

SLOPE TUNNEL



Tunnel autoportante a copertura totale a doppia falda con colonne verticali le cui piantane dovranno essere ancorate stabilmente tramite piastra con quattro picchetti per gamba nel caso di terreno o, nel caso di cemento, piastra completa di fissaggi meccanici e chimici.

Questa struttura 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 a traliccio in tubi quadri d'acciaio saldati tra loro e zincati a caldo dopo lavorazione, con testate ed arcate collegate tra loro tramite correnti a "C" e controventi.
- Piastra piena di rinforzo saldata e zincata a caldo nel nodo colonna-capriata.
- Ancoraggio al terreno tramite quattro picchetti per ogni gamba, 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 né 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.

Struttura certificabile (secondo normativa UNI EN 13782)

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

Spinta vento e carico neve VARIABILI in base al passo.

LARGHEZZA	ALTEZZA GAMBA	ALTEZZA COLMO	TUBO TRALICCIO
10,40	4,00	5,60	60x60
	4,50	6,10	
	5,00	6,60	
	5,50	7,10	
	6,00	7,60	
12,40	4,00	5,90	60x60
	4,50	6,40	
	5,00	6,90	
	5,50	7,40	
	6,00	7,90	
14,40	4,00	6,20	60x60
	4,50	6,70	
	5,00	7,20	
	5,50	7,70	
	6,00	8,20	
16,60 con tirante solo su c.a.	4,00	6,40	70x70
	4,50	6,90	
	5,00	7,40	
	5,50	7,90	
	6,00	8,40	
18,60 con tirante solo su c.a.	4,00	6,80	70x70
	4,50	7,30	
	5,00	7,80	
	5,50	8,30	
	6,00	8,80	
20,60 con tirante solo su c.a.	4,00	7,10	70x70
	4,50	7,60	
	5,00	8,10	
	5,50	8,60	
	6,00	9,10	
22,60 con tirante solo su c.a.	4,00	7,50	80x80
	4,50	8,00	
	5,00	8,50	
	5,50	9,00	
	6,00	9,50	
24,40 con tirante solo su c.a.	4,00	7,70	80x80
	4,50	8,20	
	5,00	8,70	
	5,50	9,20	
	6,00	9,70	
26,20 con tirante solo su c.a.	4,00	8,00	80x80
	4,50	8,50	
	5,00	9,00	
	5,50	9,50	
	6,00	10,00	

PASSO	CARICO NEVE	SPINTA VENTO
4	80 kg/mq	70 km/h
3	150 kg/mq	90 km/h
2,50	200 kg/mq	90 km/h
2	125 kg/mq	90 km/h

ACCESSORI DISPONIBILI:



TESTATA COMPLETA CON PORTONE SCORREVOLE IN TELO COD. 2040481100000**

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. 2040481130000**

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. 2040481230000**

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.



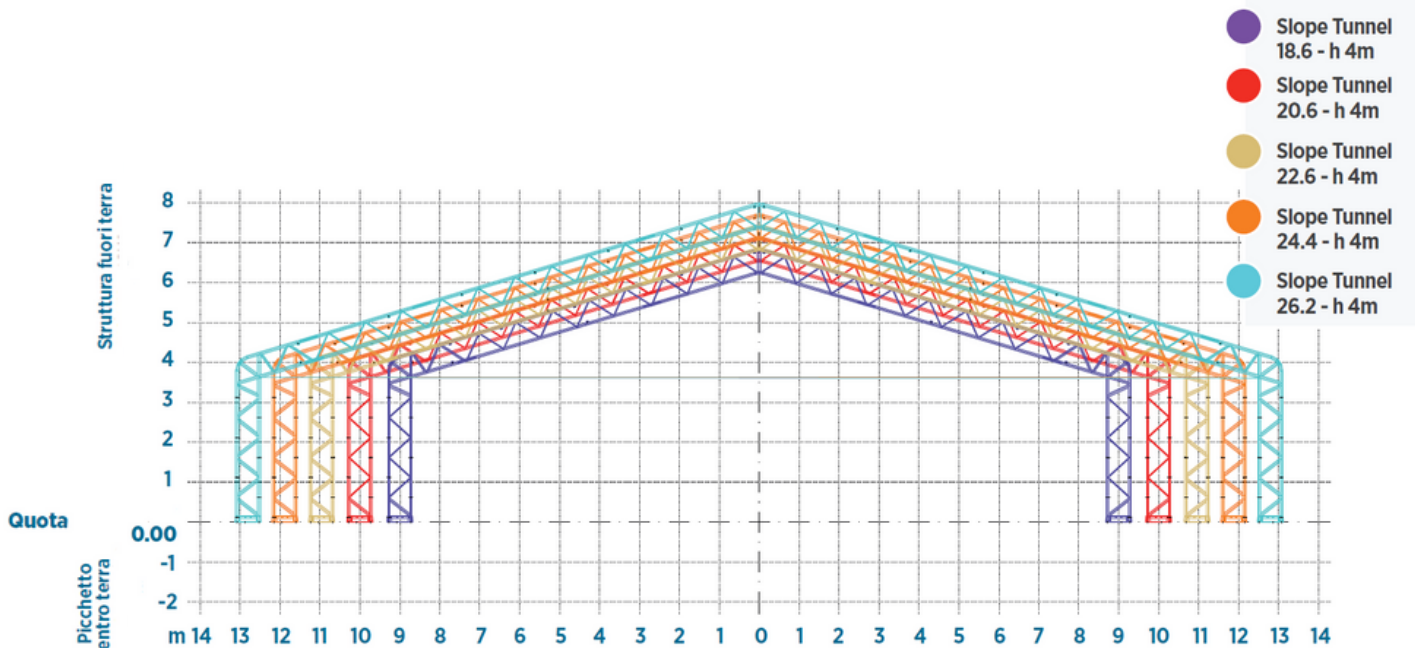
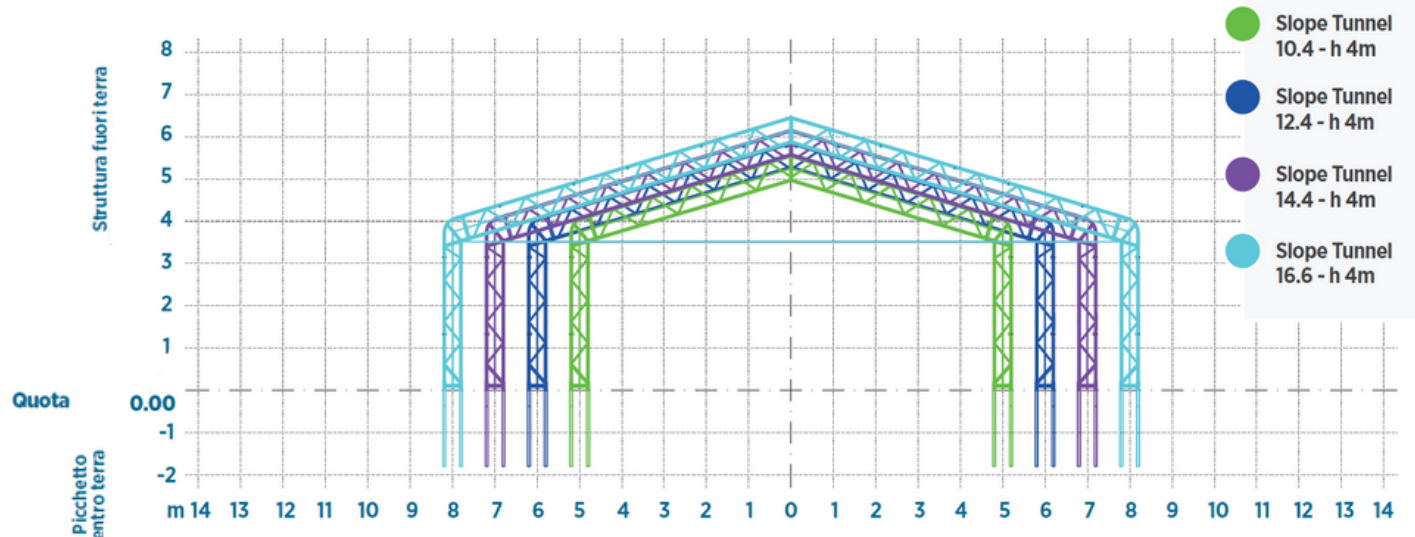
TESTATA COMPLETA CON CHIUSURA FISSA IN TELO COD. 2040482100000**

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. 2040484100000**

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