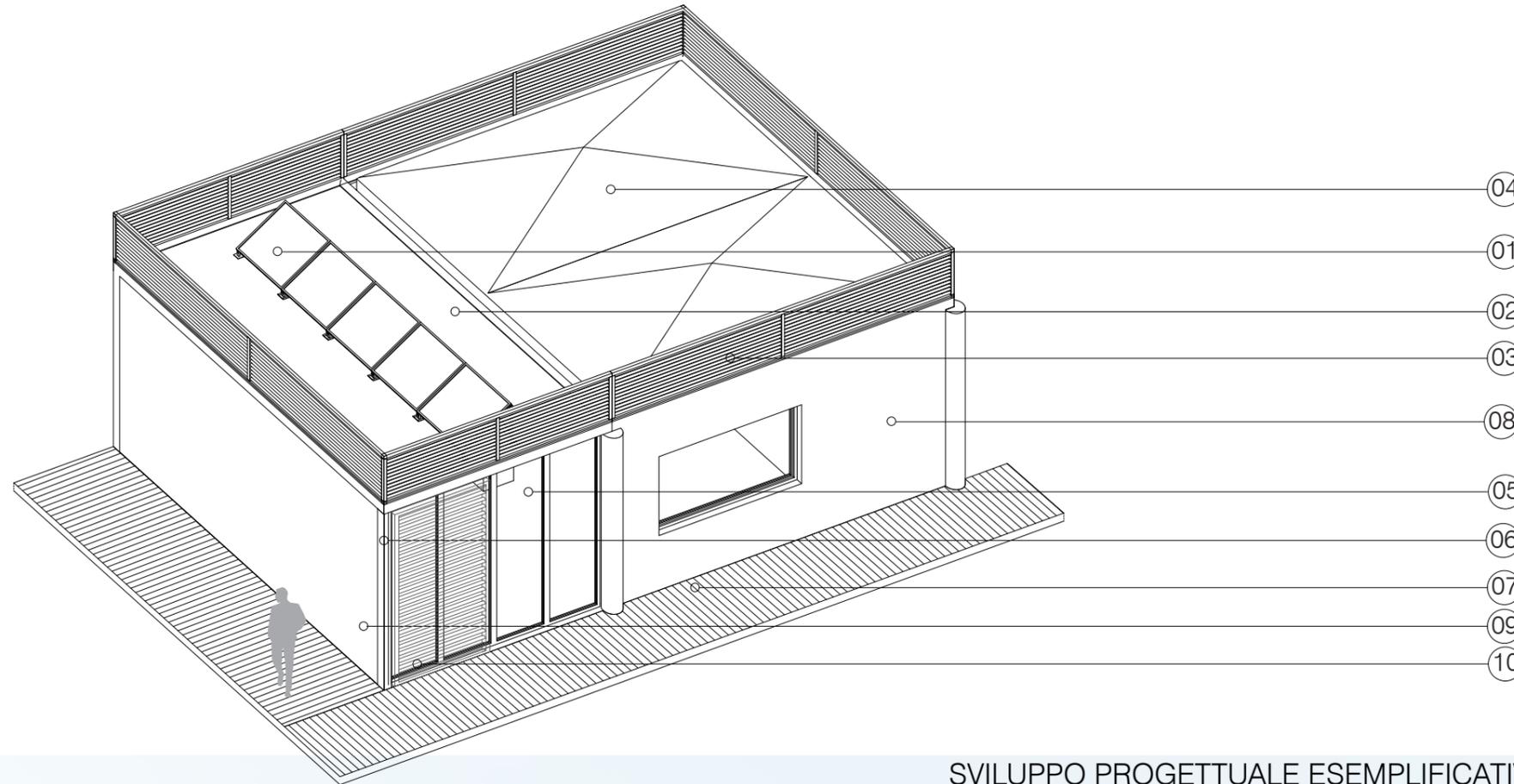
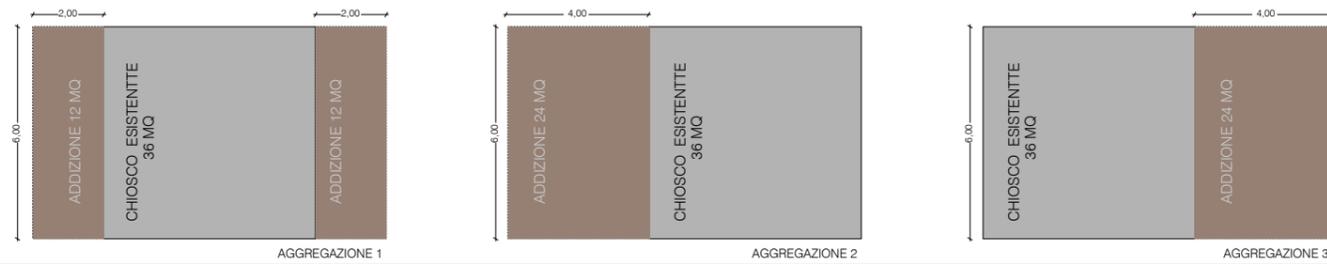
- 01 pannelli fotovoltaici o solare termico
- 02 solaio prefabbricato con copertura in ghiaia
- 03 frangisole in legno o acciaio (vedi abaco materiali e colori)
- 04 copertura esistente
- 05 infisso in pvc o alluminio (vedi abaco materiali e colori)
- 06 pilastro in acciaio verniciato (vedi abaco materiali e colori)
- 07 pavimentazione fluttuante (vedi abaco materiali e colori)
- 08 pannelli in cemento intonacati
- 09 pannelli prefabbricati intonacati
- 10 sistema di oscuramento (vedi abaco materiali e colori)

SVILUPPO PROGETTUALE ESEMPLIFICATIVO DELLO SCHEMA DI AGGREGAZIONE NUMERO 1



DATI AMPLIAMENTO CHIOSCHI

SUPERFICIE CHIOSCO ESISTENTE 36 mq
 SUPERFICIE IN AMPLIAMENTO 24 mq
 TOTALE SUPERFICIE 60 mq
 H MAX 3.75 m



CHIOSCO ESISTENTE TIPOLOGIA A5

TIPOLOGIA

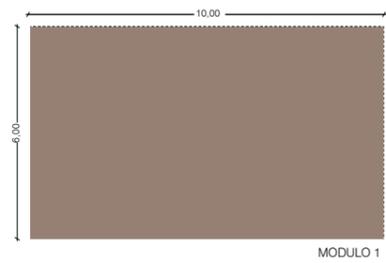
P5

LEGENDA:

- 01 pannelli fotovoltaici o solare termico
- 02 solaio prefabbricato con copertura in ghiaia
- 03 frangisole in legno o acciaio (vedi abaco materiali e colori)
- 04 copertura esistente
- 05 infisso in pvc o alluminio (vedi abaco materiali e colori)
- 06 pilastro in acciaio verniciato (vedi abaco materiali e colori)
- 07 pavimentazione fluttuante (vedi abaco materiali e colori)
- 08 pannelli in cemento intonacati
- 09 pannelli prefabbricati intonacati
- 10 sistema di oscuramento (vedi abaco materiali e colori)

SVILUPPO PROGETTUALE ESEMPLIFICATIVO DELLO SCHEMA DI AGGREGAZIONE NUMERO 1

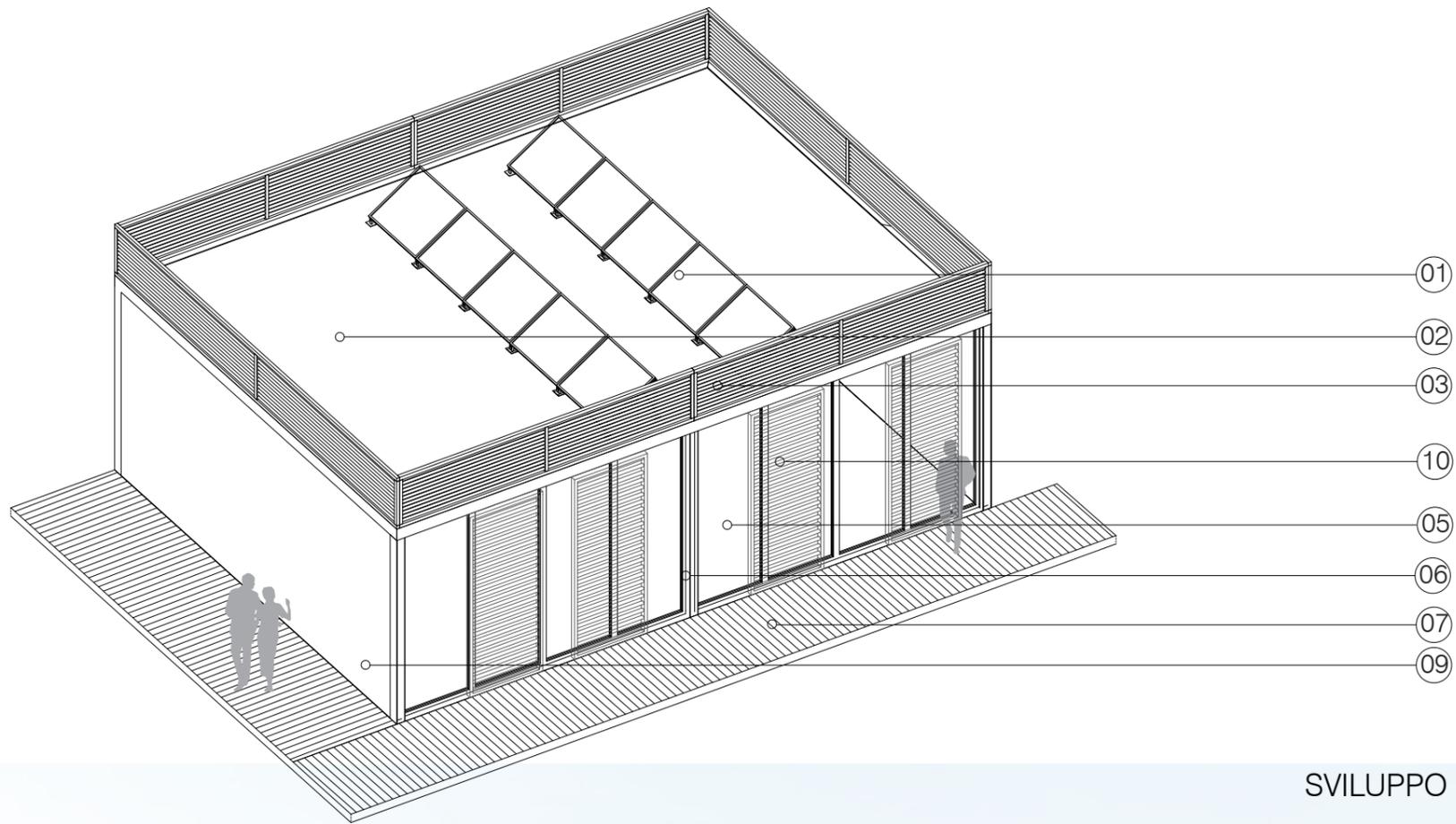




MODULO 1



MODULO 2



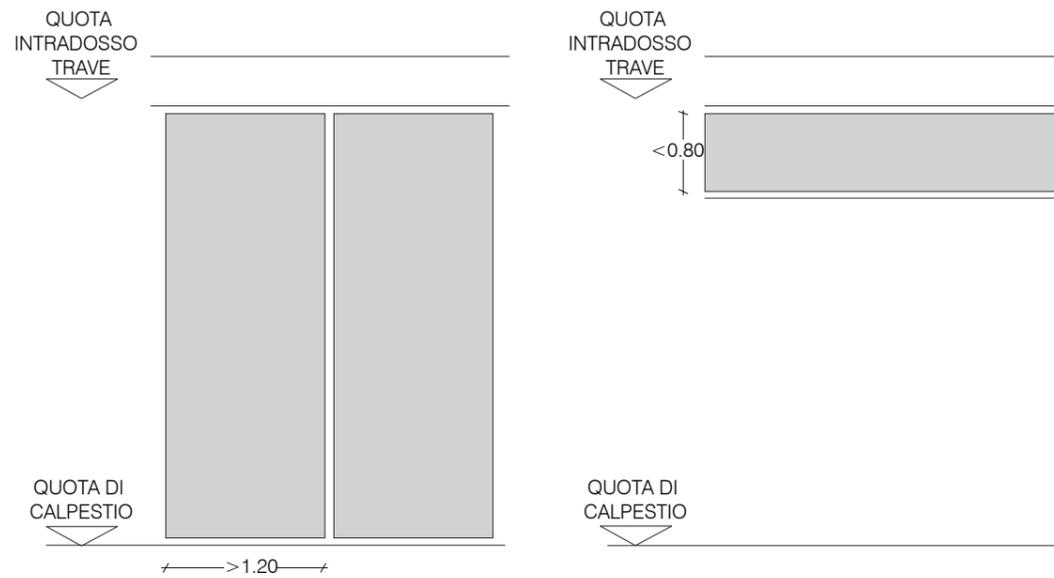
LEGENDA:

- 01 pannelli fotovoltaici o solare termico
- 02 solaio prefabbricato con copertura in ghiaia
- 03 frangisole in legno o acciaio (vedi abaco materiali e colori)
- 05 infisso in pvc o alluminio (vedi abaco materiali e colori)
- 06 pilastro in acciaio verniciato (vedi abaco materiali e colori)
- 07 pavimentazione flottante (vedi abaco materiali e colori)
- 09 pannelli prefabbricati intonacati
- 10 sistema di oscuramento (vedi abaco materiali e colori)

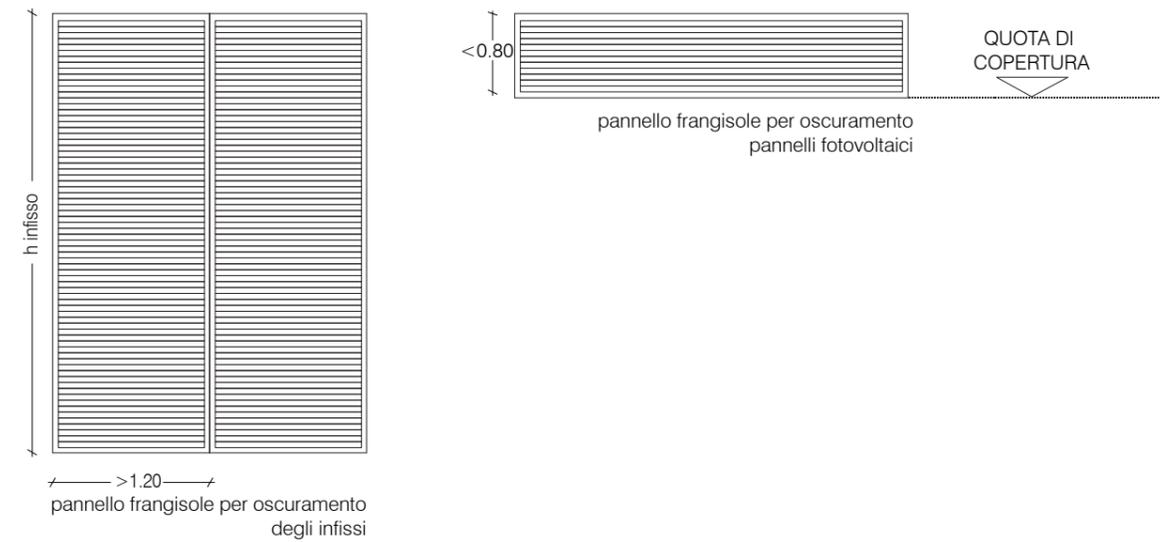
SVILUPPO PROGETTUALE ESEMPLIFICATIVO DEL MODULO NUMERO 1



SCHEMA DIMENSIONALE APERTURE
parametri per il dimensionamento dei pannelli trasparenti



SCHEMA SISTEMI DI OSCURAMENTO
parametri per il dimensionamento dei pannelli frangisole



ABACO DEI COLORI E SUPERFICI

SUPERFICI
tamponamenti e cabine

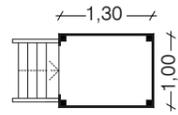
	RGB 234/234/234
	RGB 210/221/199
	RGB 184/196/204
	RGB 220/208/192
	RGB 221/203/166

ELEMENTI
pilastri, infissi, frangisole, elementi di finitura

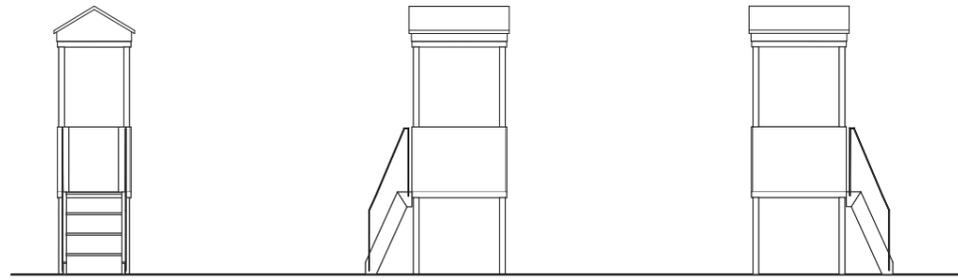
	RAL 9003
	PAVIMENTAZIONI di tipo amovibile o fluttuante
	LEGNO, LOLLA DI RISO, PLASTIK WOOD
	CEMENTO
	PIETRA INDIANA

IMMAGINE COORDINATA
dimensioni del pannello 50 cm x 50 cm

TIPOLOGIA
B1

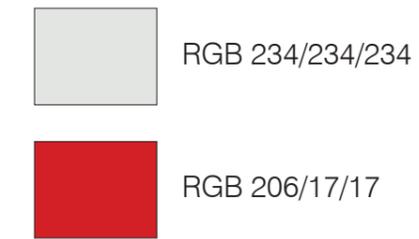


PIANTA



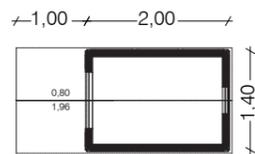
PROSPETTI

ABACO E SCHEMA COLORI

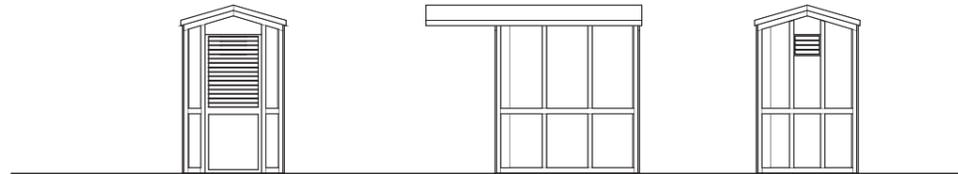


ASSONOMETRIA

TIPOLOGIA
B2



PIANTA



PROSPETTI

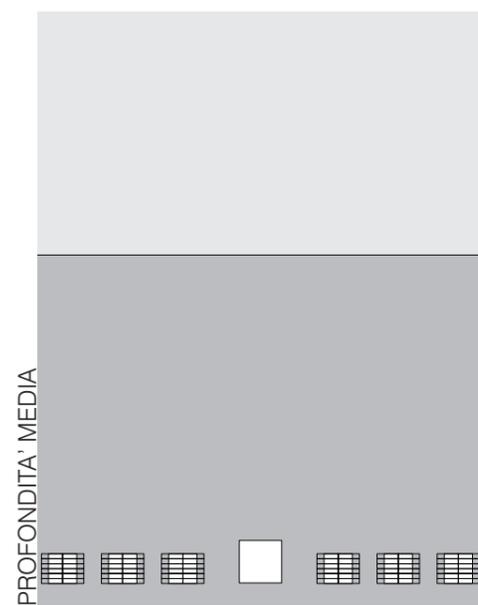
ABACO DEI COLORI

SUPERFICI



CABINE SPOGLIATOIO

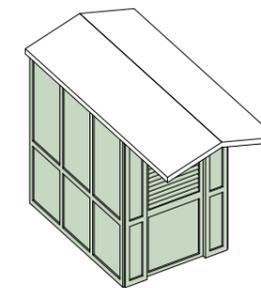
COMBINAZIONI CROMATICHE



SCHEMI DI AGGREGAZIONE DELLE CABINE E SPOGLIATOI

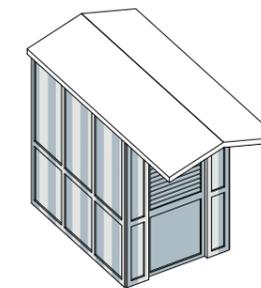
SCHEMA
1

MONOCROMATICA



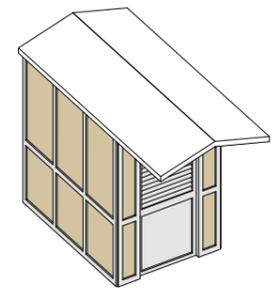
SCHEMA
2

TEXTURE
RIGHE



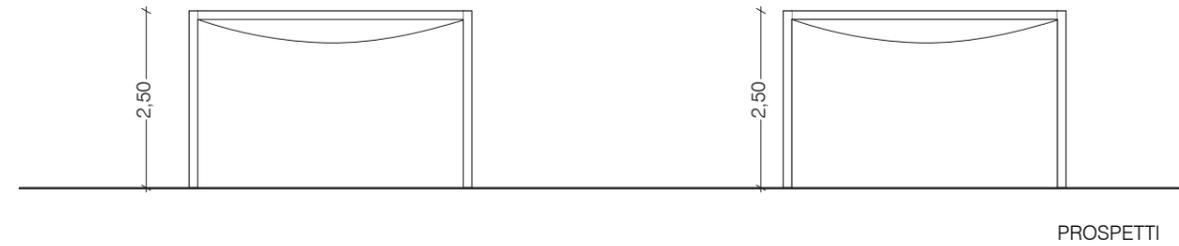
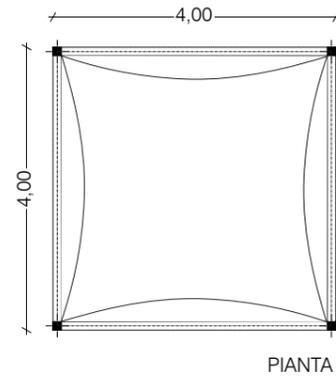
SCHEMA
3

TEXTURE LINEE E
PIANI



SCHEMI DI COLORAZIONE AMMESSI

TIPOLOGIA
B3



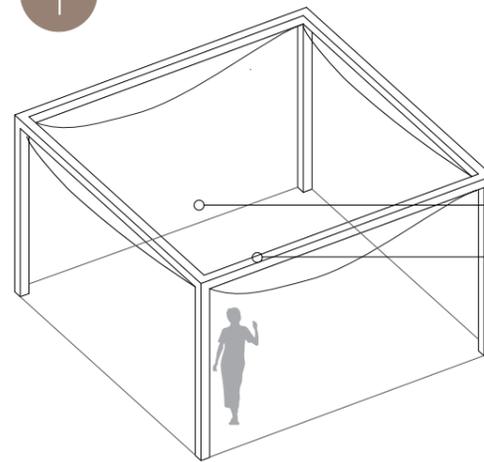
ABACO DEI COLORI
SUPERFICI TESSILI



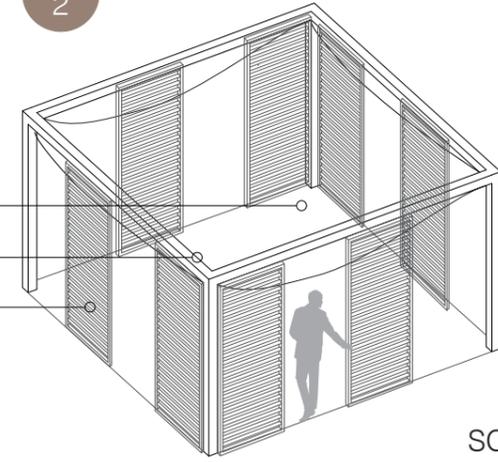
SUPERFICI STRUTTURE



SCHEMA
1



SCHEMA
2



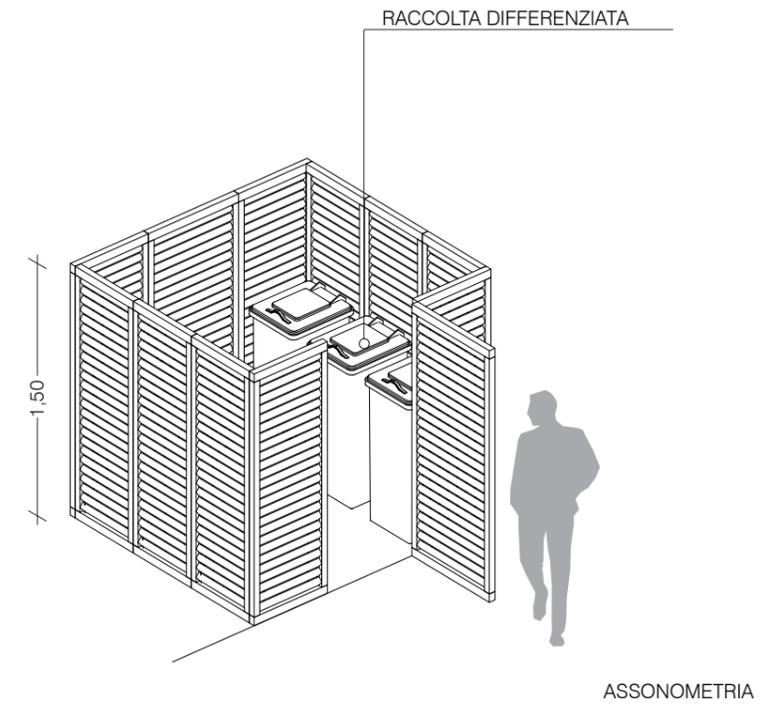
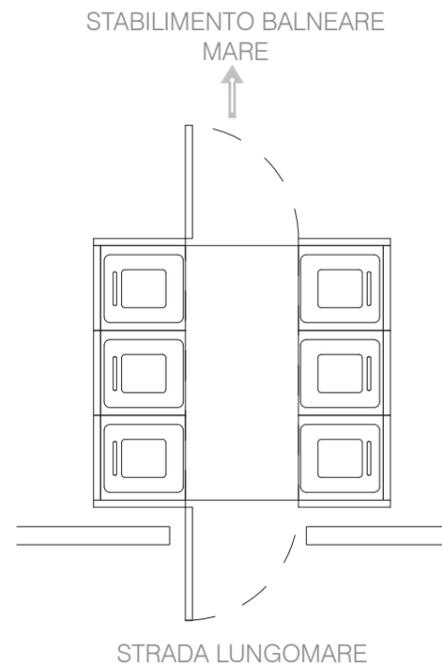
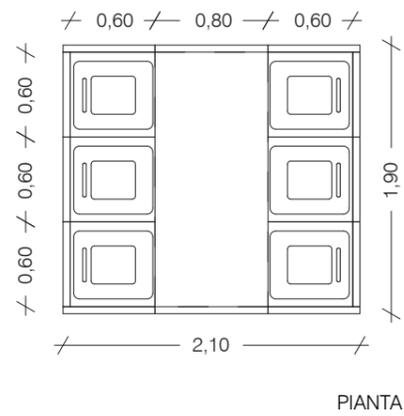
LEGENDA:

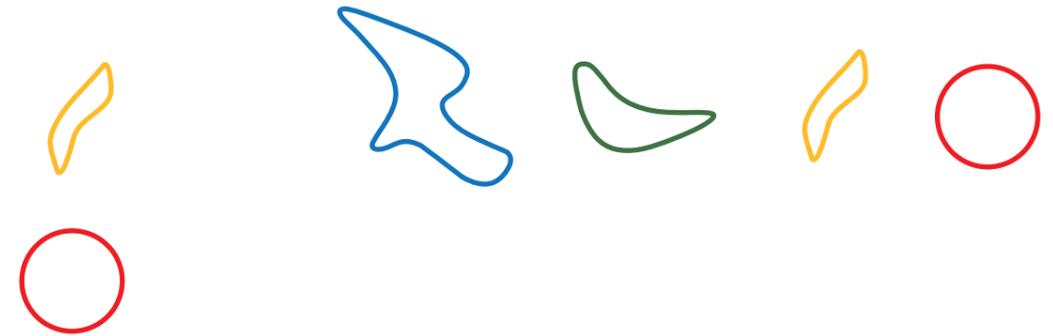
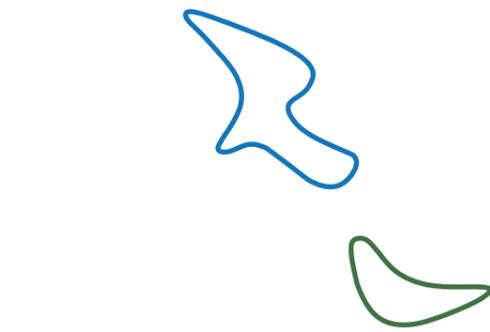
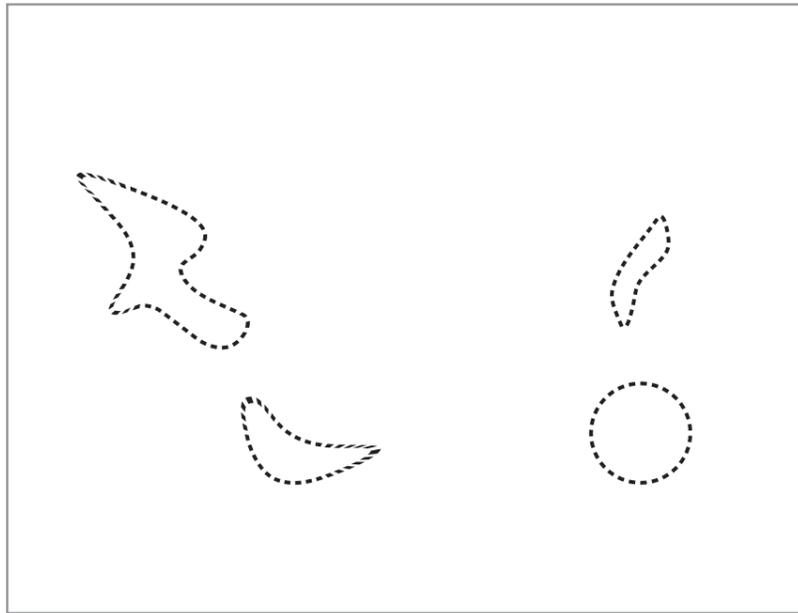
- 01 tessuto
- 02 travi e pilastri in legno o acciaio-alluminio
- 03 frangisole in legno o acciaio (vedi abaco materiali e colori)

SCHEMI TIPOLOGICI AMMESSI

AREA ECOLOGICA

TIPOLOGIA
B4



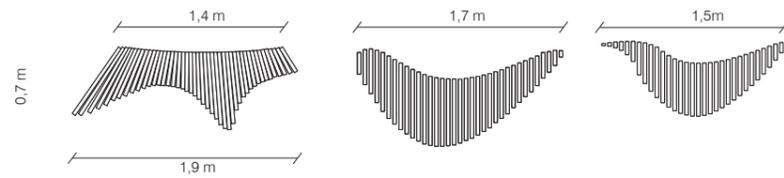
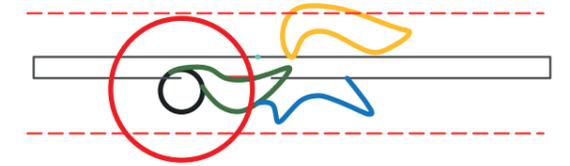
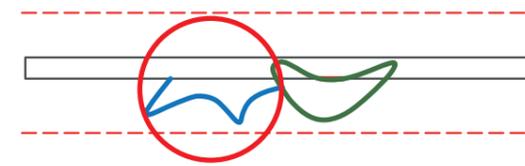
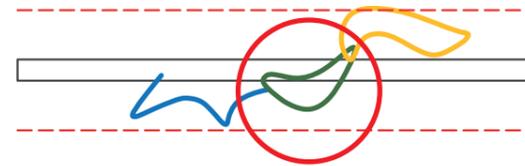


MODULI D'ARREDO URBANO AREE DI SOSTA

LIMITE FASCIA ARREDI

MURETTO ESISTENTE

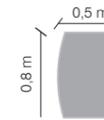
LIMITE FASCIA ARREDI



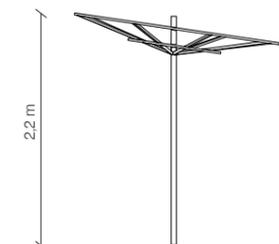
PANCHINA



VASO

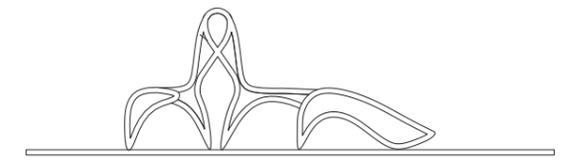
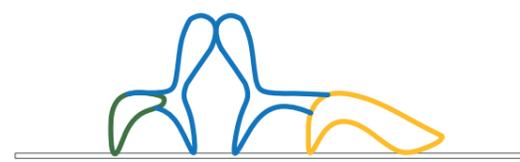


CESTINO

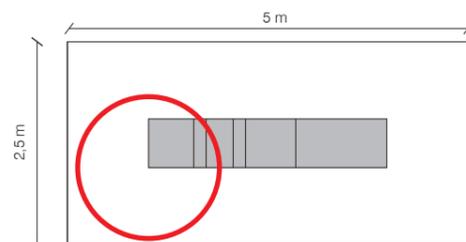


STRUTTURA OMBREGGIANTE

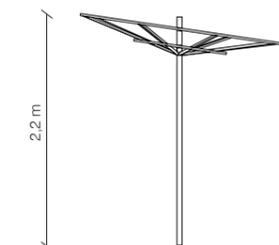
MODULI D'ARREDO URBANO-ISOLE



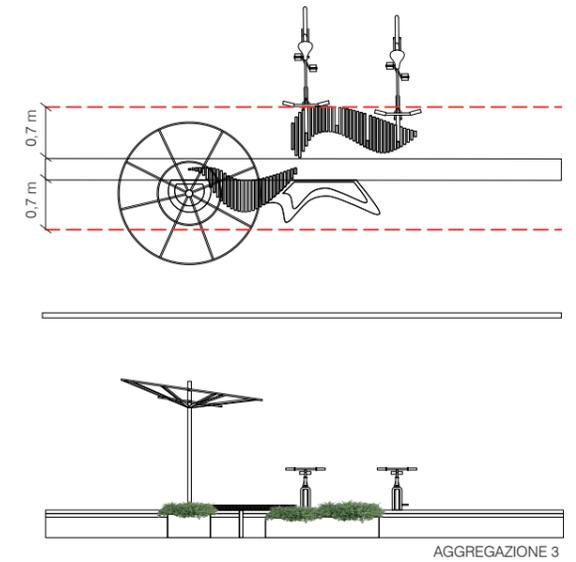
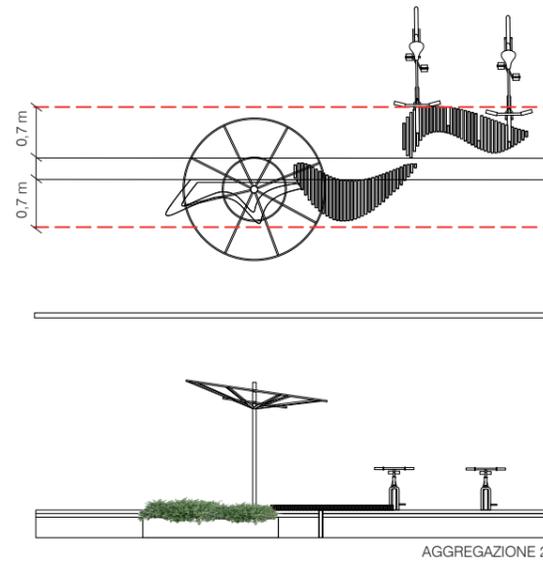
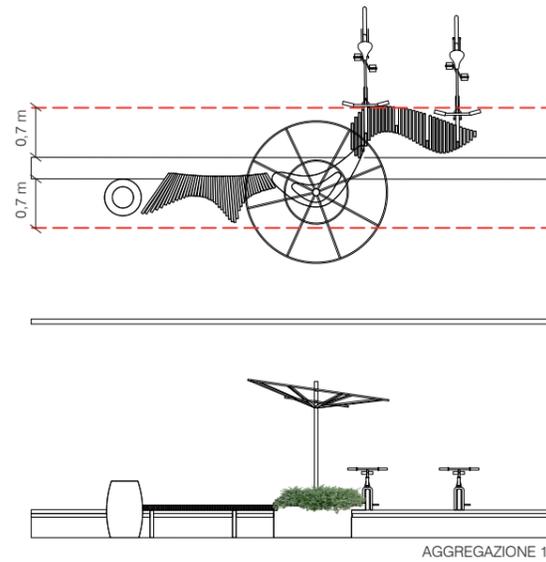
SEDUTA-SDRAIO



SCHEMA PLANIMETRICO ISOLA



STRUTTURA OMBREGGIANTE



SVILUPPO PROGETTUALE ESEMPLIFICATIVO DELLO SCHEMA DI AGGREGAZIONE DELL'ARREDO URBANO CON STRUTTURA OMBREGGIANTE CIRCOLARE

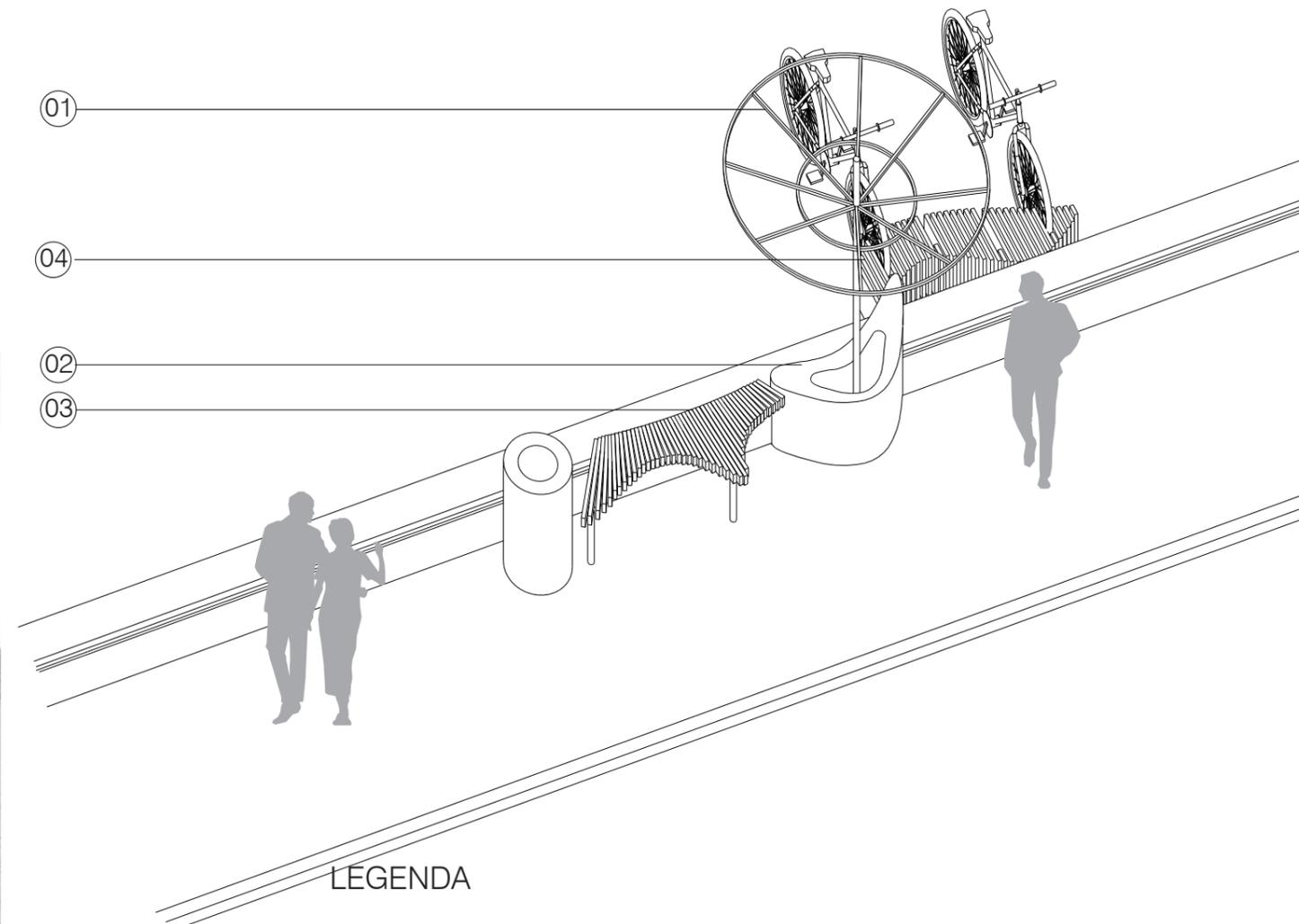
COLORI PER ELEMENTI IN ALLUMINIO VERNICIATO



RAL 9003

TIPOLOGIA

A1



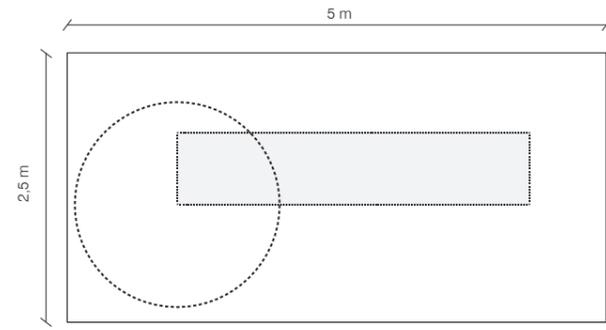
LEGENDA

01 struttura ombreggiante in metallo verniciato bianco

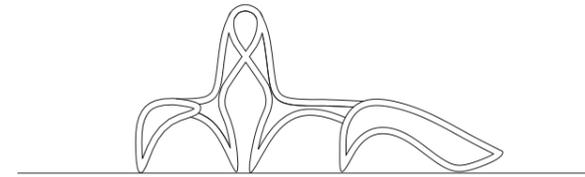
02 vasi in metallo verniciato bianco

03 panchina in legno composito scuro e piedi in metallo verniciato bianco

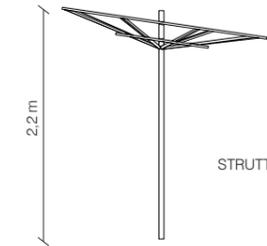
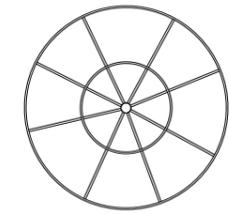
04 Rastrelliera per biciclette in legno composito scuro



MODULO PAVIMENTAZIONE



MODULO SEDUTA



STRUTTURA OMBREGGIANTE CIRCOLARE

AGGREGAZIONE 3

SVILUPPO PROGETTUALE ESEMPLIFICATIVO DELLO SCHEMA DI AGGREGAZIONE DELLE ISOLE DI SOSTA

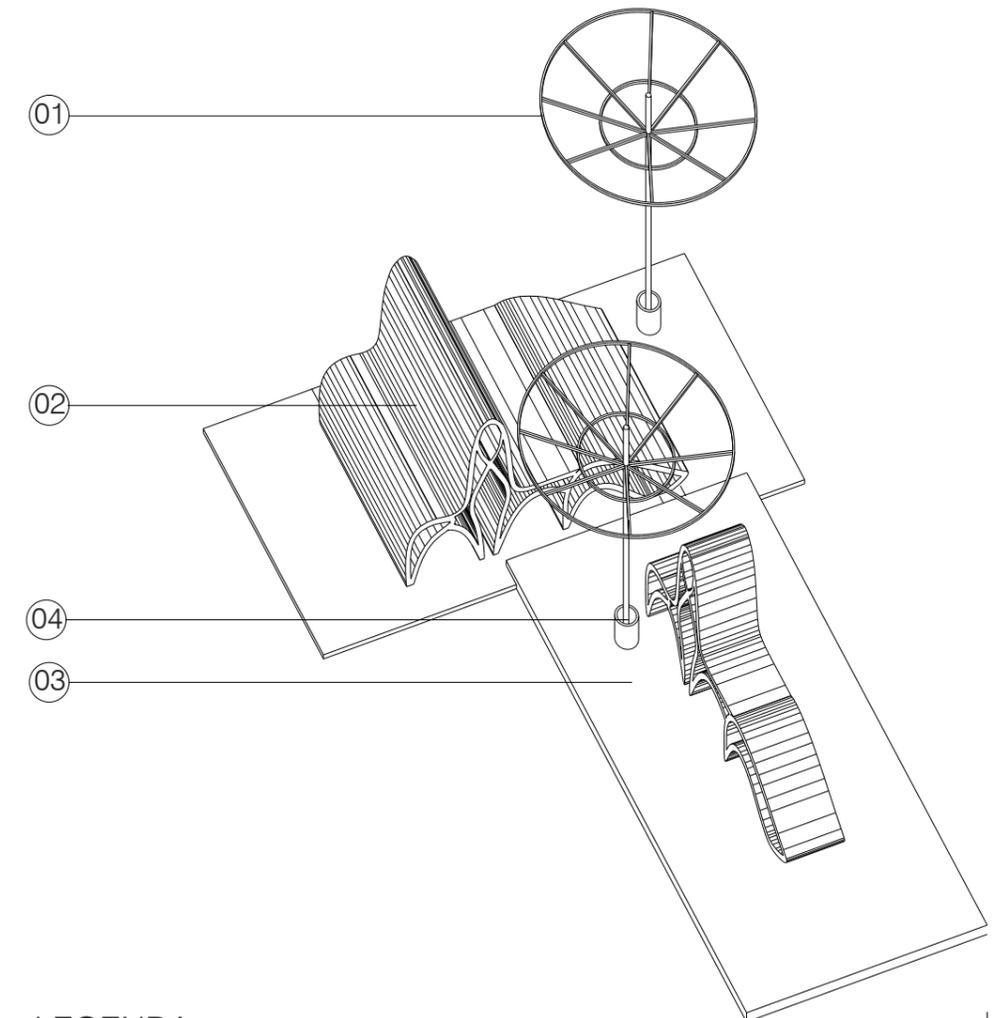
COLORI PER ELEMENTI IN ALLUMINIO VERNICIATO



RAL 9003

TIPOLOGIA

A2



LEGENDA

- 01 struttura ombreggiante in metallo verniciato bianco
- 02 seduta in legno composito scuro
- 03 pavimentazione fluttuante (vedi abaco materiali e colori)
- 04 piede struttura integrata con vaso in metallo verniciato bianco

SPECIE ARBOREE

ELEAGNUS ANGUSTIFOLIA

Nome comune: Olivello di Boemia

Altezza media: 3-5 m

Esigenze ed adattabilità: specie eliofila che ben tollera la salinità degli ambienti marini. Utilizzato anche nella forma arbustiva.

LAGERSTROEMIA INDICA

Nome comune: Lagerstroemia

Altezza media: 2-5 m

Esigenze ed adattabilità: richiede un'esposizione ben soleggiata, tollera la siccità e il terreno calcareo. Utilizzato anche nella forma arbustiva.

PINUS PINEA

Nome comune: Pino domestico

Altezza media: 20-25 m

Esigenze ed adattabilità: specie largamente diffusa in Italia, soprattutto nelle località marittime, grazie alla sua elevata tolleranza alla siccità; riconoscibile per la chioma ad ombrello.

PINUS HALEPENSIS

Nome comune: Pino d'Aleppo

Altezza media: 15-20 m

Esigenze ed adattabilità: specie eliofila molto resistente al clima caldo-umido del Mediterraneo, tollera i terreni aridi.

TAMARIX GALLICA

Nome comune: Pino d'Aleppo

Altezza media: 4-6 m

Esigenze ed adattabilità: specie eliofila rustica, da secoli coltivata nelle zone del Mediterraneo per la sua resistenza al vento e all'acqua salmastra; resiste bene anche alla siccità. Utilizzato anche nella forma arbustiva.

SPECIE ARBUSTIVE

ATRIPLEX HALIMUS

Nome comune: Alimo

Dimensioni medie: altezza 1,5-2 m; diametro 2 m

Esigenze ed adattabilità: pianta tipica delle zone mediterranee, richiede esposizioni soleggiate e terreni sabbiosi; è resistente alla salsedine

ELEAGNUS X EBBINGEI

Nome comune: Eleagno

Altezza media: 3-5 m

Esigenze ed adattabilità: predilige le esposizioni soleggiate e un terreno fresco e ben drenato; arbusto vigoroso, resistente al vento e di rapida crescita, è molto diffuso nelle siepi informali.

EUONYMUS JAPONICA

Nome comune: Evonimo

Altezza media: 2 m

Esigenze ed adattabilità: arbusto sempreverde adatto ad essere utilizzato come siepe nelle zone costiere, in quanto resiste bene alla salsedine; tollera le basse temperature.

HEDERA Spp.

Nome comune: Edera

Esigenze ed adattabilità: rampicante sempreverde, rustica e di facile coltivazione; tollera bene l'inquinamento e la siccità.

HIPPOPHAE RHAMNOIDES

Nome comune: Olivello spinoso

Altezza media: 3-4 m

Esigenze ed adattabilità: la forte resistenza alla siccità e alla salsedine, rende questo arbusto ideale nei climi mediterranei.

LIGUSTRUM TEXANUM

Nome comune: Ligustro del Texas

Altezza media: 2-3 m

Esigenze ed adattabilità: specie che sopporta bene l'inquinamento, la salinità marina e il vento e predilige zone soleggiate, anche se ben si adatta a situazioni di mezz'ombra. Molto utilizzata per creare siepi.

PHYLLYREA ANGUSTIFOLIA

Nome comune: Fillirea

Altezza media: 2-3 m

Esigenze ed adattabilità: specie che tollera l'inquinamento, la siccità e il vento e predilige zone soleggiate, anche se ben si adatta a situazioni di mezz'ombra. Ideale per creare siepi in clima mediterraneo e costiero.

PITOSPORUM TOBIRA

Nome comune: Pittosporo

Altezza media: 1,5-3 m

Esigenze ed adattabilità: pianta semirustica che ben tollera la siccità e l'aria salmastra di mare; predilige esposizione in pieno sole.

SPECIE ERBACEE

GAZAZNIA MARITTIMA

Nome comune: Gazania

Esigenze ed adattabilità: pianta erbacea perenne, ma perlopiù coltivata come annuale, che predilige posizioni ben soleggiate (anche sole diretto); tollera la siccità; apprezzata come ornamentale per la forma e i colori dei fiori.

LANTANA CAMARA

Nome comune: Lantana

Esigenze ed adattabilità: specie mediterranea che predilige esposizioni soleggiate; interessante come ornamentale per la varietà di cromatismo dei fiori.

SENECIO MARITIMUS

Nome comune: Cineraria marittima

Esigenze ed adattabilità: erbacea perenne, coltivata anche come annuale; predilige posizioni soleggiate e terreni umidi.

VERBENA OFFICINALIS

Nome comune: Verbena comune

Esigenze ed adattabilità: erbacea perenne, coltivata anche come annuale; predilige posizioni soleggiate e terreni umidi.

PALME

CHAMAEROPS HUMILIS

Nome comune: Palma nana

Altezza media: 2-3 m

Esigenze ed adattabilità: è l'unica palma in Italia che cresce spontaneamente nella macchia mediterranea; predilige esposizioni soleggiate e terreni rocciosi o sabbiosi.

PHOENIX CANARIENSIS

Nome comune: Palma delle Canarie

Altezza media: 8-10 m

Esigenze ed adattabilità: palma rustica molto utilizzata nelle regioni mediterranee; predilige esposizioni soleggiate e si adatta a tutti i terreni. Riparare durante i mesi invernali.

TRACHYCARPUS EXCELSA

Nome comune: Palma di Fortune

Altezza media: 8 m

Esigenze ed adattabilità: palma che predilige esposizioni soleggiate, ma si adatta anche a condizioni di mezz'ombra; tollera la salinità e le basse temperature.

SUCCULENTE

AGAVE AMERICANA

Nome comune: Agave

Altezza media: 1,5-2 m

Esigenze ed adattabilità: pianta tipica delle zone caldo-temperate, cresce bene anche in vaso ed è molto apprezzata come specie ornamentale.

CAPROBOTUS EDILIS

Nome comune: Carpobroto

Esigenze ed adattabilità: pianta perenne, succulenta e strisciante; predilige posizioni soleggiate, asciutte e ben ventilate. Molte varietà sono state introdotte come ornamentali per i colori dei fiori.

- Legenda**
- 1- percorso principale
 - 2- percorsi secondari curvilinei
 - 3- masse di vegetazione
 - 4- aree di sosta attrezzate
 - 5- chiosco con pedane
 - 6- pontili per il superamento dei dislivelli

