

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 trattato 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 | |
| | 4,00 | 5,90 | |
| 12,40 | 4,50 | 6,40 | 60x60 |
| | 5,00 | 6,90 | |
| | 5,50 | 7,40 | |
| | 6,00 | 7,90 | |
| | 4,00 | 6,20 | |
| | 4,50 | 6,70 | |
| 14,40 | 5,00 | 7,20 | 60x60 |
| | 5,50 | 7,70 | |
| | 6,00 | 8,20 | |
| | 4,00 | 6,40 | |
| | 4,50 | 6,90 | 70x70 |
| | 5,00 | 7,40 | |
| 16,60 | 5,50 | 7,90 | |
| | 6,00 | 8,40 | |
| | 4,00 | 6,80 | |
| | 4,50 | 7,30 | 70x70 |
| | 5,00 | 7,80 | |
| | 5,50 | 8,30 | |
| | 6,00 | 8,80 | |
| 18,60 | 4,00 | 7,10 | 70x70 |
| | 4,50 | 7,60 | |
| | 5,00 | 8,10 | |
| | 5,50 | 8,60 | |
| | 6,00 | 9,10 | |
| | 4,00 | 7,50 | |
| 20,60 | 4,50 | 8,00 | 80x80 |
| | 5,00 | 8,50 | |
| | 5,50 | 9,00 | |
| | 6,00 | 9,50 | |
| | 4,00 | 7,70 | |
| | 4,50 | 8,20 | 80x80 |
| 22,60 | 5,00 | 8,70 | |
| | 5,50 | 9,20 | |
| | 6,00 | 9,70 | |
| | 4,00 | 8,00 | |
| | 4,50 | 8,50 | 80x80 |
| | 5,00 | 9,00 | |
| 24,40 | 5,50 | 9,50 | |
| | 6,00 | 10,00 | |
| | 4,00 | 8,00 | |
| | 4,50 | 8,50 | |
| | 5,00 | 9,00 | |
| | 5,50 | 9,50 | |
| 26,20 | 6,00 | 10,00 | |
| | 4,00 | 8,00 | |
| | 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**

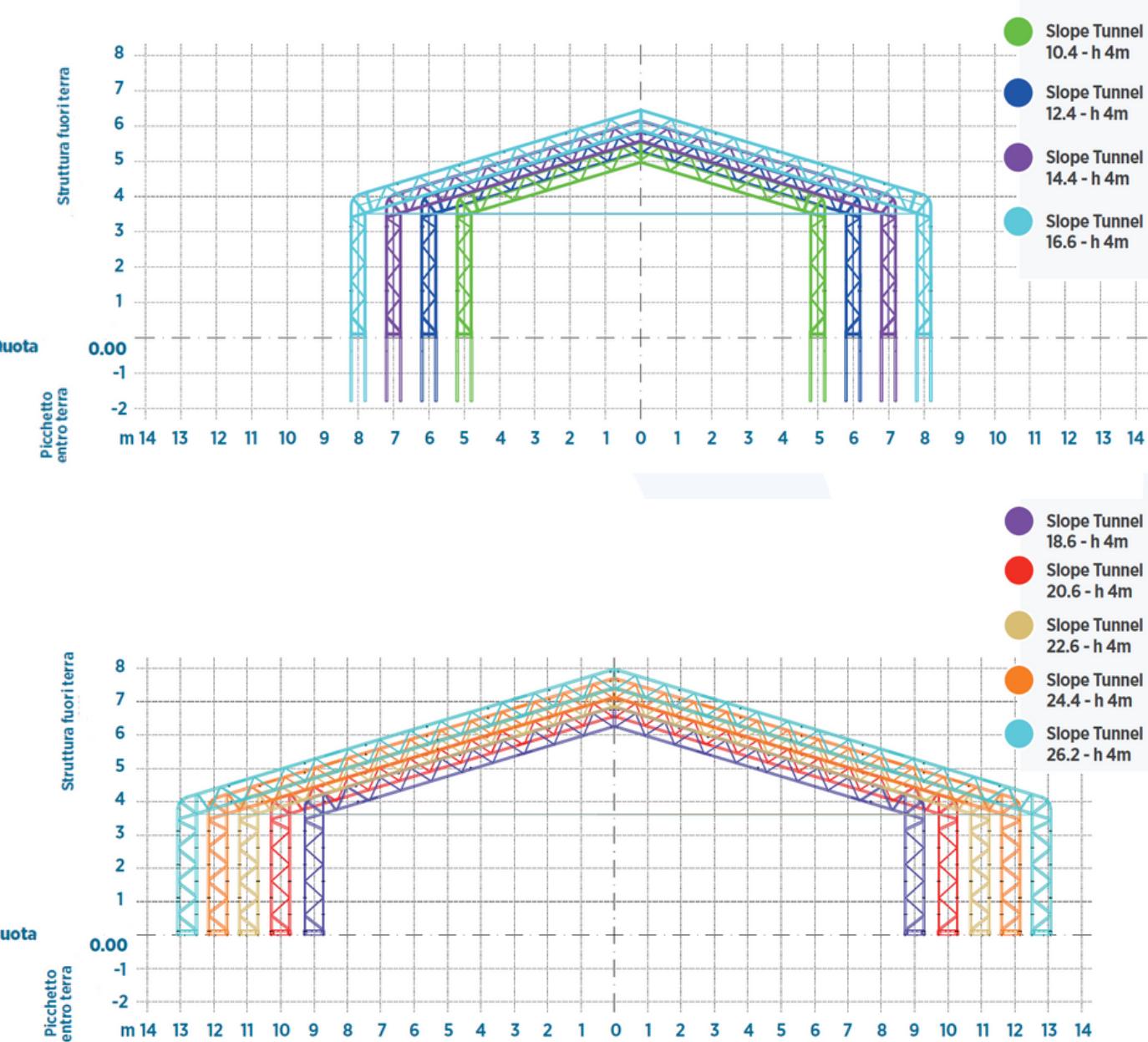
Telaio portante in profilo quadro zincato. Tamponamento fisso in telo PVC 700gr/mq tensionato tramite tasca inferiore.
 Porta flessibile ad impacchettamento composta da:
 Struttura zincata, gruppo operatore con freno elettromagnetico, gruppo finecorsa.


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 | SPECIAL 700 | SPECIAL 900 | METODI DI PROVA | COLORI STANDARD |
| Spessore nominale | 700 [g/m ²] | 900 [g/m ²] | EN ISO 2286-2 | RAL 7038 |
| Resistenza alla trazione – Ordito | 0,54 [mm] | 0,72 [mm] | DIN EN ISO 2286-3 | |
| Resistenza alla trazione - Trama | 2.600 [N/5cm] | 4.000 [N/5cm] | EN ISO 1421 | |
| Resistenza alla lacerazione – Ordito | 2.800 [N/5cm] | 3.800 [N/5cm] | EN ISO 1421 | |
| Resistenza alla lacerazione – Trama | 450 [N] | 500 [N] | DIN 53356 | RAL 6026 |
| Adesione | 450 [N] | 500 [N] | DIN 53356 | |
| Resistenza alle temperature | 90 [N/5cm] | 100 [N] | EN ISO 2411 | |
| Resistenza alla fiamma | Da -20 +70 [°C] | | - | RAL 6003 solo 700gr/mq |
| | | Autoestinguente Classe 2 | UNI9177 | |