

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

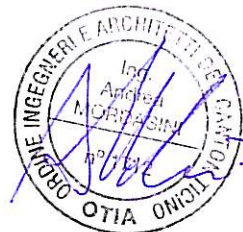
TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS GALLERIA DI SICUREZZA TUNNEL ROUTIER DU FREJUS GALERIE DE SECURITE

PROGETTO DEFINITIVO 2006
PROJET 2006

Telefonia / Téléphonie

Computo Metrico / Estimation des coûts

 **LOMBARDI SA**
INGENIEURS-CONSEILS



Serie: 1] Postazioni telefoniche VoIP

Art.	Descrizione	Unità	Q	Unitario	Totale
<i>NP.T.1.01</i>					
	Fornitura, posa e configurazione terminale telefonico VoIP come da specifica S1. Il prezzo comprende il cavo 100BaseT di collegamento (lunghezza fino a 20m) e relativa connessione RJ45				
		Cad.	128	€ 340.00	€ 43.520.00
<i>NP.T.1.02</i>					
	Fornitura, posa e configurazione terminale telefonico VoIP come da specifica S2. Il prezzo comprende il cavo 100BaseT di collegamento (lunghezza fino a 20m) e relativa connessione RJ45				
		Cad.	16	€ 620,00	€ 9.920,00
Totale Serie 1] Postazioni telefoniche VoIP					€ 53.440,00

Serie: 2] Sostituzione telefoni esistenti

Art.	Descrizione	Unità	Q	Unitario	Totale
<i>NP.T.2.01</i>	Fornitura, posa e configurazione terminale telefonico VoIP come da specifica S1. Il prezzo comprende il cavo 100BaseT di collegamento (lunghezza fino a 20m) e relativa connessione RJ45				
		Cad.	67	€ 340,00	€ 22.780,00
<i>NP.T.2.02</i>	Fornitura, posa e configurazione terminale telefonico VoIP come da specifica S2. Il prezzo comprende il cavo 100BaseT di collegamento (lunghezza fino a 20m) e relativa connessione RJ45				
		Cad.	7	€ 620,00	€ 4.340,00
<i>NP.T.2.03</i>	Fornitura, posa e configurazione Gateway VoIP per due connessioni analogiche. Compreso il collegamento dei telefoni dei PHT esistenti.				
		Cad.	6	€ 487,14	€ 2.922,84
Totale Serie 2] Sostituzione telefoni esistenti					€ 30.042,84

Serie: 3] Adeguamento PBX esistenti

Art.	Descrizione	Unità	Q	Unitario	Totale
<i>NP.T.03.01</i>	Fornitura, installazione e configurazione di una scheda IP di integrazione al PBX esistente (per la gestione di almeno 75 postazioni su IP).				
		Cad.	3	€ 6.400,00	€ 19.200,00
<i>NP.T.03.02</i>	Licenza x 10 utilizzatori IP				
		Cad.	24	€ 1.300,00	€ 31.200,00
<i>NP.T.03.03</i>	Upgrade stazione di amministrazione esistente 4760.				
		A Corpo	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00
Totale Serie 3] Adeguamento PBX esistenti					€ 51.900,00

Serie: 4] Studi, documentazione

Art.	Descrizione	Unità	Q	Unitario	Totale
<i>NP.T.4.01</i>	Studi e documentazione				
		A Corpo	1	€ 52.000,00	€ 52.000,00
Totale Serie 4] Studi, documentazione					€ 52.000,00

Serie: 5] Lotto di ricambio

Art.	Descrizione	Unità	Q	Unitario	Totale
<i>NP.T.5.01</i>					
	Fornitura apparecchi telefonici e componenti di ricambio.				
		A Corpo	1	€ 5.000,00	€ 5.000,00
Totale Serie 5] Lotto di ricambio					€ 5.000,00
Totale Impianto					€ 192.382,84