



Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

REGOLAMENTO COMUNALE PER LA DISCIPLINA DELL'ALLESTIMENTO DI SPAZI E STRUTTURE ALL'APERTO SU SUOLO PUBBLICO, O PRIVATO AD USO PUBBLICO, ATTREZZATI PER IL CONSUMO DI ALIMENTI E BEVANDE SUL POSTO, ANNESSI A LOCALI DI PUBBLICO ESERCIZIO DI SOMMINISTRAZIONE ED ESERCIZI DI VICINATO DEL SETTORE ALIMENTARE

allegato_2

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

redatto a settembre 2024

approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. _____ del _____

esecutiva dal _____, in vigore dal _____.

per approvazione

Il Sindaco

Il Dirigente



Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

PREMESSA	3
SISTEMI DI OMBREGGIAMENTO E COPERTURA	4
1 OMBRELLONE	5
2 TENDA A FALDA TESA	7
3 TENDA SU STRUTTURA AUTOPORTANTE	10
4 VELA OMBREGGIANTE	12
5 PERGOLATO	14
6 PERGOLATO CHIUSO	16
ELEMENTI DI DELIMITAZIONE E PAVIMENTAZIONE	18
1 PEDANA	19
2 SCHERMATURE IN CRISTALLO MOBILI	20
3 SCHERMATURE IN CRISTALLO FISSE	22
4 RINGHIERE FISSE	23
ARREDI E ACCESSORI	25
1 TAVOLI ALTI	26
2 PANCHE URBANE	26
3 TAVOLI E SEDIE DA PRANZO	27
4 DIVANETTI E SEDUTE LOUNGE	28
5 PALETTI ED ELEMENTI MOBILI PER LA DELIMITAZIONE	28
6 VASI E FIORIERE	29
ILLUMINAZIONE, RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO	31
1 LAMPADE DA TAVOLO	32
2 OGGETTI LUMINOSI, PIANTANE E CATENARIE LUMINOSE	32
3 STUFA ELETTRICA	33
4 STUFA A GAS	33
5 VENTILATORI	34
6 NEBULIZZATORI	35



Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

PREMESSA

Per una più corretta ed efficace consultazione del presente allegato tecnico si precisa che i link a prodotti commerciali reperibili sul libero mercato riportati all'interno delle singole schede dell'abaco alla voce **RIFERIMENTI TECNICO-COMMERCIALI** sono da intendersi a mero titolo esemplificativo e vincolanti per i soli caratteri formali, tipologici e materici.

Inoltre le indicazioni di applicabilità riportate nelle singole schede potranno essere modificate con apposito atto amministrativo qualora subentrassero modifiche dell'attuale stato delle aree pedonali e/o Z.T.L. autorizzate.



Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

SISTEMI DI OMBREGGIAMENTO E COPERTURA



Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

1 OMBRELLONE

DESCRIZIONE:

La struttura portante dell'ombrellone, che potrà essere a palo centrale o laterale purché diritto, deve essere zavorrata ad apposito basamento, il punto più basso del telo ombreggiante potrà avere altezza minima pari a 2,00m e altezza massima pari a 3,50m dal piano di calpestio, saranno consentite dimensioni massime di ingombro pari a 3 x 3 metri (quadrato), 3 x 2 metri (rettangolare) e diametro max 3 metri (rotondo). Gli ombrelloni dovranno avere un unico sostegno, installato esclusivamente all'interno dell'area concessa.

NON È AMMESSO:

- L'uso di materiali plastici per il telo ombreggiante quali PVC o simili.
- L'uso di mantovane o frange discendenti di qualsiasi tipo e/o materiale.
- La stampa di scritte e/o logo di qualunque tipo compreso il logotipo del concessionario.
- L'uso di tiranti di controvento che potrebbero causare ostacolo o intralcio ai pedoni.

MATERIALE E COLORI:

La struttura portante potrà essere in legno o in metallo verniciato a polvere. Il telo di copertura in tela impermeabilizzata e ignifuga di colore bianco naturale. La base zavorrata potrà essere realizzata esclusivamente in pietra, legno o in metallo. Di seguito si riportano i riferimenti RAL utilizzabili per il telo ombreggiante.

RAL 9001

RAL 9010

RAL 9016

RIFERIMENTI TIPOLOGICI:



RIFERIMENTI TECNICO-COMMERCIALI:

- <https://www.umbrosa.be/it/ombrellone-collezione>
- <https://www.mdt-tex.com/it/prodotti/tensostrutture/tensostrutture/tipo-sht-forma-del-tulipano>

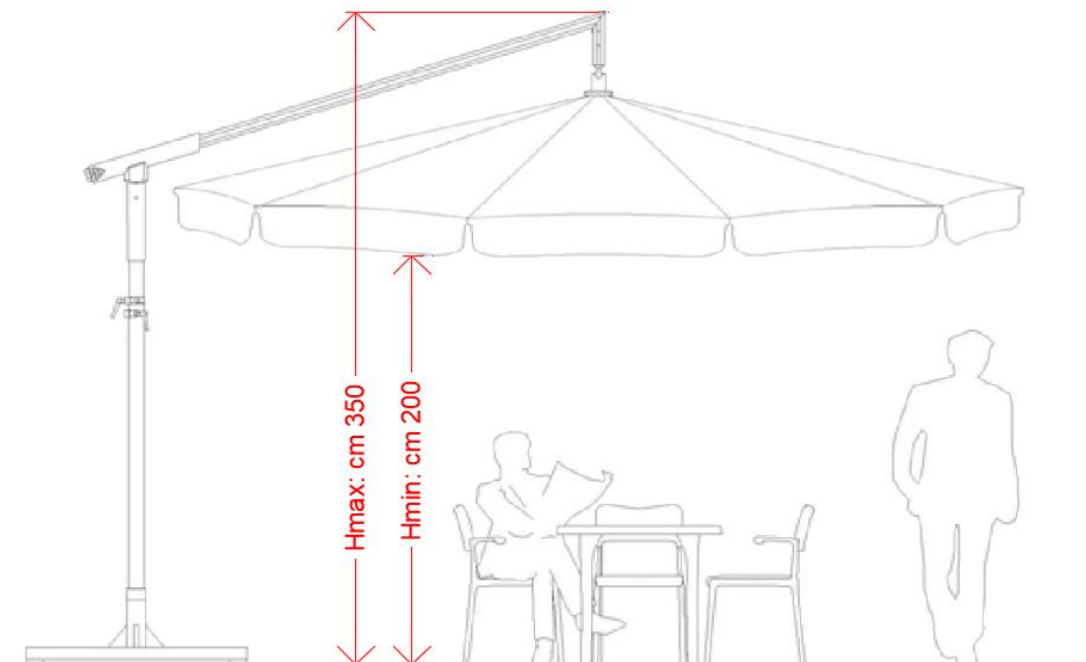


Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

RIFERIMENTI DIMENSIONALI:



Schema altezze di riferimento - Vista frontale

REALIZZABILITÀ:

Ambiti	Contesti Urbani	Ombrellone
Ambito A Centro antico e prima espansione ottocentesca	Porto e Moli (A - CU.PM.)	SI
	Centro antico (A - CU.CA.)	SI
	Prima espansione ottocentesca (A - CU.PO.)	SI
Ambito B Città per addizione	Extra moenia (B - CU.EM.)	SI
	Il borgo tra ottocento e novecento (B - CU.ON.)	SI
Ambito C Costa sud	Penisola di Colonna (C - CU.PC.)	SI
	Lungomare Cristoforo Colombo (C - CU.LC.)	SI
	Costa SUD tra ottocento e novecento (C - CU.CSO.)	SI
Ambito D Città contemporanea	Costa NORD contemporanea (D - CU.CNC.)	SI
	Trani CENTRO contemporanea (D - CU.TCC.)	SI
	Costa SUD contemporanea (D - CU.CSC.)	SI



Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

2 TENDA A FALDA TESA

DESCRIZIONE:

Le tende a falda tesa sono elementi idonei a proteggere gli utenti degli esercizi commerciali dal sole e dalle intemperie in condizioni di totale sicurezza. Per posizione e forma, debbono essere adeguatamente collocate rispettando il decoro edilizio e ambientale, poiché costituiscono parte integrante dei prospetti. Il punto più basso potrà avere altezza minima pari a 2,00m dal piano di calpestio, la struttura di ancoraggio alla parete dell'edificio dovrà essere priva di punti di appoggio al suolo, non dovrà in alcun caso superare in larghezza e/o altezza i 20cm dal limite del fronte vetrine dell'unità commerciale e la sporgenza massima delle tende (misurata nella sua proiezione al suolo) non potrà superare i 3,00m fermo restando i limiti imposti dal Codice della Strada.

Le tende si possono configurare nei seguenti modi:

- Tenda a bracci telescopici** con struttura fissata sulla facciata, telo ombreggiante in tessuto o altro materiale retraibile, inclinata verso l'esterno con eventuale presenza di mantovana frontale e/o laterale purché siano a una distanza minima dal suolo di mt. 2,00.
- Tenda a caduta** con struttura e montanti fissati sulla facciata, telo ombreggiante in tessuto o altro materiale retraibile, inclinata verso l'esterno con eventuale presenza di mantovana frontale e/o laterale purché siano a una distanza minima dal suolo di mt. 2,00.

NON È AMMESSO:

- *L'uso di materiali plastici per il telo quali PVC o simili.*
- *L'uso di teli verticali di qualsiasi tipo e/o materiale.*
- *La stampa di scritte e/o logo di altra azienda diverso dal concessionario a fini pubblicitari.*

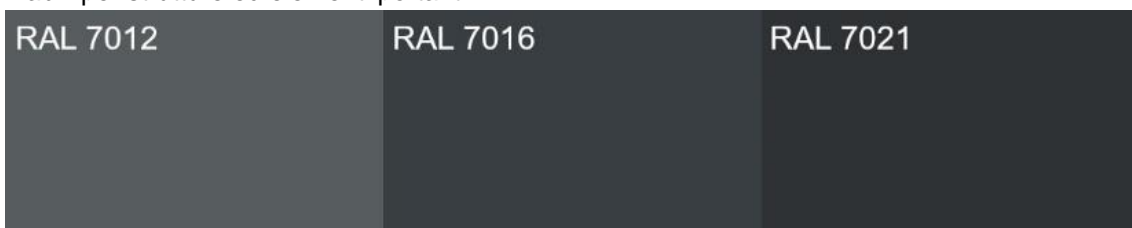
MATERIALE E COLORI:

La struttura portante potrà essere in metallo verniciato. Il telo ombreggiante in tela impermeabilizzata e ignifuga, di colore bianco naturale o rosso bruno.

RAL utilizzabili per i teli ombreggianti:



RAL utilizzabili per strutture ed elementi portanti:





Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

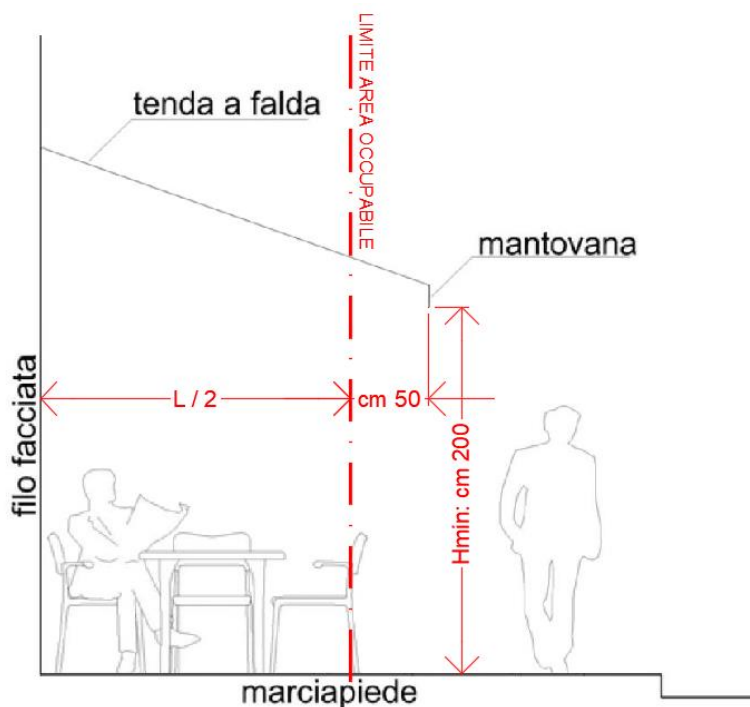
RIFERIMENTI TIPOLOGICI:



RIFERIMENTI TECNICO-COMMERCIALI:

- <https://www.stobag.com/it/it/prodotti/terrazza-e-copertura/tende-per-la-terrazza/vivo/>
- <https://www.gibus.com/it/prodotti/tende-e-oscuranti/tende-a-bracci/>
- <https://arquati.it/pergocasa/>

RIFERIMENTI DIMENSIONALI:



Schema dimensionale di riferimento - Vista frontale



Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

REALIZZABILITÀ:		
Ambiti	Contesti Urbani	Tenda a falda
Ambito A Centro antico e prima espansione ottocentesca	Porto e Moli (A - CU.PM.)	NO
	Centro antico (A - CU.CA.)	NO
	Prima espansione ottocentesca (A - CU.PO.)	NO
Ambito B Città per addizione	Extra moenia (B - CU.EM.)	NO
	Il borgo tra ottocento e novecento (B - CU.ON.)	SI
Ambito C Costa sud	Penisola di Colonna (C - CU.PC.)	NO
	Lungomare Cristoforo Colombo (C - CU.LC.)	NO
	Costa SUD tra ottocento e novecento (C - CU.CSO.)	SI
Ambito D Città contemporanea	Costa NORD contemporanea (D - CU.CNC.)	SI
	Trani CENTRO contemporanea (D - CU.TCC.)	SI
	Costa SUD contemporanea (D - CU.CSC.)	SI

N.B. L'apposizione delle tende potrà avvenire solo qualora non sussistano impedimenti di carattere architettonico alla loro corretta installazione e, in particolare, quando l'intera linea di appoggio sull'edificio risulti piana e non interessi modanature o altri eventuali elementi di facciata. Non potranno essere in ogni caso apposte su edifici sottoposti a vincolo diretto ai sensi del D.L. 42/2004 e/o all'interno del nucleo antico della città.



Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

3 TENDA SU STRUTTURA AUTOPORTANTE

DESCRIZIONE:

Le tende a falda retrattile, anche detta pergotenda, che per posizione e forma dovrà sempre essere adeguatamente collocata rispettando il decoro edilizio e ambientale, poiché costituiscono parte integrante del fronte urbano, è costituita da una struttura autoportante fissata al suolo e isolata dal fronte vetrina o in alternativa con fissaggio sulla facciata e montanti verticali di appoggio al suolo, in entrambi i casi senza manomissione del suolo pubblico. Oltre alla struttura si potranno avere uno o più teli ombreggianti in tessuto retraibile ed eventuale mantovana frontale purché sia rispettata la distanza minima dal suolo di 2,00m.

Il punto più basso potrà avere altezza minima pari a 2,00m dal piano di calpestio, l'eventuale struttura di ancoraggio alla parete dell'edificio non dovrà in alcun caso superare in larghezza e/o altezza i 20cm dal limite del fronte vetrine dell'unità commerciale e la sporgenza massima delle tende (misurata nella sua proiezione al suolo) non potrà superare i 3,00m fermo restando i limiti imposti dal Codice della Strada.

NON È AMMESSO:

- L'uso di materiali plastici per il telo quali PVC o simili.
- L'uso di teli verticali di qualsiasi tipo e/o materiale.
- La stampa di scritte e/o logo di altra azienda diverso dal concessionario a fini pubblicitari.
- L'uso di tiranti di controvento che potrebbero causare ostacolo o intralcio ai pedoni.

MATERIALE E COLORI:

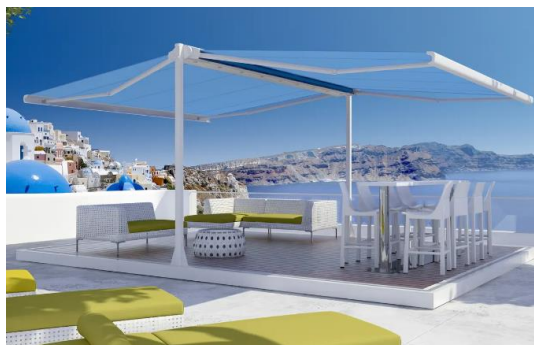
La struttura portante potrà essere in metallo verniciato a polvere. Il telo ombreggiante in tela impermeabilizzata e ignifuga, di colore bianco naturale. Di seguito si riportano i riferimenti RAL utilizzabili per i teli ombreggianti.

RAL 9001

RAL 9010

RAL 9016

RIFERIMENTI TIPOLOGICI:



RIFERIMENTI TECNICO-COMMERCIALI:

- <https://www.stobag.com/it/it/prodotti/giardino/tende-da-giardino/boxmobil/>
- <https://arquati.it/ pergocasa/>

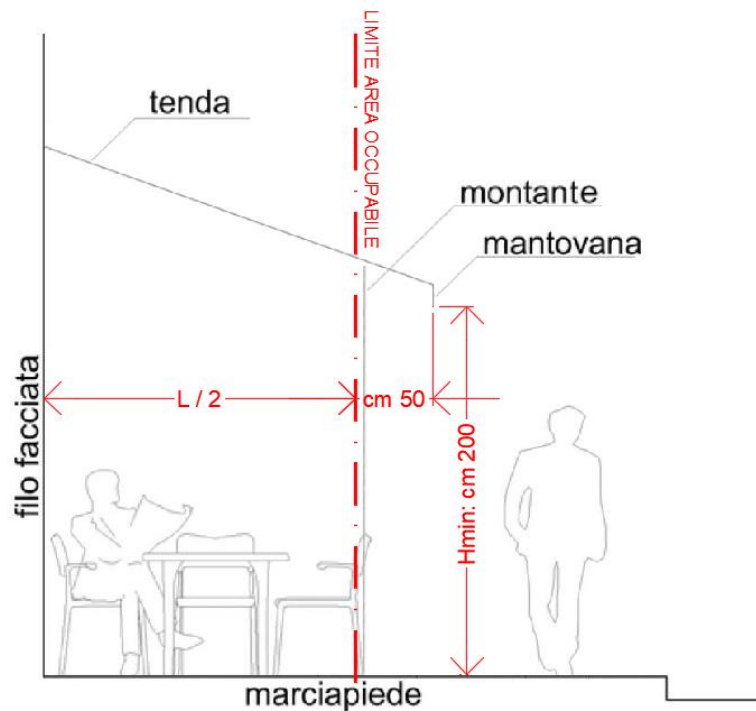


Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

RIFERIMENTI DIMENSIONALI:



Schema dimensionale di riferimento - Vista frontale

REALIZZABILITÀ:

Ambiti	Contesti Urbani	Tenda retrattile
Ambito A Centro antico e prima espansione ottocentesca	Porto e Moli (A - CU.PM.)	NO
	Centro antico (A - CU.CA.)	NO
	Prima espansione ottocentesca (A - CU.PO.)	NO
Ambito B Città per addizione	Extra moenia (B - CU.EM.)	SI
	Il borgo tra ottocento e novecento (B - CU.ON.)	SI
Ambito C Costa sud	Penisola di Colonna (C - CU.PC.)	NO
	Lungomare Cristoforo Colombo (C - CU.LC.)	SI
	Costa SUD tra ottocento e novecento (C - CU.CSO.)	SI
Ambito D Città contemporanea	Costa NORD contemporanea (D - CU.CNC.)	SI
	Trani CENTRO contemporanea (D - CU.TCC.)	SI
	Costa SUD contemporanea (D - CU.CSC.)	SI



Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

4 VELA OMBREGGIANTE

DESCRIZIONE:

Il sistema a vela ombreggiante, è costituito da una struttura portante costituita da pali verticali fissati al suolo, eventuali punti di ancoraggio fissati alle pareti e cavi in acciaio tensionati lungo i quali scorrono i teli ombreggianti in tessuto retraibile

Il punto più basso potrà avere altezza minima pari a 2,00m dal piano di calpestio e il suo ingombro (misurato nella proiezione al suolo) non potrà superare i 3,00m fermo restando i limiti imposti dal Codice della Strada.

NON È AMMESSO:

- L'uso di materiali plastici per il telo quali PVC o simili.
- L'uso di teli verticali di qualsiasi tipo e/o materiale.
- La stampa di scritte e/o logo di altra azienda diverso dal concessionario a fini pubblicitari.

MATERIALE E COLORI:

La struttura portante potrà essere in metallo verniciato a polvere. Il telo ombreggiante in tela impermeabilizzata e ignifuga, di colore bianco naturale. Di seguito si riportano i riferimenti RAL utilizzabili per i teli ombreggianti.

RAL 9001

RAL 9010

RAL 9016

RIFERIMENTI TIPOLOGICI:



RIFERIMENTI TECNICO-COMMERCIALI:

- <https://www.keoutdoordesign.com/it-it/vele/>
- <https://www.umbrosa.be/it/ombrellone-collezione/vela-ombreggiante-ingenua>

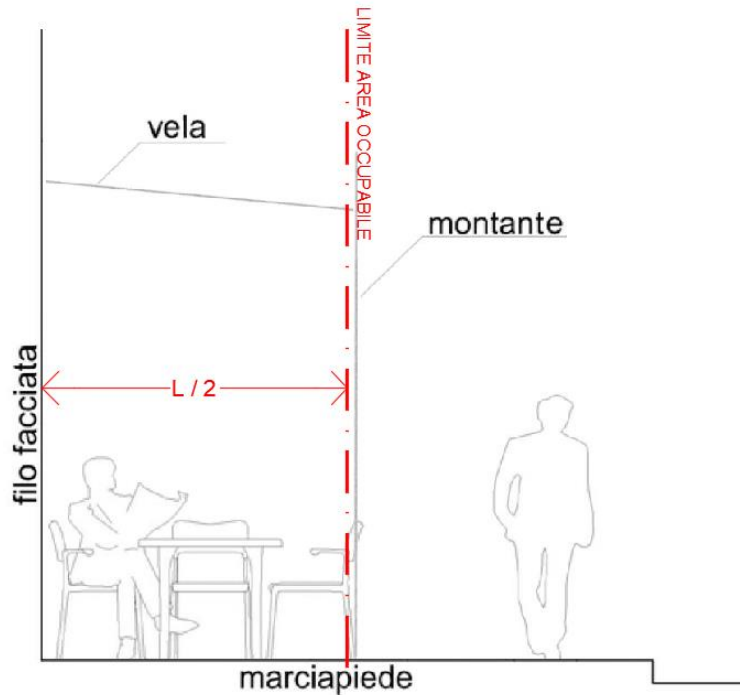


Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

RIFERIMENTI DIMENSIONALI:



Schema dimensionale di riferimento - Vista frontale

REALIZZABILITÀ:

Ambiti	Contesti Urbani	Vela
Ambito A Centro antico e prima espansione ottocentesca	Porto e Moli (A - CU.PM.)	NO
	Centro antico (A - CU.CA.)	NO
	Prima espansione ottocentesca (A - CU.PO.)	NO
Ambito B Città per addizione	Extra moenia (B - CU.EM.)	SI
	Il borgo tra ottocento e novecento (B - CU.ON.)	SI
Ambito C Costa sud	Penisola di Colonna (C - CU.PC.)	NO
	Lungomare Cristoforo Colombo (C - CU.LC.)	SI
	Costa SUD tra ottocento e novecento (C - CU.CSO.)	SI
Ambito D Città contemporanea	Costa NORD contemporanea (D - CU.CNC.)	SI
	Trani CENTRO contemporanea (D - CU.TCC.)	SI
	Costa SUD contemporanea (D - CU.CSC.)	SI



Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

5 PERGOLATO

DESCRIZIONE:

Sistema ombreggiante costituito da una struttura portante a telaio realizzata in materiale metallico (alluminio; ferro; ghisa; ecc.) di altezza massima di 3,50 m, copertura con telo ombreggiante, ignifugo, scorrevole a movimentazione manuale e pedana/pavimentazione con funzione di zavorraggio, posizionata su suolo pubblico in sicurezza senza necessità di fissaggio meccanico (bulloni; perni; ecc.), con struttura di metallo verniciato a polvere e pavimentazione in materiale igienizzabile e sanificabile (gres porcellanato finitura opaca; pietra; legno composito; ecc.).

Inoltre sono autorizzabili quali accessori i seguenti elementi:

- Schermature perimetrali ombreggianti in tessuto ignifugo avvolgibile con scorrimento verticale su struttura portante pergolato. Il punto più basso dovrà avere altezza minima pari a 2,20m dal piano della pedana.
- Pannellature perimetrali fissate alla pedana, con funzione di riparo dei cibi, costituite da moduli di altezza massima di m 1,40 (tolleranza \pm 10 cm) in vetro stratificato di sicurezza antiriflesso extrachiaro e ferramenta di fissaggio in acciaio cromato.

NON È AMMESSO:

- L'uso di materiali plastici per il telo ombreggiante o le schermature perimetrali quali PVC o simili.
- L'uso di tende e/o teli verticali di qualsiasi tipo e materiale che chiudano completamente i fronti della struttura.

MATERIALE E COLORI:

RAL utilizzabili per i teli ombreggianti:

RAL 9001

RAL 9010

RAL 9016

RAL utilizzabili per strutture ed elementi portanti:

RAL 7012

RAL 7016

RAL 7021

RIFERIMENTI TIPOLOGICI:



RIFERIMENTI TECNICO-COMMERCIALI:

- <https://www.gibus.com/it/prodotti/pergole/pergole-90-gradi/>
- <https://www.keoutdoordesign.com/it-it/pergole/pergole-a-tetto-piano/pergole-a-tetto-piano-saki/>



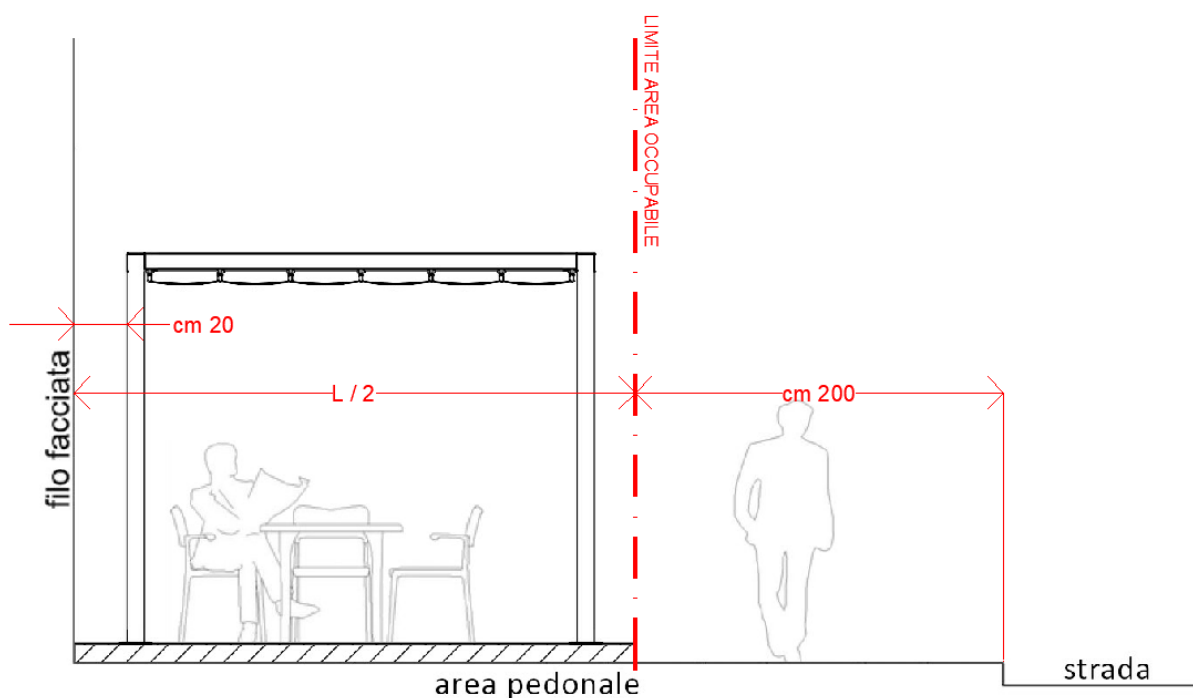
Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

- <https://www.stobag.com/it/it/prodotti/giardino/tende-da-giardino/bavona-softtop/>
- <https://shop.cagis.it/prodotto/pergola-con-lamelle-regolabili-p01-m3x4>

RIFERIMENTI DIMENSIONALI:



Schema dimensionale di riferimento - Vista frontale

REALIZZABILITÀ:

Ambiti	Contesti Urbani	Pergolato
Ambito A Centro antico e prima espansione ottocentesca	Porto e Moli (A - CU.PM.)	NO
	Centro antico (A - CU.CA.)	NO
	Prima espansione ottocentesca (A - CU.PO.)	NO
Ambito B Città per addizione	Extra moenia (B - CU.EM.)	SI
	Il borgo tra ottocento e novecento (B - CU.ON.)	SI
Ambito C Costa sud	Penisola di Colonna (C - CU.PC.)	NO
	Lungomare Cristoforo Colombo (C - CU.LC.)	SI
	Costa SUD tra ottocento e novecento (C - CU.CSO.)	SI
Ambito D Città contemporanea	Costa NORD contemporanea (D - CU.CNC.)	SI
	Trani CENTRO contemporanea (D - CU.TCC.)	SI
	Costa SUD contemporanea (D - CU.CSC.)	SI



Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

6 PERGOLATO CHIUSO

DESCRIZIONE:

Sistema ombreggiante costituito da una struttura portante a telaio realizzata in materiale metallico (alluminio; ferro; ghisa; ecc.) di altezza massima di 3,50 m, copertura con elementi fissi a movimentazione manuale quali lamelle orientabili o lastre di vetro scorrevole, schermature perimetrali scorrevoli a movimentazione manuale in vetro stratificato di sicurezza antiriflesso extrachiaro e pedana/pavimentazione con funzione di zavorraggio, posizionata su suolo pubblico in sicurezza senza necessità di fissaggio meccanico (bulloni; perni; ecc.), con struttura di metallo verniciato a polvere e pavimentazione in materiale igienizzabile e sanificabile (gres porcellanato finitura opaca; pietra; legno composito; ecc.). Il sistema di deflusso delle acque meteoriche dovrà essere integrato all'interno degli elementi verticali portanti.

NON È AMMESSO:

- *L'uso di tende e/o teli verticali di qualsiasi tipo e materiale che impediscano la vista dello spazio interno.*

MATERIALE E COLORI:

RAL utilizzabili per i teli ombreggianti:

RAL 9001

RAL 9010

RAL 9016

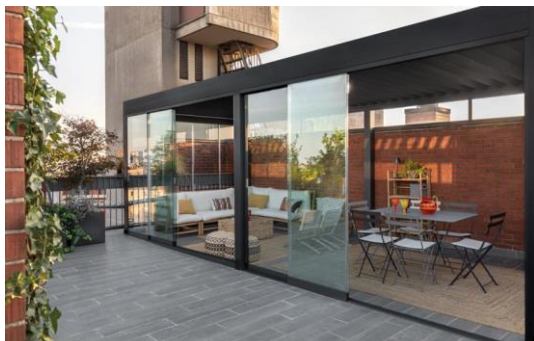
RAL utilizzabili per strutture ed elementi portanti:

RAL 7012

RAL 7016

RAL 7021

RIFERIMENTI TIPOLOGICI:



RIFERIMENTI TECNICO-COMMERCIALI:

- <https://www.stobag.com/it/it/prodotti/terrazza-e-copertura/tetto-vetrato-e-tende-da-giardino-dinverno/targa/>
- <https://www.gibus.com/it/prodotti/pergole-bioclimatiche/>
- <https://www.keoutdoorsdesign.com/it-it/pergole/pergole-bioclimatiche/kedry-prime/>
- <https://www.cagis.it/veranda-dehor/>
- <https://sprech.com/i-nostri-prodotti/pergole-bioclimatiche/>

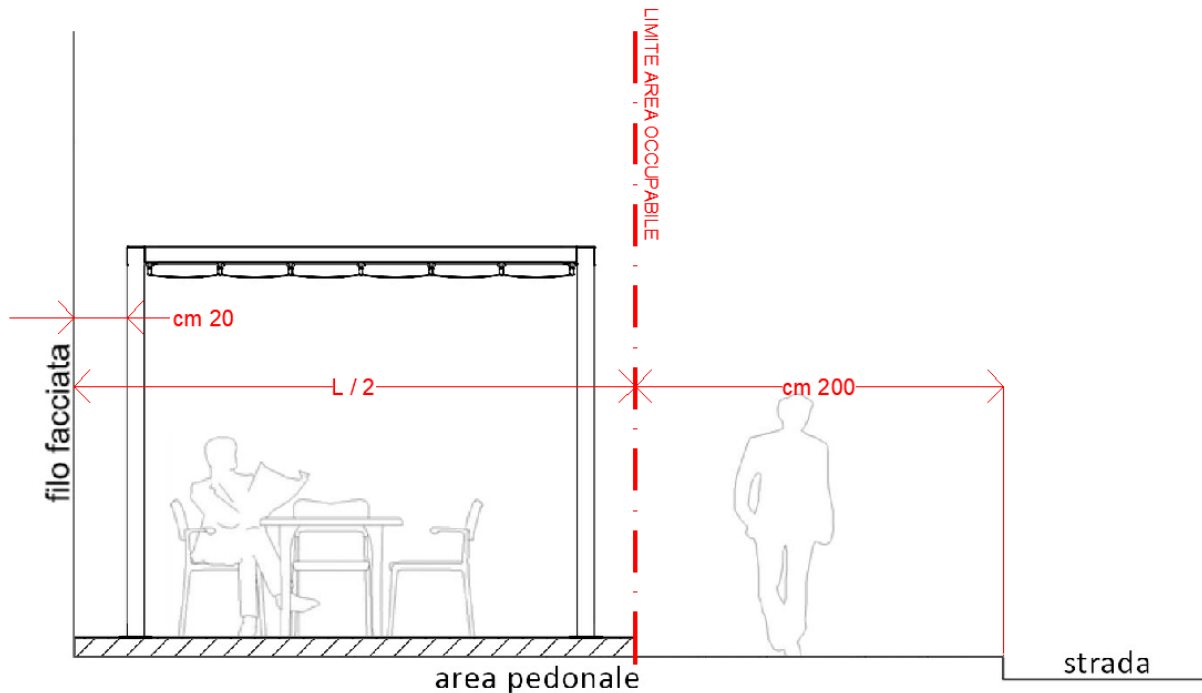


Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

RIFERIMENTI DIMENSIONALI:



Schema dimensionale di riferimento - Vista frontale

REALIZZABILITÀ:

Ambiti	Contesti Urbani	Pergolato Chiuso
Ambito A Centro antico e prima espansione ottocentesca	Porto e Moli (A - CU.PM.)	NO
	Centro antico (A - CU.CA.)	NO
	Prima espansione ottocentesca (A - CU.PO.)	NO
Ambito B Città per addizione	Extra moenia (B - CU.EM.)	NO
	Il borgo tra ottocento e novecento (B - CU.ON.)	SI
Ambito C Costa sud	Penisola di Colonna (C - CU.PC.)	NO
	Lungomare Cristoforo Colombo (C - CU.LC.)	NO
	Costa SUD tra ottocento e novecento (C - CU.CSO.)	SI
Ambito D Città contemporanea	Costa NORD contemporanea (D - CU.CNC.)	SI
	Trani CENTRO contemporanea (D - CU.TCC.)	SI
	Costa SUD contemporanea (D - CU.CSC.)	SI



Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

ELEMENTI DI DELIMITAZIONE E PAVIMENTAZIONE



Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

1 PEDANA

DESCRIZIONE:

Elemento ammesso unicamente nei casi in cui risulti necessario regolarizzare il fondo stradale per garantire le necessarie operazioni di igienizzazione e sanificazione o neutralizzarne l'eccessiva pendenza, e comunque su pavimentazioni le quali non siano state oggetto di recente rifacimento con materiali lapidei o similari.

Ove ammessa, la pedana potrà avere un'altezza minima di cm 10, misurata dal piano di calpestio; tale altezza può essere superata dal lato opposto solo nei casi di pendenza del fondo stradale. Dovrà essere provvista di rampa per l'accessibilità di utenza a ridotta mobilità fisica, sigillata su tutti i lati, prevedere la presenza di caditoie con griglia che non ostacolino il deflusso delle acque meteoriche ed essere dotate di almeno una botola ispezionabile per le opportune operazioni di pulizia e/o interventi di manutenzione.

La pedana deve essere facilmente amovibile e non impedire la funzionalità e manutenzione di chiusini, caditoie, griglie di aerazione, o simili. Se necessario dovranno essere previsti elementi a chiusura degli spazi vuoti perimetrali determinati dal dislivello tra il piano della pedana e il sedime stradale.

NON È AMMESSO:

- *La manomissione del suolo pubblico a mezzo di scavi, carotature, tassellature o altro intervento che determinino una variazione dello stato dei luoghi senza le necessarie e preventive autorizzazioni.*

MATERIALE E COLORI:

La struttura portante dovrà essere in metallo zincato posizionata su suolo pubblico in sicurezza senza necessità di fissaggio meccanico (bulloni; perni; ecc.), con pavimentazione in materiale igienizzabile e sanificabile (gres porcellanato; pietra; legno composito; ecc.) e sigillature perimetrali in metallo verniciato a polvere. Di seguito si riportano i riferimenti RAL per la verniciatura degli elementi metallici e Materici per gli elementi pavimentali.

RAL 9001

RAL 9010

RAL 9016

Grés (finitura opaca)

Legno composito

Pietra di Trani

RIFERIMENTI TIPOLOGICI:





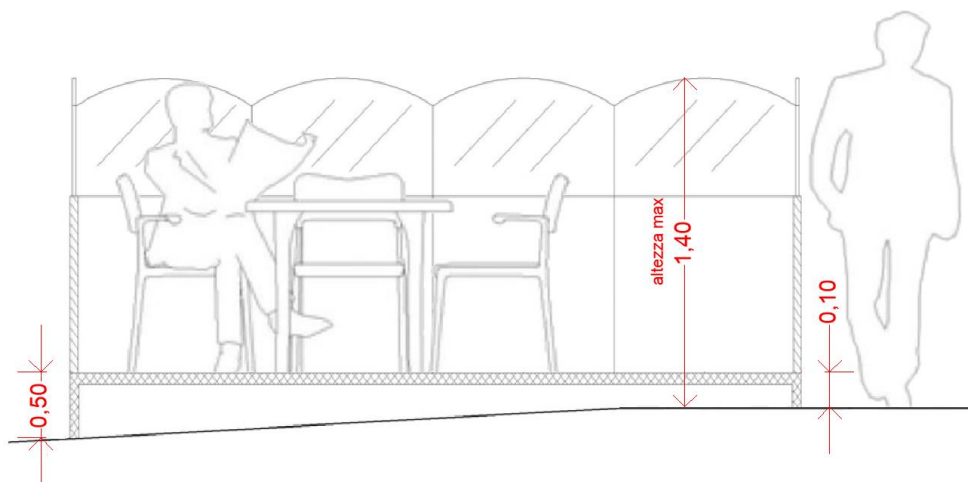
Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

RIFERIMENTI TECNICO-COMMERCIALI:

RIFERIMENTI DIMENSIONALI:



Schema dimensionale di riferimento - Sezione

2 SCHERMATURE IN CRISTALLO MOBILI

DESCRIZIONE:

Le delimitazioni perimetrali costituite da pannelli mobili, sono installabili in prossimità di fonti di contaminazione che possano pregiudicare la qualità dei cibi e bevande. Tali elementi di delimitazione non devono impedire la percezione visiva del contesto urbano anche attraverso il dehor, pertanto devono essere trasparenti nella parte superiore e la parte opaca potrà essere alta massimo cm 90 dal piano stradale.

Il pannello dovrà avere altezza massima complessiva di m 1,40 (tolleranza ± 10 cm) dal piano stradale e avendo carattere di mobilità, dovranno essere semplicemente appoggiati a terra e garantire adeguate condizioni di sicurezza e stabilità mediante basamenti verificati al ribaltamento.

NON È AMMESSO:

- L'uso di pannellature con sistema telescopico e/o a ribalta che superi l'altezza massima complessiva di m 1,40.
-

MATERIALE E COLORI:

Potranno essere costituite da pannellature autoportanti, mobili e modulari costituiti da struttura di alluminio verniciato a polvere, sistema a ruote per la movimentazione e specchiature in vetro stratificato di sicurezza antiriflesso extrachiaro.

Possibile l'utilizzo di fioriere quale sistema di zavorra, purché si eviti l'effetto "barriera verde", risultino integrate in modo armonico con la delimitazione perimetrale e siano sempre all'interno dell'area concessa. L'altezza totale della fioriera di zavorra, compresa la specie vegetale messa a dimora, potrà essere al massimo di cm 90.

Di seguito si riportano i riferimenti RAL per la verniciatura degli elementi metallici.



Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

RAL 9001

RAL 9010

RAL 9016

RAL 7012

RAL 7016

RAL 7021

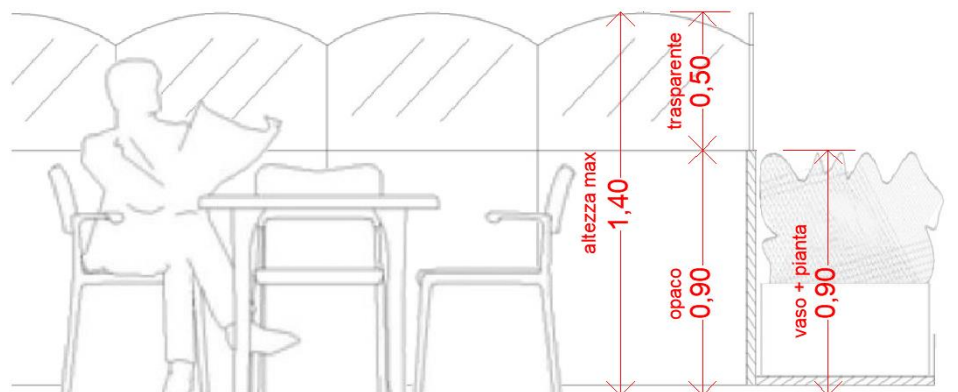
RIFERIMENTI TIPOLOGICI:



RIFERIMENTI TECNICO-COMMERCIALI:

- <https://www.ezpeleta.com/en/separators/siena-maxi-module-metacrylate>

RIFERIMENTI DIMENSIONALI:



Schema dimensionale di riferimento - Sezione



Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

3 SCHERMATURE IN CRISTALLO FISSE

DESCRIZIONE:

Le delimitazioni perimetrali fisse costituite da pannelli fissati alla pedana, sono installabili in prossimità di fonti di contaminazione che possano pregiudicare la qualità dei cibi e bevande. Tali elementi di delimitazione non devono impedire la percezione visiva del contesto urbano anche attraverso il dehor, pertanto devono essere trasparenti nella parte superiore a partire da m 0,90 dal piano stradale.

Il pannello dovrà avere altezza massima complessiva di m 1,40 (tolleranza \pm 10 cm) dal piano stradale e dovranno essere adeguatamente fissati alla pedana così da garantire la sicurezza dell'utenza.

NON È AMMESSO:

- L'uso di pannellature con sistema telescopico e/o a ribalta che superi l'altezza massima complessiva di m 1,40.

MATERIALE E COLORI:

Potranno essere costituite da pannellature autoportanti, mobili e modulari costituiti da struttura di alluminio verniciato a polvere, sistema a ruote per la movimentazione e specchiature in vetro stratificato di sicurezza antiriflesso extrachiaro.

Di seguito si riportano i riferimenti RAL per la verniciatura degli elementi metallici.

RAL 9001

RAL 9010

RAL 9016

RAL 7012

RAL 7016

RAL 7021

RIFERIMENTI TIPOLOGICI:



RIFERIMENTI TECNICO-COMMERCIALI:

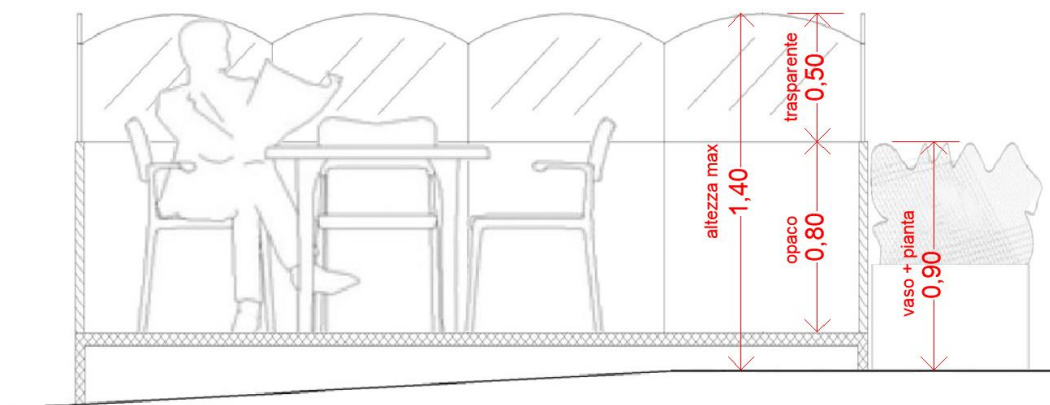


Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

RIFERIMENTI DIMENSIONALI:



Schema dimensionale di riferimento - Sezione

4 RINGHIERE FISSE

DESCRIZIONE:

Delimitazione perimetrale fissata alla pedana e costituita da elementi lineari e/o curvi in metallo secondo disegno geometrico di diverso tipo. La ringhiera potrà avere altezza massima complessiva di m 1,10 dal piano stradale e dovrà essere adeguatamente fissata alla pedana così da garantire la sicurezza dell'utenza.

Tale sistema potrà avere parti totalmente chiuse fino ad un massimo del 50% dell'intera superficie dell'intera ringhiera del dehor e integrare al suo interno fioriere di piccole dimensione ad uso scenico purché si rispetti il limite di m 1,10 quale altezza massima complessiva dal piano stradale.

NON È AMMESSO:

- L'uso di elementi orizzontali "scalabili" ritenuta non sicura per l'utenza infantile.

MATERIALE E COLORI:

Potranno essere costituite da struttura in metallo verniciato a polvere, con elementi lineari, curvi o piani secondo un disegno geometrico vario. Di seguito si riportano i riferimenti RAL per la verniciatura degli elementi metallici.

RAL 9001

RAL 9010

RAL 9016

RAL 7012

RAL 7016

RAL 7021

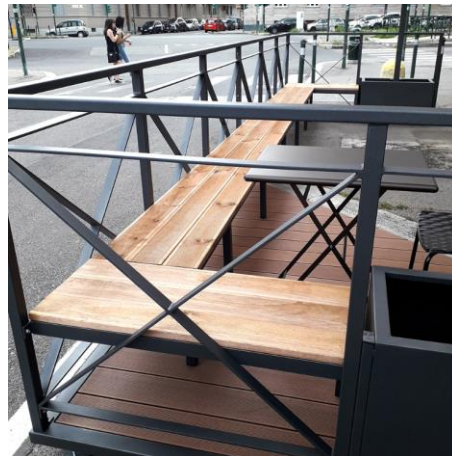


Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

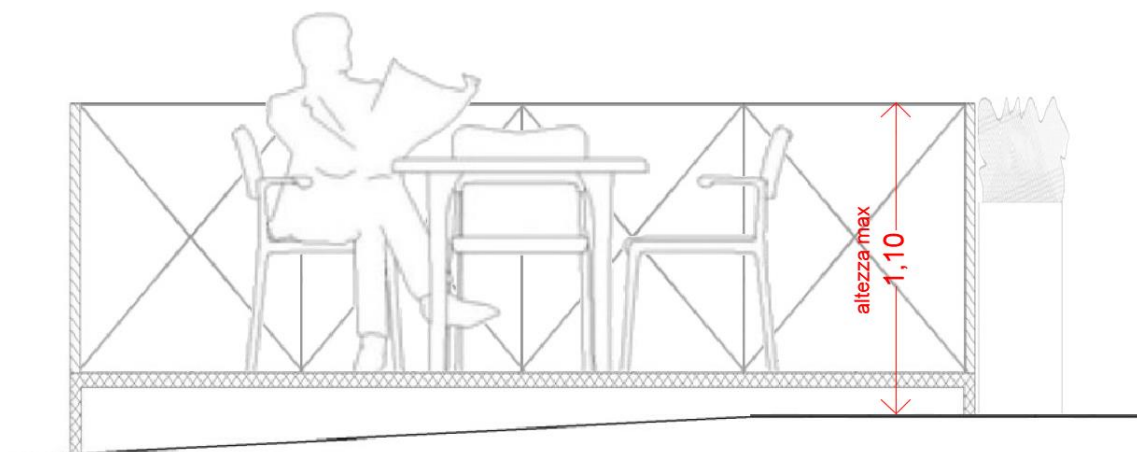
Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

RIFERIMENTI TIPOLOGICI:



RIFERIMENTI TECNICO-COMMERCIALI:

RIFERIMENTI DIMENSIONALI:



Schema dimensionale di riferimento - Sezione



Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

ARREDI E ACCESSORI



Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

1 TAVOLI ALTI

DESCRIZIONE:

Tavolo alto d'appoggio con piano di larghezza massima pari a cm 70, altezza massima cm 110 e costituito da elementi in metallo, legno, vetro o pietra. Il piano d'appoggio dovrà essere in materiale privo di rugosità che consenta l'igienizzazione e sanificazione e la base dovrà essere verificata all'antiribaltamento per garantire la sicurezza dell'utenza.

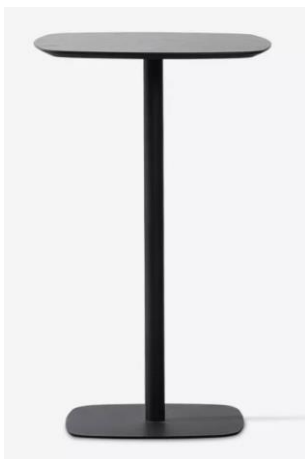
NON È AMMESSO:

- *L'abbinamento di sgabelli e/o sedie alte.*

MATERIALE E COLORI:

Metallo; Legno; Vetro; Pietra.

RIFERIMENTI TIPOLOGICI:



RIFERIMENTI TECNICO-COMMERCIALI:

- <https://www.ezpeleta.com/en/tables>
- https://www.skum.com/it/1056-acquistare-tavoli-bar?_gl=1*3597n4*_up*MQ..&gclid=Cj0KCQjwrKu2BhDkARIsAD7GBovTTKBwo7UuS_DNnjoYNT_EOpfSW9OmWBBdziKmA3QD6zvISOR5pgaAil_EALw_wcB

2 PANCHE URBANE

DESCRIZIONE:

Elemento lineare per la seduta anche di tipo componibile dotato di schienale e accessori quali cuscini, di materiale e finitura varia. Lunghezza massima pari a cm 200.

NON È AMMESSO:

- *Non è ammesso l'abbinamento delle panche con qualunque tipo di piano d'appoggio.*
- *Non è ammesso il fissaggio al suolo.*

MATERIALE E COLORI:

Pietra; Metallo; Legno; Materie plastiche.



Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

RIFERIMENTI TIPOLOGICI:



RIFERIMENTI TECNICO-COMMERCIALI:

- <https://www.slidedesign.it/category/stools-pouf-and-benches>

3 TAVOLI E SEDIE DA PRANZO

DESCRIZIONE:

Tavolo da pranzo in abbinamento a sedie e/o poltroncine costituito da elementi in metallo, legno, vetro, pietra, tessuto, ecc.. Il piano d'appoggio del tavolo dovrà essere in materiale privo di rugosità che consenta l'igienizzazione e sanificazione.

NON È AMMESSO:

-

MATERIALE E COLORI:

Metallo; Legno; Materie plastiche; Tessuto; ecc.

RIFERIMENTI TIPOLOGICI:





Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

RIFERIMENTI TECNICO-COMMERCIALI:

- <https://www.ezpeleta.com/en/chairs>
- https://www.sklum.com/it/1056-acquistare-tavoli-bar?_gl=1*3597n4*_up*MQ..&gclid=Cj0KCQjwrKu2BhDkARIsAD7GBovTTKBwo7UuS_DNnjoYNT_EOpfSW9OmWBBdziKmAh3QD6zvISOR5pgaAil_EALw_wcB

4 DIVANETTI E SEDUTE LOUNGE

DESCRIZIONE:

Elementi per la seduta informale abbinabile a piani d'appoggio bassi e accessori quali cuscini, costituiti da elementi in metallo, legno, materie plastiche, tessuto, ecc..

NON È AMMESSO:

-

MATERIALE E COLORI:

Pietra; Metallo; Legno; Materie plastiche; Tessuto.

RIFERIMENTI TIPOLOGICI:



RIFERIMENTI TECNICO-COMMERCIALI:

- <https://www.slidedesign.it/category/lounge-seats>

5 PALETTI ED ELEMENTI MOBILI PER LA DELIMITAZIONE

DESCRIZIONE:

Elementi puntuali "leggeri" utili alla delimitazione delle aree di cui si richiede la concessione, di altezza massima pari a cm 100, interasse minimo tra gli elementi di cm 120 e completi di accessori quali corde di materiale vario.

NON È AMMESSO:

-

MATERIALE E COLORI:

Metallo; Legno; Tessuto.



Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

RIFERIMENTI TIPOLOGICI:



RIFERIMENTI TECNICO-COMMERCIALI:

•

6 VASI E FIORIERE

DESCRIZIONE:

Elementi puntuali di varia forma che attraverso l'uso ornamentale di essenze vegetali vadano ad esaltare punti dell'allestimento quali ad esempio l'ingresso. Le essenze vegetali dovranno essere di tipo floreale e/o arbustivo da selezionare tra le essenze indicate nel vigente Regolamento Comunale del Verde.

Il vaso dovrà avere altezza massima complessiva di m 1,40 (compresa la pianta) dal piano stradale, essere installati all'interno del perimetro dell'area concessa e garantire adeguate condizioni di sicurezza e stabilità mediante oggetti verificati al ribaltamento. È consentito l'uso di vasi illuminati purché alimentati in conformità alle vigenti normative sugli impianti elettrici.

NON È AMMESSO:

- Realizzare barriere verdi che impediscano la percezione visiva del contesto urbano anche attraverso il dehor.
- Il fissaggio al suolo dell'elemento.
- Non effettuare la pulizia e manutenzione continua del verde.

MATERIALE E COLORI:

Pietra; Metallo; Legno; Ceramica; Materie plastiche; ecc.

RIFERIMENTI TIPOLOGICI:





Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

RIFERIMENTI TECNICO-COMMERCIALI:



Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

ILLUMINAZIONE, RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO



Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

1 LAMPADE DA TAVOLO

DESCRIZIONE:

Elemento puntuale per l'illuminazione diretta del piano mensa e indiretta del resto dello spazio. La lampada potrà essere alimentata a batterie e/o da presa elettrica tramite cablaggi certificati a impianto elettrico provvisto di messa a terra e dichiarato conforme da tecnico abilitato.

NON È AMMESSO:

- *Attraversamenti aerei per l'alimentazione dell'impianto elettrico.*

MATERIALE E COLORI:

RIFERIMENTI TIPOLOGICI:



RIFERIMENTI TECNICO-COMMERCIALI:

- <https://restaurant.lighting/it/collections/our-products>

2 OGGETTI LUMINOSI, PIANTANE E CATENARIE LUMINOSE

DESCRIZIONE:

Elementi di vario tipo e forma per l'illuminazione scenica dell'area interna allo spazio dehors. Le lampade potranno essere alimentate a batterie e/o da presa elettrica tramite cablaggi certificati a impianto elettrico provvisto di messa a terra e dichiarato conforme da tecnico abilitato.

NON È AMMESSO:

- *Installare corpi illuminanti sulla facciata degli edifici all'interno dell'Ambito A.*

MATERIALE E COLORI:

RIFERIMENTI TIPOLOGICI:





Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

RIFERIMENTI TECNICO-COMMERCIALI:

3 STUFA ELETTRICA

DESCRIZIONE:

Elementi di varia forma per il riscaldamento dello spazio del dehors, alimentati da cablaggi certificati a impianto elettrico provvisto di messa a terra e dichiarato conforme da tecnico abilitato.

NON È AMMESSO:

- *Attraversamenti aerei per l'alimentazione dell'impianto elettrico.*
- *Installare elementi sulla facciata degli edifici all'interno dell'Ambito A.*

MATERIALE E COLORI:

RIFERIMENTI TIPOLOGICI:



RIFERIMENTI TECNICO-COMMERCIALI:

- <https://www.blumfeldt.it/Caminetti-e-stufe/Stufe-a-infrarossi/>

4 STUFA A GAS

DESCRIZIONE:

Elementi di varia forma per il riscaldamento dello spazio del dehors, testati per il funzionamento in esterno e alimentati da combustibile gassoso, in bombole di capacità non superiore a 15 kg. Durante le ore di chiusura al pubblico gli elementi dovranno essere stivati in locale deposito verificato secondo le vigenti normative per la prevenzione incendi.

NON È AMMESSO:

- *Lasciare le stufe incustodite sullo spazio pubblico durante le ore di chiusura dell'esercizio.*
-



Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

MATERIALE E COLORI:

RIFERIMENTI TIPOLOGICI:



RIFERIMENTI TECNICO-COMMERCIALI:

- <https://www.biocamini.it/biocamini-da-esterno/minerva-table>

5 VENTILATORI

DESCRIZIONE:

Elemento per la ventilazione di spazio esterno del tipo a piantana o a soffitto e alimentato da cablaggio certificato a impianto elettrico provvisto di messa a terra e dichiarato conforme da tecnico abilitato. Dovranno essere collocati in maniera tale da non far correre alcun rischio all'utenza.

NON È AMMESSO:

-

MATERIALE E COLORI:

RIFERIMENTI TIPOLOGICI:





Comune di Trani

ABACO DELLE STRUTTURE, ATTREZZATURE, ARREDI E MATERIALI

Regolamento per allestimento spazi all'aperto su suolo pubblico, o privato ad uso pubblico, per il consumo di cibi e bevande sul posto, annessi a locali di pubblico esercizio di somministrazione, di vicinato e artigianato alimentare

RIFERIMENTI TECNICO-COMMERCIALI:

6 NEBULIZZATORI

DESCRIZIONE:

Elemento per la climatizzazione di spazio esterno attraverso la nebulizzazione di acqua da serbatoio interno o da attacco idrico a impianto interno. Il nebulizzatore potrà essere del tipo a piantana o lineare da soffitto e alimentato da cablaggio certificato a impianto elettrico provvisto di messa a terra e dichiarato conforme da tecnico abilitato. Dovranno essere collocati in maniera tale da non far correre alcun rischio all'utenza.

NON È AMMESSO:

-

MATERIALE E COLORI:

RIFERIMENTI TIPOLOGICI:



RIFERIMENTI TECNICO-COMMERCIALI:

- <https://naturalmisting.com/it/settori/hotel-bar-ristorazione/>