

ARC TUNNEL MOD. MAXI



	ALTEZZA	
LARGHEZZA	IN COLMO	TUBO
7,90	4,50	100x100
8,20	5,20	100x100
9,20	6,30	100x100
10,20	6,50	100x100
10,30	4,50	100x100
12	7,00	100x100
12,20	5,50	100x100
13,30	7,50	100x100

Tunnel autoportante a copertura totale ad arco le cui piantane dovranno essere ancorate stabilmente al terreno tramite picchettatura singola e doppia e, dove richiesto, picchettatura tripla.

Questa struttura a mono arco è da considerarsi del tipo removibile con carattere di temporaneità.

È progettato e costruito per resistere a:

- Usura da sfregamento dovuta al vento, con protezioni termorestringenti su giunti e altri particolari che sono a contatto con il telo.
- Usura da agenti atmosferici naturali (raggi ultravioletti) ed agenti inquinanti particolarmente aggressivi (smog acido o basico) caratteristico delle zone industriali o ad alto traffico.

Si compone di:

- Struttura ad arco in tubo quadro d'acciaio zincato, passo variabile con testate ed arcate collegate tra loro tramite correnti a "C" e controventature.
- Ancoraggio al terreno tramite picchetti, sulle prime tre e ultime tre arcate presenza di picchetto doppio (uno dritto ed uno obliquo), oppure su cemento tramite apposita piastra e fissaggi.
- Telo di copertura realizzato in poliestere tramato ad alta resistenza, spalmato in PVC da ambo i lati.

Peso totale del telo di copertura circa 700 gr./mq.

Autoestinguente "Classe 2" - posto a contatto con la fiamma carbonizza senza trasmetterla nè rilasciare particelle incandescenti (non arde) e se viene a mancare la fiamma cessa da solo la carbonizzazione. Utilizzabile con temperature da -20 a +70 °C. Resistenza alla trazione circa 280 DaN/5 cm. Resistenza allo strappo circa 32 DaN. Colore del telo di copertura a scelta su ns. campionario (verde, verde militare o grigio) o eventualmente su richiesta.

Possibilità di copertura con telo pvc 900 gr./mq.

Struttura certificabile (secondo normativa UNI EN 13782)

e calcolabile (secondo DM 17/01/2018).

Spinta vento e carico neve VARIABILI in base al passo.

PASSO	CARICO NEVE	SPINTA VENTO
3,00	80 kg/mq	60 km/h
2,00	150 kg/mq	100 km/h
1,50	300 kg/mq	100 km/h
1,00	400 kg/mq	100 km/h
0,75	450 kg/mq	100 km/h
0,50	500 kg/mq	100 km/h

ACCESSORI DISPONIBILI:



TESTATA COMPLETA CON PORTONE SCORREVOLE IN TELO COD. 204028120*000**

Struttura in profilo d'acciaio zincato, completa di staffe per fissaggio sull'arcata e guida per scorrimento carrelli.
Tamponamento in telo PVC 700 gr/mq, parte superiore fissa e inferiore mobile tramite carrelli a 4 rulli.
Tubi verticali di irrigidimento, completi di perni per chiusura a terra e maniglie di apertura anteriori. Cinghia di rinforzo interna.



TESTATA COMPLETA CON PORTONE 2 ANTE RIGIDO IN TELO COD. 204028121*000**

Struttura in profilo d'acciaio zincato, completa di staffe per fissaggio sull'arcata e guida per scorrimento carrelli.
Telaio in tubo quadro, a 2 ante.
Tamponamento in telo PVC 700 gr/mq, adeguatamente tensionato, fissato alla struttura e ai telai che compongono il portone scorrevole.



TESTATA COMPLETA CON PORTONE SEZIONALE IN TELO COD. 204028122*000**

Telaio portante in profilo quadro zincato. Tamponamento fisso in telo PVC 700gr/mq tensionato tramite tasca inferiore.
Porta flessibile ad impacchettamento composta da:
Struttura zincata, gruppo operatore con freno elettromagnetico, gruppo finecorsa.



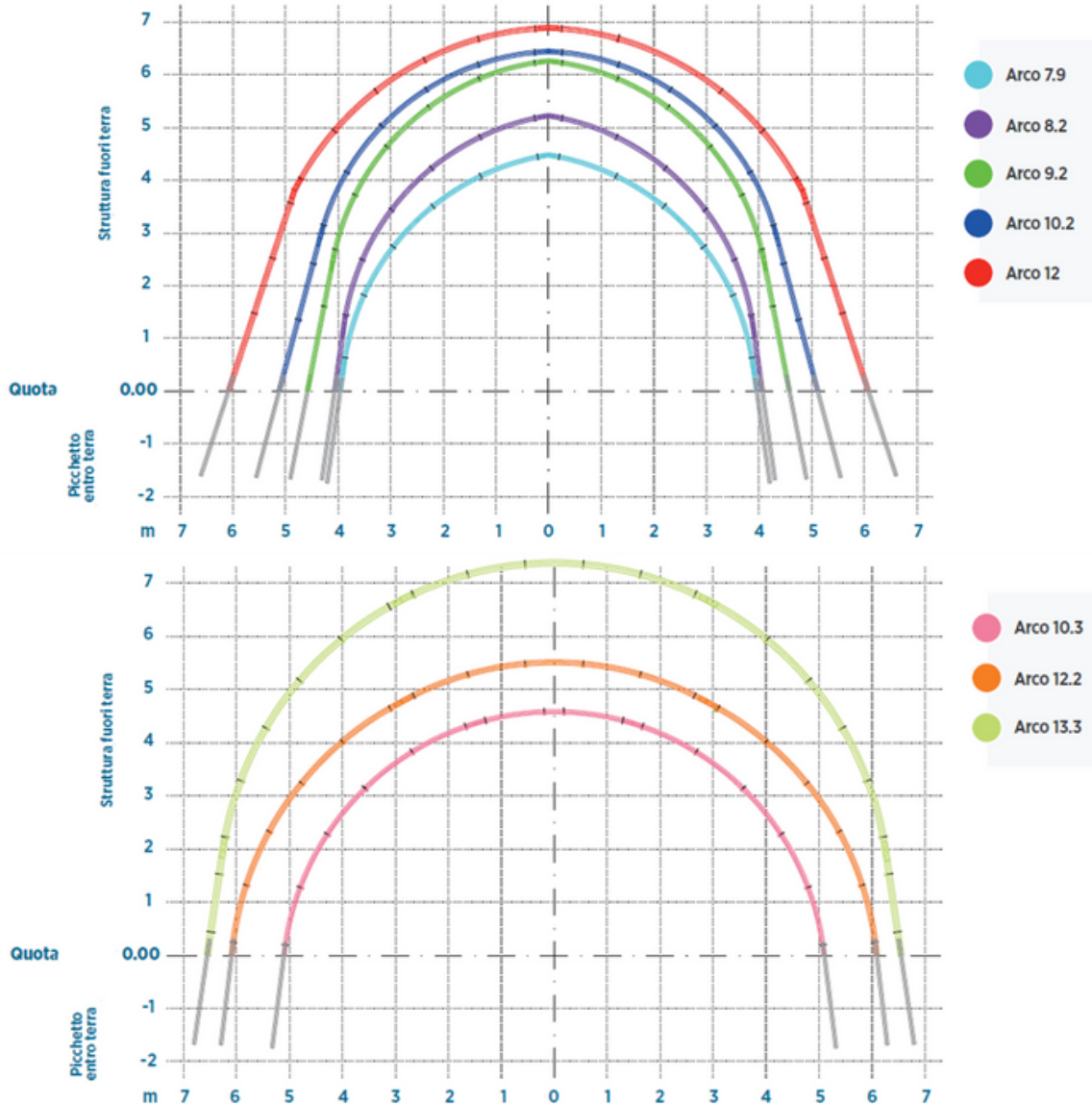
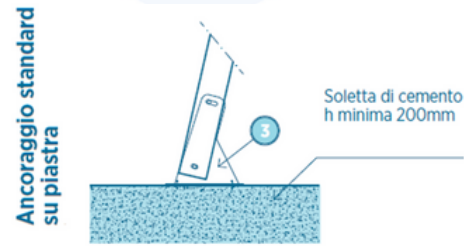
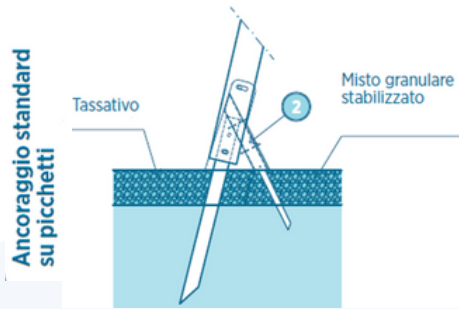
TESTATA COMPLETA CON CHIUSURA FISSA IN TELO COD. 204028210*000**

Telaio in profilo quadro zincato, fissato alla struttura e al terreno.
Tamponamento in telo PVC 700gr/mq, adeguatamente fissato alla struttura e tensionato tramite tasca inferiore.



TIMPANO IN TELO CON BARACCATURA COD. 204028410*000**

Struttura in profilo quadro ancorata all'arcata.
Tamponamento in telo PVC 700 gr/mq adeguatamente fissato e tensionato, tramite cinghia inferiore orizzontale.



SCHEDA TECNICA TELO DI COPERTURA

CARATTERISTICHE

Massa areica
Spessore nominale
Resistenza alla trazione – Ordito
Resistenza alla trazione - Trama
Resistenza alla lacerazione – Ordito
Resistenza alla lacerazione – Trama
Adesione
Resistenza alle temperature
Resistenza alla fiamma

SPECIAL 700

700 [g/m²]
0,54 [mm]
2.600 [N/5cm]
2.800 [N/5cm]
450 [N]
450 [N]
90 [N/5cm]
Da -20 +70 [°C]
Autoestinguente Classe 2

SPECIAL 900

900 [g/m²]
0,72[mm]
4.000 [N/5cm]
3.800 [N/5cm]
500 [N]
500 [N]
100 [N]

METODI DI PROVA

EN ISO 2286-2
DIN EN ISO 2286-3
EN ISO 1421
EN ISO 1421
DIN 53356
DIN 53356
EN ISO 2411
-
UNI9177

COLORI STANDARD

RAL 7038

RAL 6026

RAL 6003

solo
700gr/mq