

a) STIMA DELLE ORE PER SERVIZI DI SECURITY

Servizio	Op.	Fascia oraria	N° giorni	Periodo: gen feb mar nov dic												Tot. ore/ anno/servizio		
				31 gen	28 feb	31 mar	30 apr	31 mag	30 giu	31 lug	31 ago	30 set	31 ott	30 nov	31 dic			
passaggero postazione 1	4	05:00-19:30	14,50	1 798	1 624	1 798										1 740	1 798	8 758
passaggero postazione 2	4	05:00-19:30	14,50	1 798	1 624	1 798										1 740	1 798	8 758
bag. Stiva postazione 1	1	05:00-19:30	14,50	450	406	450										435	450	2 190
bag. Stiva postazione 2	1	05:00-19:30	14,50	450	406	450										435	450	2 190
varco carraio	1	00:01-23:59	24,00	744	672	744										720	744	3 624
sorveglianza e pattugliamento	1	00:01-23:59	24,00	744	672	744										720	744	3 624
control room	1	00:01-23:59	24,00	744	672	744										720	744	3 624
varco operatori postazione 1	2	05:00-19:59	15,00	930	840	930										900	930	4 530
varco operatori postazione 1	1	20:00-04:59	9,00	279	252	279										270	279	1 359
Totale ore/mese				7 936	7 168	7 936										7 680	7 936	38 656

DATI RIEPILOGATIVI

Riepilogo per mese	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	Totale ore/anno	
passaggero postazione 1	1 798	1 624	1 798	1 920	1 984	1 920	1 984	2 108	2 040	1 984	1 740	1 798	22 698	
passaggero postazione 2	1 798	1 624	1 798	1 920	1 984	1 920	1 984	2 108	2 040	1 984	1 740	1 798	22 698	
passaggero postazione 3				1 440	1 488	1 440	1 488	2 108	2 040	1 488			11 492	
passaggero postazione 4								744	720				1 464	
bag. Stiva postazione 1	450	406	450	480	496	480	496	527	510	496	435	450	5 675	
bag. Stiva postazione 2	450	406	450	480	496	480	496	527	510	496	435	450	5 675	
varco carraio	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8 760	
sorveglianza e pattugliamento	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8 760	
control room	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8 760	
varco operatori postazione 1	930	840	930	1 050	1 085	1 050	1 085	701	678	1 085	900	930	11 264	
varco operatori postazione 2	279	252	279	195	202	195	202	202	195	202	270	279	2 750	
TOTALE ORE/MESE	7 936	7 168	7 936	9 645	9 967	9 645	9 967	11 256	10 893	9 967	7 680	7 936	109 995	
												ARROTONDAMENTO	5	
													STIMA DELLE ORE	110 000

b) STIMA DEI COSTI DI REALIZZAZIONE CONTROL ROOM

Stima del costo degli apparati della control room	U.M.	Q.tà	Prezzo	Importo
Fornitura e posa di DVR Tribrido 16 ingressi	cad	6	€ 1 250,00	€ 7 500,00
Fornitura e posa di switch managed layer 2 16 porte	cad	2	€ 400,00	€ 800,00
Fornitura e posa di modulo fibra ottica mini	cad	4	€ 125,00	€ 500,00
Fornitura e posa di cavo in fibra ottica mono/multimodale	m	500	€ 1,50	€ 750,00
Fornitura e posa di workstation per centralizzazione segnali video	cad	3	€ 4 000,00	€ 12 000,00
Fornitura e posa di postazione PC client	cad	3	€ 1 000,00	€ 3 000,00
Fornitura e installazione licenze software di centralizzazione video	cad	4	€ 700,00	€ 2 800,00
Fornitura e posa di videocamera dome AHD	cad	5	€ 1 500,00	€ 7 500,00
Fornitura e posa di switch TVCC per videocamere AHD	cad	2	€ 600,00	€ 1 200,00
Fornitura e posa di tastiera/joystick triassiale	cad	2	€ 450,00	€ 900,00
Fornitura e posa di monitor 50" led	cad	8	€ 2 000,00	€ 16 000,00
Fornitura e posa di cavo coassiale video	m	500	€ 1,00	€ 500,00
Installazione, avviamento, configurazione apparati	corpo	1	€ 4 000,00	€ 4 000,00
Arredo	corpo	1	€ 4 000,00	€ 4 000,00
			Arrotond.	€ 150,00
			Totale	€ 61 600,00
COSTO RIPARTITO PER ANNO DI PERIODO CONTRATTUALE	anni	4	Costo annuale	€ 15 400
STIMA COSTI ANNUALI PER MANUTENZIONE APPARATI				€ 9 975

c) STIMA DEI COSTI MANUTENTIVI

Tipologia impianti	Costi fissi materiali di consumo	Totale
Bagaglio a mano e forniture apt	NA	€ 7 200
Bagaglio a mano (LEDS)	NA	€ 2 800
Bagaglio da stiva (contratto di manutenzione FULL RISK * come dettagliato sotto)	NA	NA
Rilevatori di tracce di esplosivi	5 500	€ 8 300
Portali elettromagnetici	NA	€ 2 800
Manutenzione apparati control room	NA	€ 9 975
	COSTO ANNUALE **	€ 31 075

COSTO ANNUALE DEL CONTRATTO FULL RISK * PER MANUTENZIONE APPARATI RADIOGENI BAGAGLI DA STIVA (PERIODO 2016-2020)

ANNO	COSTO
2016/2017	€ 14 499,96
2017/2018	€ 19 000,08
2018/2019	€ 24 000,00
2019/2020	€ 25 000,00
TOTALE	€ 82 500,04
IMPORTO PER ANNO RIPARTITO NEL PERIODO CONTRATTUALE (4 ANNI)	€ 20 625

COSTO TOTALE MANUTENZIONE: € 51 700