

S.F.T.R.F. S.A.  
Société Française du Tunnel du Fréjus  
S.I.T.A.F. S.p.A.  
Società Italiana Traforo Autostradale Fréjus

# TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS GALLERIA DI SICUREZZA TUNNEL ROUTIER DU FREJUS GALERIE DE SECURITE

PROGETTO DEFINITIVO 2006  
PROJET 2006

Controllo accessi

Computo Metrico / Estimation des coûts

 **LOMBARDI SA**  
INGENIEURS-CONSEILS



**Serie: Controllo accessi**

Art.	Descrizione	Unità	Q	Unitario	Totale
01	Colonne Interphone	Cad.	4	€ 1'000.00	€ 4'000.00
02	Lettore badge esecuzione speciale	Cad.	9	€ 3'000.00	€ 27'000.00
03	Interphone	Cad.	2	€ 1'000.00	€ 2'000.00
04	Cavi, accessori	A Corpo	1	€ 2'000.00	€ 2'000.00
05	Contatti di sorveglianza	Cad.	163	€ 80.00	€ 13'040.00
06	Montaggi, engineering, integrazione GTC	A Corpo	1	€ 211'000.00	€ 211'000.00
07	Spire di contatto imbocchi e Sas ba-pass	Cad.	24	€ 5'000.00	€ 120'000.00
08	Semafori imbocchi e SAS by-pass	Cad.	24	€ 500.00	€ 12'000.00
09	Bottoni SAS by-pass	Cad.	5	€ 100.00	€ 500.00
<b>Totale Serie Controllo accessi</b>					<b>€ 391'540.00</b>

**Serie: Porte metalliche**

Art.	Descrizione	Unità	Q	Unitario	Totale
01	Porta dei rifugio	Cad.	34	€ 15'000.00	€ 510'000.00
02	Porta delle SAS nei rifugi	Cad.	34	€ 10'000.00	€ 340'000.00
03	Porta rifugio - galleria	Cad.	34	€ 15'000.00	€ 510'000.00
04	Stazioni tecniche porte interne	Cad.	77	€ 10'000.00	€ 770'000.00
05	Stazioni tecniche porte esterne	Cad.	28	€ 15'000.00	€ 420'000.00
06	Centrali di ventilazione Porte accesso condotta	Cad.	4	€ 18'000.00	€ 72'000.00
07	Porte SAS e By-Pass	Cad.	10	€ 50'000.00	€ 500'000.00
08	Prove in fabbrica messa in servizio Integrazione GTC	A Corpo	1	€ 242'000.00	€ 242'000.00
09	Imbocco galleria Cancello motorizzato	Cad.	2	€ 30'000.00	€ 60'000.00

10

Imbocco galleria  
porta differenza pressione motorizzata

Cad.	2	€ 50'000.00	€ 100'000.00
------	---	-------------	--------------

**Totale Serie Porte metalliche**

---

**€ 3'524'000.00**

**Totale Impianto**

**€ 3'915'540.00**