



# ENAC

## ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE CIVILE



# SO.G.AER.S.p.A.

SOCIETA' GESTIONE AEROPORTO CAGLIARI-ELMAS

Sede legale: c/o Aeroporto "Mario Mameli" di Cagliari-Elmas Via dei Trasvolatori snc 09067 ELMAS (CA)

GARA D'APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE E SERVIZI  
ACCESSORI AEROSTAZIONE E AREE AFFERENTI IL  
SEDIME AEROPORTUALE DI PERTINENZA SOGAER S.p.A

ANNUALITA' 2023-2026

## PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO

**VALUTAZIONE SERVIZI**

TAVOLA

**EC.01**

SCALA

DIMENSIONE FOGLIO

**A4**

DATA

**MARZO 2023**

REV.	DATA	MODIFICHE	VERIFICATO	REDATTO

PROGETTAZIONE


GEOM. SALVATORE SECHI

GRUPPO DI LAVORO

SIG.RA PAOLA PINNA


RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO


Dott. Ing. FEDERICO MISCALI


<div></div> <div>AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - TURNAZIONI</div>						NB: i turni uscenti ed entrante si devono scambiare le postazioni in loco senza che possa esserci la possibilità che l'area operativa resti scoperta										1	
TURNO	ZONE OMOG.	TAVOLE	PIANI	CICLO	AREE	PULIZIE BASSA STAGIONE turni A dalle ore 06:00 alle ore 11:00											
						ZONE											
AEROSTAZIONE																	
A1	1 <sup>ab</sup>	TAV.1 e TAV.2	PT E PM	CICLO CONTINUO	AREA ARRIVI NAZIONALI /INTERNAZIONALI PRIMA E DOPO CONTROLLI SECURITY	CROCE ROSSA - UFFICI DOGANA - FINANZA -LOST FOUND - SERVIZI IGIENICI -SALE - INFO POINT - ARREDI- ASCENSORI - SCALE FISSE - PULIZIA ESTERNI - CESTINI - PULIZIA GIARDINI ESTERNI FILO A - PANNELLI PUBBLICITARI. RACCOLTA CARRELLI. SMALTIMENTO RIFIUTI											
A2	4	TAV.1-3	PT P1 P2	CICLO CONTINUO	AREA PARTENZE /INTERNAZIONALI PRIMA DEI CONTROLLI SECURITY	SALA AMICA - UFFICIO RESP SALA - SERVIZI IGIENICI - MANTENIMENTO SALE - CAPELLA - CESTINI- SCALE FISSE - PULIZIA ESTERNI - ASCENSORI- PANNELLI PUBBLICITARI. SMALTIMENTO RIFIUTI.											
A3	5	TAV. 4 -5	P2 P3 P4	CICLO NON CONTINUO	UFFICI AMMINISTRATIVI	D.C.A - SOGAERDYN - SOGAER - SOGAERSECURITY - ANDRONI - PASSERELA DI COLLEGAMENTO BUSINESS CENTRE-ZONA RISTORO -SERVIZI IGIENICI - TERRAZZO - CENTRALE SOGAERSECURITY - COS SMALTIMENTO RIFIUTI											
A4	2	TAV 1 - 3	PT E P2	CICLO CONTINUO	MOLO PARTENZE NAZIONALI E INTERNAZIONALI DOPO I CONTROLLI DI SECURITY	UFFICI SECURITY- SOGAER SECURITY - NEGOZIO SOGAER – VIABILITA' ENTRO PROFUMERIA - SERVIZI IGIENICI - SALE - CESTINI - SCALE - ASCENSORI - PANNELLI PUBBLICITARI. SMALTIMENTO RIFIUTI.											
PARCHEGGIO MULTIPIANO																	
A5	6	TAVV.7-8-12-13-14-15	PT P1 P2 P3	CICLO NON CONTINUO	AREA PARCHEGGIO MULTIPIANO	UFFICIO TICKET- SERVIZI IGIENICI - PULIZIE PIANI 1- 2-3 SCALE - ASCENSORI. PASSERELLA COLLEGAMENTO MULTIPIANO - PULIZIA PASSERELLA FERROVIARIA PIANI 1- 2-3 - AUTONOLEGGI - MARCIAPIEDI PERIMETRALI- SMALTIMENTO RIFIUTI											
FABBRICATI ZONA NORD																	
A6	7	TAV.19-20-21-28-29-30-31		CICLO NON CONTINUO	FABBRICATI ZONA NORD	VIGILI DEL FUOCO PIANI T-1- 2 - STABILI ZONA NORD SOGAERDYN -STP- SERVIZI IGIENICI - SCALE -SALE - SMALTIMENTO RIFIUTI											
AEROSTAZIONE - AIR SIDE																	
A7	3	TAV.1 - 2	PT E P1	CICLO NON CONTINUO	LOCALI TERMINAL CON ACCESSO DAL PIAZZALE IN AIRSIDE	BHS - UFFICI BHS - LAVAGGIO SALA SMISTAMENTO BAGAGLI - UFFICI SOGAERSECURITY - SERVIZI IGIENICI - OPERATORI SOGAERDYN PRESSO MOLO - ASCENSORI - SCALE - SERVIZI IGIENICI - SMALTIMENTO RIFIUTI											
EDIFICIO POLIFUNZIONALE																	
A8	8	TAVV 16-17-18	PT E P1	CICLO NON CONTINUO	TERMINAL AVIAZIONE GENERALE E UFFICI SOGAER	UFFICI SOGAER -SCALE - SERVIZI IGIENICI - AVIAZIONE GENERALE - SERVIZI IGIENICI - ANDRONI ESTERNI - CURA DELLE PIANTE .											
RACCOLTA CARRELLI																	
A9	9	TAVV.1-3-8-33		CICLO NON CONTINUO	TERMINAL PIANO TERRA - PRIMO PIANO - PARCHEGGIO MULTIPIANO - PARCHEGGI FRONTE ARRIVI	RACCOLTA CARRELLI AREA SEDIME AEROPORTUALE .											
AREA AIR SIDE SUD																	
A	10	TAV. 22-23-24-25-26-27		CICLO NON CONTINUO	AIR SIDE ZONA SUD	GIRO RACCOLTA RIFIUTI - VARCO DOGANALE SUD COMPRESI BAGNI - AVL - BAGNO - CESTINI FOD - NASTRI ESTERNI - VIABILITA' AIR SIDE - PULIZIA CENTRALE TECNOLOGICA SPOGLIATOI - BAGNI. LOCALI SECURITY PENITENZIARIA COMPRESO BAGNO - RITIRO RIFIUTI CON CONFERIMENTO AL COMPATTATORE - VARCO DOGANALE OVEST COMPRESO IL BAGNO E ANTIBAGNO											
AREA LAND SIDE																	
A	11	TAV.12		CICLO NON CONTINUO	PARCHEGGI LAND SIDE PARCHEGGI FRONTE ARRIVI - FRONTE PARTENZE - VIABILITA' - AIUOLE, FRONTE POLIFUNZIONALE E PARCHEGGIO MULTIPIANO - ZONA FABBRICATO AUTONOLEGGI	GIRO RACCOLTA RIFIUTI - PULIZIA AIUOLE - PULIZIA VIABILITA' AUTO E PEDONALE - RITIRO RIFIUTI CON CONFERIMENTO AL COMPATTATORE											
TOTALI																	287 046,00 €




AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICI ECONOMICI - TURNAZIONI							NB: I turni uscite ed entrante si devono scambiare le postazioni in loco senza che possa esserci la possibilità che l'area operativa resti scoperta							2	
PULIZIE ALTA STAGIONE turni A dalle ore 06:00 alle ore 11:00							UNITA DI MISURA	PERIODICITA' PER STAGIONE	DURATA ORARIA CICLO	CICLI GIORNO	N. ADDETTI	TOTALE ORE/ARE GIORNO	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
TURNO	ZONA OMOG.	TAVOLE	PIANI	CICLO	AREE	ZONE									
AEROSTAGIONE															
A1	1 <sub>ab</sub>	TAV. 1 e TAV.2	PT E PM	CICLO CONTINUO	AREA ARRIVI NAZIONALI /INTERNAZIONALI PRIMA E DOPO CONTROLLI SECURITY	GROCE ROSSA - UFFICI DOGANA-FINANZA-LOST FOUND- SERVIZI IGIENICI -SALE - INFO POINT - ARREDI- ASCENSORI - SCALE FISSE - PULIZIA ESTERNI - CESTINI - PULIZIA GIARDINI ESTERNI FILO A . PANNELLI PUBBLICITARI. MEZZANINO ARRIVI - RACCOLTA CARRELLI. SMALTIMENTO RIFIUTI	H	183	5	1	2	10	17,24	31 549,20 €	
A2	4	TAV.1-3	PT E P1	CICLO CONTINUO	AREA PARTENZE NAZIONALI /INTERNAZIONALI PRIMA DEI CONTROLLI SECURITY	SALA AMICA - UFFICIO RESP SALA - SERVIZI IGIENICI - MANTENIMENTO SALE - CAPPELLA - CESTINI- SCALE FISSE - PULIZIA ESTERNI - ASCENSORI- PANNELLI PUBBLICITARI. SMALTIMENTO RIFIUTI.	H	183	5	1	2	10	17,24	31 549,20 €	
A3	5	TAV. 4-5-6	P2 P3 P4	CICLO NON CONTINUO	UFFICI AMMINISTRATIVI	D.C.A. - SOGAERDYN - SOGAER - SOGAERSECURITY - ANDRONI PASSERELLA COLLEGAMENTO BUSINESS CENTRE-ZONA RISTORO - SERVIZI IGIENICI - TERRAZZI CENTRALE SOGAERSECURITY E CENTRALE COS SMALTIMENTO RIFIUTI	H	183	5	1	1	5	17,24	15 774,60 €	
A4	2	TAV 1 - 3	PT E P2	CICLO CONTINUO	MOLO PARTENZE NAZIONALI E INTERNAZIONALI - DOPO I CONTROLLI DI SECURITY	UFFICI SECURITY-SOGAER SECURITY - NEGOZIO SOGAER – VIABILITA' ENTRO PROFUMERIA - SERVIZI IGIENICI - SALE - CESTINI - SCALE - ASCENSORI - PULIZIA PUBBLICITA'. SMAL TIMENTO RIFIUTI.	H	183	5	1	2	10	17,24	31 549,20 €	
PARCHEGGIO MULTIPIANO															
A5	6	TAV 4-7-8-9-10 11-12-13 14-15	PT P1 P2 P3	CICLO NON CONTINUO	AREA PARCHEGGIO MULTIPIANO	UFFICIO TICKET- SERVIZI IGIENICI - PULIZIE PIANI 1- 2-3 SCALE - ASCENSORI PASSERELLA COLLEGAMENTO MULTIPIANO - PULIZIA PASSERELLA FERROVIARIA PIANI 1- 2-3 - AUTONOLEGGI. SMALTIMENTO RIFIUTI	H	183	5	1	2	10	17,24	31 549,20 €	
FABBRICATI ZONA NORD															
A6	7	TAV 19-20 21-28-29-30-31		CICLO NON CONTINUO	FABBRICATI ZONA NORD	VIGILI DEL FUOCO PIANI T-1- 2 - STABILI ZONA NORD SOGAERDYN -STP- SERVIZI IGIENICI - SCALE -SALE - SMALTIMENTO RIFIUTI	H	183	7	1	1	7	17,24	22 084,44 €	
AEROSTAGIONE - AIR SIDE															
A7	3	TAV.1- 2	PT E P1	CICLO NON CONTINUO	LOCALI TERMINAL CON ACCESSO DAL PIAZZALE IN AIRSIDE	BHS - UFFICI BHS - LAVAGGIO SALA SMISTAMENTO BAGAGLI - UFFICI SOGAERSECURITY - SERVIZI IGIENICI - OPERATORI SOGAERDYN PRESSO MOLO - ASCENSORI - SCALE - SERVIZI IGIENICI - SMALTIMENTO RIFIUTI	H	183	5	1	1	5	17,24	15 774,60 €	
EDIFICIO POLIFUNZIONALE															
A8	8	TAVV.16-17-18	PT E P1	CICLO NON CONTINUO	TERMINAL AVIAZIONE GENERALE E UFFICI SOGAER	UFFICI SOGAER -SCALE - SERVIZI IGIENICI - AVIAZIONE GENERALE - SERVIZI IGIENICI - ANDRONI ESTERNI - CURA DELLE PIANTE .	H	183	5	1	2	10	17,24	31 549,20 €	
RACCOLTA CARRELLI															
A9	9	TAVV.1-3-8-33		CICLO NON CONTINUO	TERMINAL PIANO TERRA - PRIMO PIANO - PARCHEGGIO MULTIPIANO - PARCHEGGI FRONTE ARRIVI	RACCOLTA CARRELLI AREA SEDIME AEROPORTUALE .	H	183	3	1	1	3	17,24	9 464,76 €	
AREA AIR SIDE SUD															
A	10	TAVV. 22-23-24-25-26-27		CICLO NON CONTINUO	AIR SIDE ZONA SUD	GIRO RACCOLTA RIFIUTI - VARCO DOGANALE SUD COMPRESI BAGNI - AVL - BAGNO - CESTINI FOD - NASTRI ESTERNI. VIABILITA' AIR SIDE - PULIZIA CENTRALE TECNOLOGICA SPOGLIATOI - BAGNI. LOCALI SECURITY PENITENZIARIA COMPRESO BAGNO - RITIRO RIFIUTI CON CONFERIMENTO AL COMPATTATORE - VARCO DOGANALE OVVEST COMPRESO IL BAGNO E ANTIBAGNO	H	183	5	1	3	15	17,24	47 323,80 €	
AREA LAND SIDE															
A	11	TAV.12		CICLO NON CONTINUO	PARCHEGGI LAND SIDE PARCHEGGI FRONTE ARRIVI - FRONTE PARTENZE - VIABILITA' - AIUOLE, FRONTE POLIFUNZIONALE E PARCHEGGIO MULTIPIANO - ZONA FABBRICATO AUTONOLEGGI	GIRO RACCOLTA RIFIUTI - PULIZIA AIUOLE - PULIZIA VIABILITA' AUTO E PEDONALE - RITIRO RIFIUTI CON CONFERIMENTO AL COMPATTATORE	H	185	3	1	2	6	17,24	19 136,40 €	
TOTALI								183			17	91			287 304,60 €


<div></div> <div>AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS</div> <div>APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - TURNAZIONI</div>				NB: I turni uscenti ed entrante si devono scambiare le postazioni in loco senza che possa esserci la possibilità che l'area operativa resti scoperta										3							
TURNO		ZONA OMOG.	TAVOLE	PIANI	CICLO	AREE	PULIZIE BASSA STAGIONE turni B dalle ore 11:00 alle ore 16:00														
							ZONE														
AEROSTAZIONE																					
B1		1ab	TAV.1 e TAV.2		PT E PM	CICLO CONTINUO	AREA ARRIVI NAZIONALI /INTERNAZIONALI PRIMA E DOPO DEI CONTROLLI SECURITY	PULIZIA SALA - SERVIZI IGIENICI - CESTINI- SCALE FISSE E MOBILI - PULIZIA ESTERNI VIADOTTO - ASCENSORI- PANNELLI PUBBLICITARI – SEDUTE E ARREDI. SMALTIMENTO RIFIUTI.													
B2		2	TAV.1-3		PT E P1	CICLO CONTINUO	AREA PARTENZE /INTERNAZIONALI DOPO DEI CONTROLLI SECURITY	PULIZIA SALA - SERVIZI IGIENICI - CESTINI - SCALE FISSE E SCALE MOBILI - PULIZIA ESTERNI VIADOTTO - ASCENSORI - PANNELLI PUBBLICITARI - SEDUTE E ARREDI - PONTILI E MEZZANINO - SMALTIMENTO RIFIUTI.				H	185	5	1	1	5	17,24	15 947,00 €		
B3		4	TAV.3		P1	CICLO CONTINUO	AREA PARTENZE PRIMA DEI CONTROLLI DI SECURITY	PULIZIA SALE - SERVIZI IGIENICI - ARREDI- ASCENSORI - SCALE FISSE E MOBILI - PULIZIA ESTERNI - CESTINI - PULIZIA GIARDINI ESTERNI FILO A - PANNELLI PUBBLICITARI. - SEDUTE E ARREDI. SMALTIMENTO RIFIUTI				H	185	5	1	1	5	17,24	15 947,00 €		
PARCHEGGIO MULTIPIANO																					
B4		8	TAV 7-8-9-10 11-12-13 14-15		PT E P2	CICLO NON CONTINUO	PARCHEGGIO MULTIPIANO PASSERELLA TRENITALIA FABBRICATO AUTONOLEGGI	UFFICIO TICKET. SERVIZI IGIENICI , PULIZIE PIANI 1- 2-3 SCALE . ASCENSORI. PULIZIA PASSERELLA FERROVIARIA PIANI 1- 2-3 - AUTONOLEGGI. SMALTIMENTO RIFIUTI				H	185	5	1	1	5	17,24	15 947,00 €		
RACCOLTA CARRELLI																					
B5		9				CICLO NON CONTINUO	TERMINAL PIANO TERRA - PRIMO PIANO - PARCHEGGIO MULTIPIANO - PARCHEGGI FRONTE ARRIVI	RACCOLTA CARRELLI AREA SEDIME AEROPORTUALE .				H	185	2	1	1	3	17,24	9 568,20 €		
TOTALI																5	23			73 356,20 €	


				AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - TURNAZIONI						NB: I turni uscenti ed entrante si devono scambiare le postazioni in loco senza che possa esserci la possibilità che l'area operativa resti scoperta							4
TURNO	ZONA OMOG.	TAVOLE	PULIZIE ALTA STAGIONE turni B dalle ore 11:00 alle ore 16:00														
			PIANI	CICLO	AREE	ZONE											
AEROSTAZIONE																	
B1	1 <sup>ab</sup>	TAV.1 e TAV.2	PT E PM	CICLO CONTINUO	AREA ARRIVI NAZIONALI /INTERNAZIONALI PRIMA E DOPO DEI CONTROLLI SECURITY	PULIZIA SALA - SERVIZI IGIENICI - CESTINI- SCALE FISSE E MOBILI - PULIZIA ESTERNI VIADOTTO - ASCENSORI- PANNELLI PUBBLICITARI ' – SEDUTE E ARREDI. SMALTIMENTO RIFIUTI.	H	185	5	1	2	10	17,24	31 894,00 €			
B2	2	TAV.1-3	PT E P1	CICLO CONTINUO	AREA PARTENZE /INTERNAZIONALI DOPO DEI CONTROLLI SECURITY	PULIZIA SALA - SERVIZI IGIENICI - CESTINI - SCALE FISSE E SCALE MOBILI - PULIZIA ESTERNI VIADOTTO - ASCENSORI - PANNELLI PUBBLICITARI - SEDUTE E ARREDI - PONTILI E MEZZANINO - SMALTIMENTO RIFIUTI.	H	185	5	1	2	10	17,24	31 894,00 €			
B3	4	TAV.3	P1	CICLO CONTINUO	AREA PARTENZE PRIMA DEI CONTROLLI DI SECURITY	PULIZIA SALE - SERVIZI IGIENICI - ARREDI- ASCENSORI - SCALE FISSE E MOBILI - PULIZIA ESTERNI - CESTINI - PULIZIA GIARDINI ESTERNI FILO A - PANNELLI PUBBLICITARI. - SEDUTE E ARREDI. SMALTIMENTO RIFIUTI	H	185	5	1	2	10	17,24	31 894,00 €			
PARCHEGGIO MULTIPIANO																	
B4	6	TAV 7-8-9-10 11-12-13 14	PT E P2	CICLO NON CONTINUO	PARCHEGGIO MULTIPIANO PASSERELLA TRENITALIA FABBRICATO AUTONOLEGGI	UFFICIO TICKET. SERVIZI IGIENICI . PULIZIE PIANI 1- 2-3 SCALE . ASCENSORI. PULIZIA PASSERELLA FERROVIARIA PIANI 1- 2-3 - AUTONOLEGGI. SMALTIMENTO RIFIUTI	H	185	5	1	2	10	17,24	31 894,00 €			
RACCOLTA CARRELLI																	
B5	9			CICLO NON CONTINUO	TERMINAL PIANO TERRA - PRIMO PIANO - PARCHEGGIO MULTIPIANO - PARCHEGGI FRONTE ARRIVI	RACCOLTA CARRELLI AREA SEDIME AEROPORTUALE .	H	185	2	1	1	4	17,24	12 757,60 €			
TOTALI							H	185			9	44			140 333,60 €		


<div></div> <div>AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS</div> <div>APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - TURNAZIONI</div>					NB: I turni uscenti ed entrante si devono scambiare le postazioni in loco senza che possa esserci la possibilità che l'area operativa resti scoperta										5
TURNO	ZONA OMOG.	TAVOLE	PIANI	CICLO	AREE	PULIZIE BASSA STAGIONE turni C dalle ore 16:00 alle ore 21:00									
AEROSTAGIONE															
C1	1 <sup>ab</sup>	TAV.1 e TAV.2	PT E PM	CICLO CONTINUO	AREA ARRIVI PRIMA E DOPO DEI CONTROLLI DI SECURITY	PULIZIA SALA - SERVIZI IGIENICI - CESTINI- SCALE Fisse E MOBILI - PULIZIA ESTERNA VIADOTTO - ASCENSORI- PANNELLI PUBBLICITARI - SEDUTE E ARREDI. SMALTIMENTO RIFIUTI.	H	185	5	1	1	5	18,1	16 742,50 €	
C2	2	TAV.1-3	PT P1	CICLO CONTINUO	AREA PARTENZE DOPO DEI CONTROLLI DI SECURITY	SERVIZI IGIENICI - SALE - CESTINI - SCALE - ASCENSORI - PULIZIA PANNELLI PUBBLICITARI - SMALTIMENTO RIFIUTI	H	185	5	1	1	5	18,1	16 742,50 €	
C3	4	TAV.3	P1	CICLO CONTINUO	AREA PARTENZE PRIMA DEI CONTROLLI DI SECURITY	PULIZIA SALE - SERVIZI IGIENICI - ARREDI- ASCENSORI - SCALE Fisse E MOBILI - PULIZIA ESTERNI - CESTINI - PULIZIA GIARDINI ESTERNI FILO A - PANNELLI PUBBLICITARI. - SEDUTE E ARREDI. SMALTIMENTO RIFIUTI	H	185	5	1	1	5	18,1	16 742,50 €	
PARCHEGGIO MULTIPIANO - EDIFICIO POLIFUNZIONALE															
C4	7/8	TAV 7-8-9-10-11-12-1314-15-16-17-18		CICLO NON CONTINUO	PARCHEGGIO MULTIPIANO PASSERELLA TRENTALIA FABBRICATO AUTONOLEGGI - POLIFUNZIONALE - UFF. SOGAER - AVIAZIONE GENERALE	RIPASSO AREA PARCHEGGIO MULTIPIANO - UFFICI SOGAER / AVIAZIONE GENERALE - SCALE - SERVIZI IGIENICI – PARCHEGGIO MULTIPIANO E AVIAZIONE GENERALE -SERVIZI IGIENICI ANDRONI INTERNI SMALTIMENTO RIFIUTI.	H	185	5	1	1	5	18,1	16 742,50 €	
RACCOLTA CARRELLI															
C5	9			CICLO NON CONTINUO	TERMINAL PIANO TERRA - PRIMO PIANO - PARCHEGGIO MULTIPIANO - PARCHEGGI FRONTE ARRIVI	RACCOLTA CARRELLI AREA SEDIME AEROPORTUALE .	H	185	2	1	1	3	18,1	10 045,50 €	
TOTALI								185				5	23		77 015,50 €


<div></div> <div>AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS</div> <div>APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - TURNAZIONI</div>					NB: I turni uscenti ed entrante si devono scambiare le postazioni in loco senza che possa esserci la possibilità che l'area operativa resti scoperta										6	
PULIZIE ALTA STAGIONE turni C dalle ore 16:00 alle ore 21:00																
TURNO	ZONE OMOG.	TAVOLE	PIANI	CICLO	AREE	ZONE										IMPORTO TOTALE
AEROSTAZIONE																
C1	1 <sub>a</sub>	TAV. 1 e TAV.2	PT E PM	CICLO CONTINUO	AREA ARRIVI PRIMA DEI CONTROLLI DI SECURITY	PULIZIA SALE - SERVIZI IGIENICI - CESTINI- SCALE FISSE E MOBILI - PULIZIA ESTERNI VIADOTTO - ASCENSORI- PANNELLI PUBBLICITARI – SEDUTE E ARREDI. SMALTIMENTO RIFIUTI.	H	183	5	1	2	10	18,1	33 123,00 €		
C2	1 <sub>b</sub>	TAV. 1- 2-3	PT E P1	CICLO CONTINUO	AREA ARRIVI DOPO DEI CONTROLLI DI SECURITY	PULIZIA SALE - SERVIZI IGIENICI - CESTINI- SCALE FISSE E MOBILI - PULIZIA ESTERNI VIADOTTO - ASCENSORI- PANNELLI PUBBLICITARI – SEDUTE E ARREDI. PONTILI E MEZZANINO - SMALTIMENTO RIFIUTI.	H	183	5	1	2	10	18,1	33 123,00 €		
C3	4	TAV.3	P1	CICLO CONTINUO	AREA PARTENZE PRIMA DEI CONTROLLI DI SECURITY	PULIZIA SALE - SERVIZI IGIENICI - ARREDI- ASCENSORI - SCALE FISSE E MOBILI - PULIZIA ESTERNI - CESTINI - PULIZIA GIARDINI ESTERNI FILO A - PANNELLI PUBBLICITARI. - SEDUTE E ARREDI. SMALTIMENTO RIFIUTI	H	183	5	1	2	10	18,1	33 123,00 €		
C4	2	TAV.1-2-3	P1	CICLO CONTINUO	AREA PARTENZE DOPO DEI CONTROLLI DI SECURITY	PULIZIE SALE - SERVIZI IGIENICI - CESTINI- SCALE FISSE E MOBILI - ASCENSORI- PANNELLI PUBBLICITARI - SMALTIMENTO RIFIUTI.	H	183	5	1	2	10	18,1	33 123,00 €		
PARCHEGGIO MULTIPIANO - EDIFICIO POLIFUNZIONALE																
C5	7/8	TAV 7-8-9-10-11-12-1314-15-16-17-18	PT E P2	CICLO NON CONTINUO	PARCHEGGIO MULTIPIANO PASSERELLA TRENITALIA FABBRICATO AUTONOLEGGI - POLIFUNZIONALE - UFF. SOGAER - AVIAZIONE GENERALE	RIPASSO AREA PARCHEGGIO MULTIPIANO - UFFICI SOGAER / AVIAZIONE GENERALE - SCALE - SERVIZI IGIENICI – PARCHEGGIO MULTIPIANO E AVIAZIONE GENERALE -SERVIZI IGIENICI - ANDRONI INTERNI - SMALTIMENTO RIFIUTI.	H	183	5	1	1	5	18,1	16 561,50 €		
TOTALI							H	183			9	45			149 053,50 €	





<div></div> <div>AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS</div> <div>APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - TURNAZIONI</div>				NB: I turni uscenti ed entrante si devono scambiare le postazioni in loco senza che possa esserci la possibilità che l'area operativa resti scoperta										7			
				PULIZIE BASSA STAGIONE turni D dalle ore 21:00 alle ore 02:00													
				TAVOLE	ZONA OMOG.	PIANI	CICLO	AREE	ZONE								
TURNO				AEROSTAZIONE													IMPORTO TOTALE
D1	1 <sup>ab</sup>	TAV. 1 - 2	PT	CICLO CONTINUO	AREA ARRIVI PRIMA E DOPO DEI CONTROLLI DI SECURITY	PULIZIA SALA - SERVIZI IGIENICI - CESTINI- SCALE FISSE E MOBILI - PULIZIA ESTERNI VIADOTTO - ASCENSORI- PULIZIA PANNELLI PUBBLICITA' -- SEDUTE E ARREDI. SMALTIMENTO RIFIUTI.	H	185	5	1	1	5	17,24	15 947,00 €			
D2	4	TAV.3	P1	CICLO CONTINUO	AREA PARTENZE PRIMA DEI CONTROLLI DI SECURITY	SERVIZI IGIENICI - SALE - CESTINI - SCALE - ASCENSORI - PULIZIA PANNELLI PUBBLICITARI - SMALTIMENTO RIFIUTI	H	185	5	1	1	5	17,24	15 947,00 €			
D3	2	TAV.1-3	PT P1	CICLO CONTINUO	AREA PARTENZE DOPO DEI CONTROLLI DI SECURITY	PULIZIA SALE - SERVIZI IGIENICI - ARREDI - ASCENSORI - SCALE FISSE E MOBILI - PULIZIA ESTERNI - CESTINI - PULIZIA GIARDINI ESTERNI FILO A - PANNELLI PUBBLICITARI. - SEDUTE E ARREDI. SMALTIMENTO RIFIUTI	H	185	5	1	1	5	17,24	15 947,00 €			
D4	1 <sup>ab</sup> 2 3 4	TAV 1 - 2 - 3	PT P1	CICLO NON CONTINUO	TUTTE LE SALE, IL MOLO E I PONTILI PRIMA E DOPO I CONTROLLI DI SECURITY	LAVAGGIO CON MACCHINA LAVASCIUGA IN TUTTE LE SALE, IL MOLO E I PONTILI E LE AREE ESTERNE (INGRESSI).	H	185	5	1	2	10	17,24	31 894,00 €			
TOTALI														5	25	17,24	79 735,00 €


				AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - TURNAZIONI				NB: I turni uscenti ed entrante si devono scambiare le postazioni in loco senza che possa esserci la possibilità che l'area operativa resti scoperta							8
TURNO		ZONA OMOG.	TAVOLE	PIANI	CICLO	AREE	PULIZIE ALTA STAGIONE turni D dalle ore 21:00 alle ore 02:00								IMPORTO PARZIALE
AEROSTAZIONE													TOTALE ORARIE GIORNO	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
D1	1 <sup>ab</sup>	TAV. 1	PT	CICLO CONTINUO	AREA ARRIVI PRIMA DEI CONTROLLI DI SECURITY	PULIZIA SALA - SERVIZI IGIENICI - CESTINI- SCALE FISSE E MOBILI - PULIZIA ESTERNI VIADOTTO - ASCENSORI- PANNELLI PUBBLICITARI – SEDUTE E ARREDI. SMALTIMENTO RIFIUTI.	H	183	5	1	1	5	17,24	15 774,60 €	
D2	4	TAV. 3	PT PM	CICLO CONTINUO	AREA ARRIVI DOPO DEI CONTROLLI DI SECURITY	PULIZIA SALA - SERVIZI IGIENICI - CESTINI- SCALE FISSE E MOBILI - ASCENSORI - PANNELLI PUBBLICITARI – SEDUTE E ARREDI. SMALTIMENTO RIFIUTI.	H	183	5	1	1	5	17,24	15 774,60 €	
D3	2	TAV.1-2-3	P1	CICLO CONTINUO	AREA PARTENZE PRIMA DEI CONTROLLI DI SECURITY	PULIZIA SALE - SERVIZI IGIENICI - ARREDI- ASCENSORI - SCALE FISSE E MOBILI - PULIZIA ESTERNI - CESTINI - PULIZIA GIARDINI ESTERNI FILO A - PANNELLI PUBBLICITARI. - SEDUTE E ARREDI. SMALTIMENTO RIFIUTI	H	183	5	1	1	5	17,24	15 774,60 €	
D4	1 <sup>ab</sup> 2 3 4	TAV. 1-3	PT-P1	CICLO CONTINUO	AREA PARTENZE DOPO DEI CONTROLLI DI SECURITY	PULIZIA SALE - SERVIZI IGIENICI - ARREDI - ASCENSORI - SCALE FISSE E MOBILI - PULIZIA ESTERNI - CESTINI - PANNELLI PUBBLICITARI. SMALTIMENTO RIFIUTI	H	183	5	1	2	10	17,24	31 549,20 €	
RACCOLTA CARRELLI															
D5	9			CICLO NON CONTINUO	TERMINAL PIANO TERRA - PRIMO PIANO - PARCHEGGIO MULTIPIANO - PARCHEGGI FRONTE ARRIVI	RACCOLTA CARRELLI AREA SEDIME AEROPORTUALE .	H	183	2	1	1	2	17,24	6 309,84 €	
TOTALI							H	183			6	27			85 182,84 €

<div></div> <div>AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS</div> <div>APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - TURNAZIONI</div>				NB: I turni uscenti ed entrante si devono scambiare le postazioni in loco senza che possa esserci la possibilità che l'area operativa resti scoperta										9								
TURNO		ZONA OMOG.	TAVOLE	PIANI	CICLO	AREE	PULIZIE ALTA STAGIONE turni E dalle ore 02:00 alle ore 07:00							UNITA DI MISURA	PERIODICITA' STAGIONE	DURATA ORARIA CICLO	CICLI GIORNO	N. ADDETTI	TOTALE ORARIE GIORNO	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
AEROSTAZIONE																						
E1	1 <sub>a</sub>	TAV. 1		PT	CICLO CONTINUO	AREA ARRIVI PRIMA DEI CONTROLLI DI SECURITY	PULIZIA APPROFONDATA SALA – SERVIZI IGIENICI - CESTINI- SCALE FISSE E MOBILI - PULIZIA GIARDINI ED ESTERNI VIADOTTO - ASCENSORI- PANNELLI PUBBLICITARI – SEDUTE E ARREDI. SMALTIMENTO RIFIUTI.	H	183	5	1	1	5	17,24	15 774,60 €							
E2	1 <sub>b</sub>	TAV.1-2		PT PM	CICLO CONTINUO	AREA ARRIVI DOPO DEI CONTROLLI DI SECURITY	PULIZIA APPROFONDATA SALA – PULIZIA NASTRI E CONTROLLI SECURITY – INGRESSI E USCITE - SERVIZI IGIENICI - CESTINI - SCALE FISSE E MOBILI - PULIZIA ESTERNI VIADOTTO - ASCENSORI - PANNELLI PUBBLICITARI – SEDUTE E ARREDI. SMALTIMENTO RIFIUTI.	H	183	5	1	1	5	17,24	15 774,60 €							
E3	4	TAV.3		P1	CICLO CONTINUO	AREA PARTENZE PRIMA DEI CONTROLLI DI SECURITY	PULIZIA APPROFONDATA SALE – PULIZIA MACCHINARI CONTROLLO SECURITY - SERVIZI IGIENICI - ARREDI- ASCENSORI - SCALE FISSE E MOBILI - PULIZIA ESTERNI - CESTINI - PANNELLI PUBBLICITARI - SEDUTE E ARREDI. SMALTIMENTO RIFIUTI	H	183	5	1	1	5	17,24	15 774,60 €							
E4	2	TAV. 1-2-3		PT-P1	CICLO CONTINUO	AREA PARTENZE DOPO DEI CONTROLLI DI SECURITY	PULIZIA APPROFONDATA DELLE SALE E DEI PONTILI LOADING BRIDGE – GATE - SERVIZI IGIENICI - CESTINI - SCALE FISSE E MOBILI - ASCENSORI - PANNELLI PUBBLICITARI. SMALTIMENTO RIFIUTI	H	183	5	1	1	5	17,24	15 774,60 €							
E5	1 <sub>ab</sub> 2 3 4	TAV. 1 - 2 - 3		PT PM P1	CICLO NON CONTINUO	TUTTE LE SALE ARRIVI E PARTENZE	PULIZIA CON LAVASCIUGA - SMALTIMENTO RIFIUTI	H	183													
TOTALI								H	183				8	40	17,24						126 196,80 €	

 AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - TURNAZIONI				NB: I turni uscenti ed entrante si devono scambiare le postazioni in loco senza che possa esserci la possibilità che l'area operativa resti scoperta										10	
PRESIDIO BAGNI ALTISSIMA STAGIONE turni PA dalle ore 06:00 ALLE 11:00				PIANI	CICLO	AREE	AEROSTAZIONE								
PA1	1 <sup>ab</sup>	TAV. 1	PT	CICLO CONTINUO	AREA ARRIVI PRIMA E DOPO DEI CONTROLLI DI SECURITY	PRESIDIO BAGNI. SMALTIMENTO RIFIUTI.	H	92	5	1	2	10	17,24	15 860,80 €	
PA2	4	TAV.1-2	P1	CICLO CONTINUO	AREA PARTENZE PRIMA DEI CONTROLLI DI SECURITY	PRESIDIO BAGNI. SMALTIMENTO RIFIUTI.	H	92	5	1	2	10	17,24	15 860,80 €	
PA3	2	TAV.3	P1 PT	CICLO CONTINUO	AREA PARTENZE DOPO DEI CONTROLLI DI SECURITY	PRESIDIO BAGNI. SMALTIMENTO RIFIUTI.	H	92	5	1	2	10	17,24	15 860,80 €	
TOTALI							H	92			6	30	17,24		47 582,40 €


<div>Cagliari Airport SOGAER</div>			AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - TURNAZIONI						NB: I turni uscente ed entrante si devono scambiare le postazioni in loco senza che possa esserci la possibilità che l'area operativa resti scoperta							11					
			PULIZIE ALTISSIMA STAGIONE turni PB dalle ore 11:00 ALLE 16:00																		
TURNO	ZONA OMOG.	TAVOLE	PIANI	CICLO	AREE	AEROSTAZIONE							UNITA DI MISURA	PERIODICITA' PER STAGIONE	DURATA ORARIA CICLO	CICLI GIORNO	N. ADDETTI	TOTALE ORARIE GIORNO	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
PB1	1 <sup>ab</sup>	TAV. 1	PT	CICLO CONTINUO	AREA ARRIVI PRIMA E DOPO DEI CONTROLLI DI SECURITY																
PB2	4	TAV.1-2	P1	CICLO CONTINUO	AREA PARTENZE PRIMA DEI CONTROLLI DI SECURITY														17,24	7 930,40 €	
PB3	2	TAV.3	P1 PT	CICLO CONTINUO	AREA PARTENZE DOPO DEI CONTROLLI DI SECURITY														17,24	7 930,40 €	
TOTALI																			17,24	7 930,40 €	23 791,20 €

				AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - TURNAZIONI						NB: I turni uscenti ed entranti si devono scambiare le postazioni in loco senza che possa esserci la possibilità che l'area operativa resti scoperta							12							
				PULIZIE ALTISSIMA STAGIONE turni PC dalle ore 16:00 ALLE 21:00																				
TURNO	ZONA OMOG.	TAVOLE	PIANI	CICLO	AREE	AEROSTAZIONE										UNITA DI MISURA	PERIODICITA' PER STAGIONE	DURATA OARIA CICLO	CICLI GIORNO	N. ADDETTI	TOTALE ORARIE GIORNO	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
PC1	1 <sup>ab</sup>	TAV. 1	PT	CICLO CONTINUO	AREA ARRIVI PRIMA E DOPO DEI CONTROLLI DI SECURITY	PRESIDIO BAGNI. SMALTIMENTO RIFIUTI.					H	92	5	1	1	5	17,24	7 930,40 €						
PC2	4	TAV.1-2	P1	CICLO CONTINUO	AREA PARTENZE PRIMA DEI CONTROLLI DI SECURITY	PRESIDIO BAGNI. SMALTIMENTO RIFIUTI.					H	92	5	1	1	5	17,24	7 930,40 €						
PC3	2	TAV.3	P1 PT	CICLO CONTINUO	AREA PARTENZE DOPO DEI CONTROLLI DI SECURITY	PRESIDIO BAGNI. SMALTIMENTO RIFIUTI.					H	92	5	1	1	5	17,24	7 930,40 €						
TOTALI											H	92			3	15	17,24			23 791,20 €				


<div></div> <div>AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS</div> <div>APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - TURNAZIONI</div>					NB: I turni uscente ed entrante si devono scambiare le postazioni in loco senza che possa esserci la possibilità che l'area operativa resti scoperta										13
RACCOLTA DIFFERENZIATA					UNITA DI MISURA	PERIODICITA PER STAGIONE	DURATA ORARIA CICLO	CICLI GIORNO	N. ADDETTI	TOTALE ORARIE GIORNO	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE		
AEROSTAZIONE															
AD	1 <sub>ab</sub> 2 3 4	TAV. 1 - 2 3	PT PM P1	AREE PRIMA E DOPO DEI CONTROLLI DI SECURITY	H	365	2,2	1	1	2,2	17,24	13 843,72 €			
promozione raccolta differenziata															
TOTALI					H	365			1	2,2	17,24		15 343,72 €		


<div></div>			AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - TURNAZIONI				NB: I turni uscente ed entrante si devono scambiare le postazioni in loco senza che possa esserci la possibilità che l'area operativa resti scoperta		14
			STRUTTURA DI CONTROLLO E QUALITA'						
QUALIFICHE	UNITA DI MISURA	PERIODICITA' PER STAGIONE	DURATA ORARIA CICLO	CICLI GIORNO	N. ADDETTI	TOTALE ORARIE GIORNO	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
R1	H	264	5	1	1	5	20,18	26 637,60 €	
R2	H	264	5	1	1	5	20,18	26 637,60 €	
RQ	H	264	5	1	1	5	20,18	26 637,60 €	
TOTALI	H	264			3	15			79 912,80 €





<div></div>		AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - ANALISI DEI COSTI							15
		ANALISI ECONOMICA COSTI FORNITURE							
NUMERO	DESCRIZIONE	STAGIONE	PERIODICITA'	UNITA DI MISURA	CONFEZIONI AL MESE	PRODOTTI IN CONFEZIONE	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
1	CARTIGIENICA MAXI ROTOLI	ALTA	6	MESE	200	6	28,25 €	33 900,00 €	
2	CARTIGIENICA MAXI ROTOLI	BASSA	6	MESE	60	6	28,25 €	10 170,00 €	
3	SAPONE LAVAMANI	ALTA	6	MESE	80	1	5,99 €	2 875,20 €	
4	SAPONE LAVAMANI	BASSA	6	MESE	60	1	5,99 €	2 156,40 €	
5	DETERSIVO PER LAVAGGIO MECCANICO	ALTA	6	MESE	50	1	43,19 €	12 957,00 €	
6	DETERSIVO PER LAVAGGIO MECCANICO	BASSA	6	MESE	30	1	43,19 €	7 774,20 €	
7	DETERSIVO PER LAVAGGIO MANUALE	ALTA	6	MESE	80	15	10,00 €	4 800,00 €	
8	DETERSIVO PER LAVAGGIO MANUALE	BASSA	6	MESE	45	8	10,00 €	2 700,00 €	
9	DETERSIVO PER LAVAGGIO SANITARI	ALTA	6	MESE	100	30	5,27 €	3 162,00 €	
10	DETERSIVO PER LAVAGGIO SANITARI	BASSA	6	MESE	60	20	5,27 €	1 897,20 €	
11	DETERGENTE PER PULIZIA PANNELLI/MURATURE/VETRI	ALTA	6	MESE	50	30	8,17 €	2 451,00 €	
12	DETERGENTE PER PULIZIA PANNELLI/MURATURE/VETRI	BASSA	6	MESE	30	30	8,17 €	1 470,60 €	
13	MATERIALE RACCOLTA INDIFFERENZIATA BUST/GUANTI/SACCHI/BIG BAG/ ECC.	ANNO	12	MESE	1	1	300,00 €	3 600,00 €	
14	MATERIALE PULIZIA CARRELLI PORTABAGAGLI	ANNO	12	MESE	1	1	100,00 €	1 200,00 €	
15	PRODOTTI PER PULIZIA PAVIMENTI PARQUET	ANNO	12	MESE	1	1	500,00 €	6 000,00 €	
TOTALI		ANNO							97 113,60 €




<div></div>		AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - ANALISI DEI COSTI							17
		PARETI VETRATE 1 SPECCHIO ESTERNE FINO A 5 m D'ALTEZZA							
NUMERO	DESCRIZIONE	UNITA DI MISURA	PROSPETTO SUD	PROSPETTO EST	PROSPETTO NORD	PROSPETTO OVEST	TOTALE PARZIALE	PREZZO	IMPORTO TOTALE
1	molo	m <sup>2</sup>	390						
2	cortile	m <sup>2</sup>	157						
3	hall arrivi	m <sup>2</sup>	110						
4		m <sup>2</sup>	42						
5	loden bridge	m <sup>2</sup>	5						
6		m <sup>2</sup>	5						
7		m <sup>2</sup>	9						
8		m <sup>2</sup>	24						
9	terrazza	m <sup>2</sup>	23						
10		m <sup>2</sup>	47						
11	cos	m <sup>2</sup>	51						
12	autonolo	m <sup>2</sup>	110						
13	passserella	m <sup>2</sup>	99						
14	ingressi aerostazione	m <sup>2</sup>	75						
15		m <sup>2</sup>					1 147	0,60 €	688,20 €
16	autonolo	m <sup>2</sup>		21					
17	passerella	m <sup>2</sup>		35					
18	aerostazione hall	m <sup>2</sup>		604					
19	viadotto	m <sup>2</sup>		151					
20	viadotto	m <sup>2</sup>		217					
21	torre scala nord	m <sup>2</sup>		10					
22	terrazza	m <sup>2</sup>		46					
23	terrazza	m <sup>2</sup>		21					
24	loden bridge	m <sup>2</sup>		12					
25		m <sup>2</sup>					1 117	0,60 €	670,20 €
26	loden bridge	m <sup>2</sup>			7				
27	loden bridge	m <sup>2</sup>			23				
28	loden bridge	m <sup>2</sup>			10				
29	cortile	m <sup>2</sup>			82				
30	terrazza	m <sup>2</sup>			25				
31	terrazza	m <sup>2</sup>			23				
32	partenze int	m <sup>2</sup>			61				
33	testata nord	m <sup>2</sup>			113				
34	torre scale nord	m <sup>2</sup>			34				
35	ingressi aerostazione	m <sup>2</sup>			75				
36	molo	m <sup>2</sup>			367				
		m <sup>2</sup>					820	0,60 €	492,00 €
37	molo	m <sup>2</sup>				113			
38	loden bridge	m <sup>2</sup>				12			
39	hall arrivi	m <sup>2</sup>				136			
40	arrivi	m <sup>2</sup>				17			
41	arrivi	m <sup>2</sup>				16			
42	arrivi	m <sup>2</sup>				9			
43	arrivi	m <sup>2</sup>				9			
44	arrivi	m <sup>2</sup>				16			
45	partenze int	m <sup>2</sup>				16			
46	torre scala nord	m <sup>2</sup>				26			
47	passerella trenitalia	m <sup>2</sup>				36			
48	autonolo	m <sup>2</sup>				18			
49	autonolo	m <sup>2</sup>				27			
50	cos	m <sup>2</sup>				156			
51	cos	m <sup>2</sup>				6			
52		m <sup>2</sup>					613	0,60 €	367,80 €
TOTALI							3 697	0,60 €	2 218,20 €

<div></div>		AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - ANALISI DEI COSTI							18
		PARETI VETRATE 1 SPECCHIO ESTERNE SOPRA 1 5 m D'ALTEZZA							
NUMERO	DESCRIZIONE	UNITA DI MISURA	PROSPETTO SUD	PROSPETTO EST	PROSPETTO NORD	PROSPETTO OVEST	TOTALE PARZIALE	PREZZO	IMPORTO TOTALE
1	molo	m <sup>2</sup>	478						
2	loden bridge	m <sup>2</sup>	50						
3	loden bridge	m <sup>2</sup>	58						
4	loden bridge	m <sup>2</sup>	6						
5	loden bridge	m <sup>2</sup>	13						
6	cos	m <sup>2</sup>	10						
7	hall arrivi	m <sup>2</sup>	40						
8	hall testata sud	m <sup>2</sup>	402						
9	hall testata sud	m <sup>2</sup>	460						
10	business centre	m <sup>2</sup>	47						
11	passerella ristorante	m <sup>2</sup>	87						
12	cortile	m <sup>2</sup>	276						
13	passerella multipiano	m <sup>2</sup>	259						
14	torre scala nord	m <sup>2</sup>	64						
15	passerella trenitalia	m <sup>2</sup>	263						
16	passerella trenitalia	m <sup>2</sup>	460						
17	ingressi aerostazione	m <sup>2</sup>	75						
18		m <sup>2</sup>					3 048	1,00 €	3 048,00 €
19	passerella trenitalia	m <sup>2</sup>		79					
20	aerostazione frontale	m <sup>2</sup>		1085					
21	loden bridge	m <sup>2</sup>		198					
22	cos	m <sup>2</sup>		8					
23	cos terrazza	m <sup>2</sup>		26					
24	viadotto	m <sup>2</sup>		217					
25	viadotto	m <sup>3</sup>		151					
26		m <sup>2</sup>					1 764	1,00 €	1 764,00 €
27	passerella multipiano	m <sup>2</sup>			259				
28	torre scala nord	m <sup>2</sup>			74				
29	aerostazione testata nord	m <sup>2</sup>			272				
30	uffici	m <sup>2</sup>			22				
31	partenze internazionali	m <sup>2</sup>			22				
32	uffici	m <sup>2</sup>			22				
33	partenze internazionali	m <sup>2</sup>			22				
34	uffici	m <sup>2</sup>			22				
35	partenze internazionali	m <sup>2</sup>			22				
36	loden bridge	m <sup>2</sup>			48				
37	loden bridge	m <sup>2</sup>			85				
38	loden bridge	m <sup>2</sup>			5				
39	loden bridge	m <sup>2</sup>			15				
40	cortile passerella	m <sup>2</sup>			108				
41	hall arrivi	m <sup>2</sup>			46				
45		m <sup>2</sup>					1 044	1,00 €	1 044,00 €
46	testata molo	m <sup>2</sup>				212			
47	loden bridge	m <sup>2</sup>				198			
48	hall arrivi	m <sup>2</sup>				60			
49	business centre	m <sup>2</sup>				76			
50	partenze	m <sup>2</sup>				22			
51	partenze	m <sup>2</sup>				22			
52	partenze	m <sup>2</sup>				10			
53	uffici	m <sup>2</sup>				76			
54	partenze	m <sup>2</sup>				10			
55	partenze	m <sup>2</sup>				22			
56	partenze	m <sup>2</sup>				22			
57	uffici	m <sup>2</sup>				184			
58	partenze	m <sup>2</sup>				22			
59	partenze	m <sup>2</sup>				22			
60	partenze	m <sup>2</sup>				22			
61	partenze	m <sup>2</sup>				22			
62	partenze	m <sup>2</sup>				22			
63	partenze	m <sup>2</sup>				22			
64	torre scala nord	m <sup>2</sup>				24			
65	passerella trenitalia	m <sup>2</sup>				29			
66	passerella trenitalia	m <sup>2</sup>				9			
67		m <sup>2</sup>					1 108	1,00 €	1 108,00 €
TOTALI							6 964	1,00 €	6 964,00 €


<div></div>		AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - ANALISI DEI COSTI							19
		PARETI VETRATE INTERNE 1 SPECCHIO SOTTO I 5 m D'ALTEZZA							
NUMERO	DESCRIZIONE	UNITA DI MISURA	PIANO TERRA MEZZANINO E LODEN BRIDGE ALTRI	PRIMO PIANO	SECONDO PIANO	TERZO E QUARTO	TOTALE PARZIALE	PREZZO	IMPORTO TOTALE
1	AEROSTAZIONE HALL ARRIVI	m <sup>2</sup>							
2	AEROSTAZIONE HALL ARRIVI	m <sup>2</sup>	25						
3	AEROSTAZIONE HALL ARRIVI	m <sup>2</sup>	56						
4	AEROSTAZIONE HALL ARRIVI	m <sup>2</sup>	136						
5	AEROSTAZIONE HALL	m <sup>2</sup>	750						
6	AEROSTAZIONE HALL TESTATA NORD	m <sup>2</sup>	23						
7	AEROSTAZIONE HALL TESTATA SUD	m <sup>2</sup>	45						
8	AEROSTAZIONE HALL ARRIVI CORTILE	m <sup>2</sup>	58						
9	AEROSTAZIONE HALL ARRIVI CORTILE	m <sup>2</sup>	103						
10	AEROSTAZIONE HALL ARRIVI CORTILE	m <sup>2</sup>	52						
16	LODEN BRIDGE SUD	m <sup>2</sup>	74						
17	LODEN BRIDGE SUD	m <sup>2</sup>	9						
18	LODEN BRIDGE SUD	m <sup>2</sup>	25						
19	LODEN BRIDGE SUD	m <sup>2</sup>	140						
20	LODEN BRIDGE SUD	m <sup>2</sup>	42						
21	LODEN BRIDGE NORD	m <sup>2</sup>	280						
22	LODEN BRIDGE NORD	m <sup>2</sup>	140						
23	LODEN BRIDGE NORD	m <sup>2</sup>	72						
24	LODEN BRIDGE NORD	m <sup>2</sup>	21						
25	LODEN BRIDGE NORD	m <sup>2</sup>	10						
26	LODEN BRIDGE NORD	m <sup>2</sup>	92						
27	LODEN BRIDGE NORD	m <sup>2</sup>	63						
28	ASCENSORI PANORAMICI	m <sup>2</sup>	100						
29							2 316	0,60 €	1 389,60 €
30	HALL PARTENZE	m <sup>2</sup>		833					
31	HALL PARTENZE TESTATA NORD	m <sup>2</sup>		158					
32	HALL PARTENZE CORTILE	m <sup>2</sup>		75					
33	HALL PARTENZE CORTILE	m <sup>2</sup>		128					
34	HALL PARTENZE CORTILE	m <sup>2</sup>		67					
35	HALL PARTENZE TESTATA SUD	m <sup>2</sup>		170					
36		m <sup>2</sup>					1 431	0,60 €	858,60 €
39	COS	m <sup>2</sup>			16				
40	COS	m <sup>2</sup>			12				
41	COS	m <sup>2</sup>			23				
51	COS	m <sup>2</sup>			17				
52	COS	m <sup>2</sup>			6				
53	COS	m <sup>2</sup>			116				
54	COS	m <sup>2</sup>			10				
55	COS	m <sup>2</sup>			7				
56	COS	m <sup>2</sup>			6				
57	COS	m <sup>2</sup>			18				
58	COS	m <sup>2</sup>			12				
59	COS	m <sup>2</sup>			17				
60	COS	m <sup>2</sup>			29				
61	CORRIDOIO UFFICI NORD	m <sup>2</sup>			434				
62	ZONA PARTENZE HALL NORD	m <sup>2</sup>			64				
63	ZONA PARTENZE HALL NORD	m <sup>2</sup>			11				
64	ZONA PARTENZE HALL NORD	m <sup>2</sup>			31				
65	ZONA PARTENZE HALL NORD	m <sup>2</sup>			27				
66		m <sup>2</sup>					856	0,60 €	513,60 €
67	PASSERELLA COLLEGAMENTO RISTORANTE	m <sup>2</sup>				86			
68	PASSERELLA COLLEGAMENTO RISTORANTE	m <sup>2</sup>				87			
69	AEROSTAZIONE CORRIDOIO SUD	m <sup>2</sup>				180			
70		m <sup>2</sup>					353	0,60 €	211,80 €
71	PASSERELLA COLLEGAMENTO MULTIPIANO	m <sup>2</sup>	516						
72	PASSERELLA TRENITALIA	m <sup>2</sup>	1469						
73	AUTONOLEGGIO	m <sup>2</sup>	280						
75		m <sup>2</sup>					2 265	0,60 €	1 358,92 €
TOTALI		m <sup>2</sup>					7 221	0,60 €	4 332,52 €


<div></div>		AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - ANALISI DEI COSTI							20
		PARETI VETRATE INTERNE 1 SPECCHIO SOPRA I 5 m D'ALTEZZA							
NUMERO	DESCRIZIONE	UNITA DI MISURA	PIANO TERRA MEZZANINO E LODEN BRIDGE	PRIMO PIANO	SECONDO PIANO	TERZO E QUARTO	TOTALE PARZIALE	PREZZO	IMPORTO TOTALE
1	AEROSTAZIONE HALL ARRIVI FRONTE	m <sup>2</sup>	100						
2	AEROSTAZIONE HALL ARRIVI NAZ.	m <sup>2</sup>	60						
3	AEROSTAZIONE HALL ARRIVI NAZ.	m <sup>2</sup>	40						
4	AEROSTAZIONE HALL ARRIVI NAZ.	m <sup>2</sup>	46						
5	AEROSTAZIONE HALL ARRIVI TESTATA SUD	m <sup>2</sup>	20						
6		m <sup>2</sup>					266	1,00 €	266,00 €
7	AEROSTAZIONE HALL PARTENZE FRONTE	m <sup>2</sup>		275					
8	AEROSTAZIONE HALL TESTATA SUD	m <sup>2</sup>		209					
9	AEROSTAZIONE HALL PARTENZE CORTILE	m <sup>2</sup>		31					
10	AEROSTAZIONE HALL PARTENZE CORTILE	m <sup>2</sup>		53					
11	AEROSTAZIONE HALL PARTENZE CORTILE	m <sup>2</sup>		28					
12	AEROSTAZIONE PARTENZE ZONA CHECKIN	m <sup>2</sup>		434					
13	AEROSTAZIONE PARTENZE ZONA HALL NORD	m <sup>2</sup>		75					
14	AEROSTAZIONE PARTENZE ZONA HALL RIST	m <sup>2</sup>		31					
15	AEROSTAZIONE PARTENZE ZONA HALL RIST	m <sup>2</sup>		27					
16		m <sup>2</sup>					1 163	1,00 €	1 163,00 €
17	PASSERELLA TRENITALIA	m <sup>2</sup>		66					
18		m <sup>2</sup>					66	1,00 €	65,80 €
TOTALI		m <sup>2</sup>					1 495	1,00 €	1 494,80 €


<div></div>		AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - ANALISI DEI COSTI							21
		PARETI VETRATE INTERNE 3 SPECCHI SOTTO I 5 m D'ALTEZZA							
NUMERO	DESCRIZIONE	UNITA DI MISURA	PIANO TERRA MEZZANINO E LODEN BRIDGE	PRIMO PIANO	SECONDO PIANO	TERZO E QUARTO	TOTALE PARZIALE	PREZZO	IMPORTO TOTALE
1	AEROSTAZIONE MOLO TESTATA	m <sup>2</sup>	56						
2	AEROSTAZIONE MOLO TESTATA	m <sup>2</sup>	56						
3	AEROSTAZIONE MOLO NORD	m <sup>2</sup>	389						
4	AEROSTAZIONE MOLO TESTATA	m <sup>2</sup>	392						
5	AEROSTAZIONE PARTENZE INT	m <sup>2</sup>	13						
6	AEROSTAZIONE PARTENZE INT	m <sup>2</sup>	16						
7	AEROSTAZIONE PARTENZE INT	m <sup>2</sup>	8						
8	AEROSTAZIONE ARRIVI INT	m <sup>2</sup>	8						
9	AEROSTAZIONE ARRIVI INT	m <sup>2</sup>	16						
10	AEROSTAZIONE ARRIVI INT	m <sup>2</sup>	16						
11	AEROSTAZIONE PARTENZE INT	m <sup>2</sup>	61						
12		m <sup>2</sup>					1 031	1,20 €	1 237,20 €
13	AEROSTAZIONE PARTENZE OVEST	m <sup>2</sup>		22					
14	AEROSTAZIONE PARTENZE OVEST	m <sup>2</sup>		22					
15	AEROSTAZIONE PARTENZE OVEST	m <sup>2</sup>		22					
16	AEROSTAZIONE PARTENZE OVEST	m <sup>2</sup>		22					
17	AEROSTAZIONE PARTENZE OVEST	m <sup>2</sup>		22					
18	AEROSTAZIONE PARTENZE OVEST	m <sup>2</sup>		22					
19	AEROSTAZIONE PARTENZE INT	m <sup>2</sup>		22					
20	AEROSTAZIONE PARTENZE INT	m <sup>2</sup>		22					
21	AEROSTAZIONE PARTENZE INT	m <sup>2</sup>		22					
22	AEROSTAZIONE PARTENZE INT	m <sup>2</sup>		22					
23	AEROSTAZIONE PARTENZE INT	m <sup>2</sup>		22					
24	AEROSTAZIONE PARTENZE INT	m <sup>2</sup>		10					
25	AEROSTAZIONE PARTENZE HALL	m <sup>2</sup>		10					
26	AEROSTAZIONE PARTENZE HALL	m <sup>2</sup>		22					
27	AEROSTAZIONE PARTENZE HALL	m <sup>2</sup>		22					
28	MOLO PARTENZE OVEST	m <sup>2</sup>		104					
30	MOLO PARTENZE OVEST	m <sup>2</sup>		104					
31	MOLO PARTENZE NORD	m <sup>2</sup>		494					
32	MOLO PARTENZE SUD	m <sup>2</sup>		458					
33		m <sup>2</sup>					1 466	1,00 €	1 466,00 €
34	UFFICI NORD	m <sup>2</sup>			184				
35	UFFICI ENAC	m <sup>2</sup>			22				
36	UFFICI ENAC	m <sup>2</sup>			22				
37	UFFICI ENAC	m <sup>2</sup>			22				
38	UFFICI OVEST	m <sup>2</sup>			70				
39	UFFICI TERRAZZA	m <sup>2</sup>			47				
40	UFFICI TERRAZZA	m <sup>2</sup>			24				
41	BUSINESS CENTRE	m <sup>2</sup>			41				
42	BUSINESS CENTRE	m <sup>2</sup>			22				
47	BUSINESS CENTRE	m <sup>2</sup>			22				
48		m <sup>2</sup>					476	1,00 €	476,00 €
67		m <sup>2</sup>						1,00 €	- €
TOTALI							2 973	1,00 €	2 973,00 €


<div></div>		AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - ANALISI DEI COSTI							22
		PARETI VETRATE INTERNE 3 SPECCHI SOPRA I 5 m D'ALTEZZA							
NUMERO	DESCRIZIONE	UNITA DI MISURA	PIANO TERRA MEZZANINO E LODEN BRIDGE	PRIMO PIANO	SECONDO PIANO	TERZO E QUARTO	TOTALE PARZIALE	PREZZO	IMPORTO TOTALE
1	MOLO OVEST	m <sup>2</sup>		2,68					
2	MOLO OVEST	m <sup>2</sup>		2,68					
3		m <sup>2</sup>					5	2,00 €	10,72 €
4	COS	m <sup>2</sup>			30				
5		m <sup>2</sup>					30	2,00 €	60,00 €
		m <sup>2</sup>							
TOTALI		m <sup>2</sup>					35	2,00 €	70,72 €




<div></div>		AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - ANALISI DEI COSTI							23
		PARETI VETRATE INTERNE 2 SPECCHI SOTTO 1 5 m D'ALTEZZA							
NUMERO	DESCRIZIONE	UNITA DI MISURA	PIANO TERRA MEZZANINO E LODEN BRIDGE	PRIMO PIANO	SECONDO PIANO	TERZO E QUARTO	TOTALE PARZIALE	PREZZO	IMPORTO TOTALE
1	HALL PARTENZE ZONA CHECKIN	m <sup>2</sup>		684					
2	HALL PARTENZE ZONA SUD	m <sup>2</sup>		41					
3	HALL PARTENZE ZONA SUD	m <sup>2</sup>		31					
4	HALL PARTENZE ZONA SUD	m <sup>2</sup>		49					
5	HALL PARTENZE ZONA SUD	m <sup>2</sup>		11					
6		m <sup>2</sup>					816	1,20 €	979,20 €
7	BUSINESS CENTRE	m <sup>2</sup>			3				
8	BUSINESS CENTRE	m <sup>2</sup>			53				
9	BUSINESS CENTRE	m <sup>2</sup>			26				
10	BUSINESS CENTRE	m <sup>2</sup>			33				
11		m <sup>2</sup>					115	1,20 €	138,00 €
		m <sup>2</sup>							- €
TOTALI							931	1,20 €	1 117,20 €

	AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - TURNAZIONI									
	<b>SERVIZIO DI DISINFESTAZIONE CONTRO MOSCHE, INSETTI STRISCIANTI E DEBLATTIZZAZIONE</b>									
	<b>INTERO SEDIME AEROPORTUALE</b>									
1	BASSA STAGIONE									
2	ALTA STAGIONE									
3	MATERIALI									
TOTALI										
		UNITA DI MISURA	MESI	DURATA ORARIA CICLO	CICLO MENSILE	N. ADDETTI	TOTALE ORARIE SEMESTRE	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
		H	6	5	1	2	60	17,24	1 034,40 €	
		H	6	5	2	2	120	17,24	2 068,80 €	
									9 000,00 €	
				10		2	180			12 103,20 €


<div></div>		AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS										25
		APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - TURNAZIONI										
		SERVIZIO DI DERATTIZZAZIONE										
INTERO SEDIME AEROPORTUALE												
1	BASSA STAGIONE										IMPORTO TOTALE	
2	ALTA STAGIONE											
3	MATERIALI											
TOTALI											10 172,00 €	


<div></div>		AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS						26
		APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - TURNAZIONI						
PULIZIA SOFFITTI AEROSTAZIONE COMPRESSE TRAVATURE								
1	SOFFITTO MOLO							
2	SOFFITTO AEROSTAZIONE							
3	VIADOTTO							
TOTALI								27 339,00 €
NB: I turni uscente ed entrante si devono scambiare le postazioni in loco senza che possa esserci la possibilità che l'area operativa resti scoperta								
		UNITA DI MISURA	PERIODICITA'	SUP	N. ADDETTI	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
		m <sup>2</sup>	1	4297,2	2	1,5	6 445,80 €	
		m <sup>2</sup>	1	9244	2	1,5	13 866,00 €	
		m <sup>2</sup>	1	4684,8	2	1,5	7 027,20 €	
		m <sup>2</sup>		18226		1,5		

<div></div> <div>AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - TURNAZIONI</div>		PULIZIA CONTROSOFFITTI INTERNI AEROSTAZIONE							NB: I turni uscente ed entrante si devono scambiare le postazioni in loco senza che possa esserci la possibilità che l'area operativa resti scoperta					27
1	PIANO TERRA							UNITA DI MISURA	PERIODICITA'	SUP	N. ADDETTI	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
								m <sup>2</sup>	1	9823	2	0.5	4 911,50 €	
TOTALI								m <sup>2</sup>		9823		1.5		4 911,50 €


## LAVORI A RICHIESTA


NUMERO	FABBRICATI	FABBRICATO	CICLO ANNUALE	ZONA OMOGENEA	SUPERFICIE m²	UNITA' DI MISURA	IMPORTO UNITARIO GIORNALIERO	IMPORTO
1	TERRAZZE COS	A	6	5	96	m²/giorno	0,07 €	37,69 €
2	TERRAZZE AEROSTAZIONE	A	6	5	5029	m²/giorno	0,07 €	1 974,19 €
3	MARCIAPIEDE AUTONOLO	CA	6	6	70	m²/giorno	0,07 €	27,48 €
4	PASSERELLA FFS LASTRICO SOLARE	ct	6	6	628	m²/giorno	0,07 €	246,53 €
5	PASSERELLA FFS DEPOSITO	ct	6	6	28	m²/giorno	0,07 €	10,99 €
6	BUSINESS CENTRE	A	360	5	527	m²/giorno	0,07 €	12 412,80 €
7	MAGAZZINO POLIFUNZIONALE PIANO RIALZATO	B	6	8	903	m²/giorno	0,07 €	354,48 €
8	PORTICO POLIFUNZIONALE AIR SIDE+SCALE	B	6	8	201	m²/giorno	0,07 €	78,90 €
9	TERRAZZA POLIFUNZIONALE PIANO PRIMO	B	6	8	981	m²/giorno	0,07 €	385,10 €
10	TERRAZZE VVF	H	6	7	252	m²/giorno	0,07 €	98,93 €
11	AUTORIMESSA VVF	L	6	7	1059	m²/giorno	0,07 €	415,72 €
12	OFFICINA VVF	I	6	7	293	m²/giorno	0,07 €	115,02 €
13	VETRI ESTERNI AD UNO SPECCHIO H<5m				1 849	m²/giorno	0,60 €	1 109,10 €
14	VETRI ESTERNI AD UNO SPECCHIO H>5m				3 482	m²/giorno	1,00 €	3 482,00 €
15	VETRI INTERNI ED ESTERNI A TRE SPECCHI H<5m				1 487	m²/giorno	1,50 €	2 229,75 €
16	VETRI INTERNI ED ESTERNI A TRE SPECCHI H>5m				18	m²/giorno	2,00 €	35,36 €
19	VETRI INTERNI ED ESTERNI A DUE SPECCHI H<5m				466	m²/giorno	1,20 €	558,60 €
20	VETRI INTERNI ED ESTERNI A DUE SPECCHI H>5m				250	m²/giorno	1,60 €	400,00 €
21	VETRI INTERNI AD UNO SPECCHIO H<5m				3 610	m²/giorno	0,60 €	2 166,26 €
22	VETRI INTERNI AD UNO SPECCHIO H>5m				747	m²/giorno	1,00 €	747,40 €
TOTALI								26 886,31 €

		AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - ANALISI DEI COSTI							29
		SQUADRA LAVA VETRI -LAVA SOFFITTI-LAVA TRAVI							
NUMERO	TURNI	CICLO GIORNI ANNUALI	NUMERO ADDETTI	ORE GIORNALIERE	N. ORE	COSTO ORARIO	COSTO ANNUALE	COSTO	
1	VETRI	120	2	5	1 200	17,24	20 688,00 €		
2	SOFFITTI	58	2	5	580	17,24	9 999,20 €		
3	TRAVI	120	2	5	1 200	17,24	20 688,00 €		
TOTALI		298	2	5	2 980			51 375,20 €	

<div></div>		AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI ANALISI DEI COSTI		30
		QUADRO ECONOMICO FINALE		
NUMERO	DESCRIZIONE	DURATA CICLO MESI	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
LAVORI A CORPO				
1	SERVIZIO PULIZIE LAVORI DI ROUTINE E MANTENIMENTO A CICLO CONTINUO - PERIODICO - BASSA STAGIONE	6	241 591,50 €	
2	SERVIZIO PULIZIE LAVORI DI ROUTINE E MANTENIMENTO A CICLO CONTINUO - PERIODICO - ALTA STAGIONE	6	464 793,00 €	
3	SERVIZIO PULIZIE LAVORI DI ROUTINE E MANTENIMENTO A CICLO NON CONTINUO - PERIODICO - BASSA STAGIONE	6	249 568,70 €	
4	SERVIZIO PULIZIE LAVORI DI ROUTINE E MANTENIMENTO A CICLO NON CONTINUO - PERIODICO - ALTA STAGIONE	6	294 746,14 €	
5	SERVIZIO PULIZIE PRESIDIO BAGNI - LAVORI DI ROUTINE E MANTENIMENTO A CICLO CONTINUO - PERIODICO - ALTISSIMA STAGIONE	6	95 164,80 €	
6	SERVIZIO PULIZIE SERVIZIO DI CONTROLLO E QUALITA' - LAVORI DI ROUTINE E MANTENIMENTO A CICLO CONTINUO E NON CONTINUO	12	79 912,80 €	
7	SERVIZIO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA RIFIUTI	12	15 343,72 €	
8	SERVIZI ACCESSORI - RECUPERO E CUSTODIA CARRELLI PORTA BAGAGLI	12	54 524,70 €	
9	SERVIZIO DI DEBLATTIZZAZIONE	12	12 103,20 €	
10	SERVIZIO DI DERATTIZZAZIONE	12	10 172,00 €	
11	PRODOTTI VARI, MATERIALI E FORNITURE	12	97 113,60 €	
12	NOLEGGIO MACCHINARI E ATTREZZATURE	12	98 800,04 €	
13	PULIZIA VETRI INTERNI ED ESTERNI	12	19 170,45 €	
14	PULIZIA SOFFITTI COMPRESO TRAVATURE	12	27 339,00 €	
15	PULIZIA CONTROSOFFITTI INTERNI AEROSTAZIONE	12	4 911,50 €	
	TOTALE LAVORI A CORPO			1 765 255,15 €
LAVORI A MISURA				
16	LAVORI PRESUNTI A RICHIESTA		26 886,31 €	
17	LAVORI PRESUNTI IN ECONOMIA		20 000,00 €	
	TOTALE LAVORI A MISURA			46 886,31 €
	TOTALE LAVORI A CORPO E A MISURA			1 812 141,46 €
	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA			18 600,61 €
	BASE D'ASTA PER CONTRATTO			1 830 742,11 €





<div></div>		AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - ANALISI DEI COSTI		31
		QUADRO DI CONTROLLO		
NUMERO	TURNI	DURATA CICLO MESI	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
1	PULIZIE BASSA STAGIONE turni A dalle ore 06:00 alle ore 11:00	6	287 046,00 €	
2	PULIZIE ALTA STAGIONE turni A dalle ore 06:00 alle ore 11:00	6	287 304,60 €	
3	PULIZIE BASSA STAGIONE turni B dalle ore 11:00 alle ore 16:00	6	73 356,20 €	
4	PULIZIE ALTA STAGIONE turni B dalle ore 11:00 alle ore 16:00	6	140 333,60 €	
5	PULIZIE BASSA STAGIONE turni C dalle ore 16:00 alle ore 21:00	6	77 015,50 €	
6	PULIZIE ALTA STAGIONE turni C dalle ore 16:00 alle ore 21:00	6	149 053,50 €	
7	PULIZIE BASSA STAGIONE turni D dalle ore 21:00 alle ore 02:00	6	79 735,00 €	
8	PULIZIE ALTA STAGIONE turni D dalle ore 21:00 alle ore 02:00	6	85 182,84 €	
9	PULIZIE ALTA STAGIONE turni E dalle ore 02:00 alle ore 07:00	6	126 196,80 €	
10	PRESIDIO BAGNI ALTISSIMA STAGIONE turni PA dalle ore 06:00 ALLE 11:00	6	47 582,40 €	
11	PRESIDIO BAGNI ALTISSIMA STAGIONE turni PB dalle ore 11:00 ALLE 16:00	6	23 791,20 €	
12	PRESIDIO BAGNI ALTISSIMA STAGIONE turni PC dalle ore 16:00 ALLE 21:00	6	23 791,20 €	
13	RACCOLTA DIFFERENZIATA	12	15 343,72 €	
14	CONTROLLO E QUALITA'	12	79 912,80 €	
15	ANALISI ECONOMICA FORNITURA MATERIALI	12	97 113,60 €	
16	NOLEGGIO MACCHINE E ATTREZZATURE	12	98 800,04 €	
17	PARETI VETRATE 1 SPECCHIO ESTERNE FINO A 5 m D'ALTEZZA	12	2 218,20 €	
18	PARETI VETRATE 1 SPECCHIO ESTERNE SOPRA I 5 m D'ALTEZZA	12	6 964,00 €	
19	PARETI VETRATE INTERNE 1 SPECCHIO SOTTO I 5 m D'ALTEZZA	12	4 332,52 €	
20	PARETI VETRATE INTERNE 1 SPECCHIO SOPRA I 5 m D'ALTEZZA	12	1 494,80 €	
21	PARETI VETRATE INTERNE 3 SPECCHI SOTTO I 5 m D'ALTEZZA	12	2 973,00 €	
22	PARETI VETRATE INTERNE 3 SPECCHI SOPRA I 5 m D'ALTEZZA	12	70,72 €	
23	PARETI VETRATE INTERNE 2 SPECCHI SOTTO I 5 m D'ALTEZZA	12	1 117,20 €	
24	DISINFESTAZIONE	12	12 103,20 €	
25	DERATTIZZAZIONE	12	10 172,00 €	
26	PULIZIA SOFFITTI COMPRESI TRAVI	12	27 339,00 €	
27	PULIZIA CONTROSOFFITTI INTERNI AEROSTAZIONE	12	4 911,50 €	
TOTALI				1 765 255,15 €

<div></div>		AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - ANALISI DEI COSTI			32
		CALCOLO ORE DI LAVORO			
NUMERO	TURNI	GIORNI	ORE	NUMERO ORE STAGIONALE	IMPORTO TOTALE
1	PULIZIE BASSA STAGIONE turni A dalle ore 06:00 alle ore 11:00	185	90,00	16650,00	
2	PULIZIE ALTA STAGIONE turni A dalle ore 06:00 alle ore 11:00	183	91,00	16653,00	
3	PULIZIE BASSA STAGIONE turni B dalle ore 11:00 alle ore 16:00	185	23,00	4255,00	
4	PULIZIE ALTA STAGIONE turni B dalle ore 11:00 alle ore 16:00	185	44,00	8140,00	
5	PULIZIE BASSA STAGIONE turni C dalle ore 16:00 alle ore 21:00	185	23,00	4255,00	
6	PULIZIE ALTA STAGIONE turni C dalle ore 16:00 alle ore 21:00	183	45,00	8235,00	
7	PULIZIE BASSA STAGIONE turni D dalle ore 21:00 alle ore 02:00	185	25,00	4625,00	
8	PULIZIE ALTA STAGIONE turni D dalle ore 21:00 alle ore 02:00	183	27,00	4941,00	
9	PULIZIE ALTA STAGIONE turni E dalle ore 02:00 alle ore 07:00	183	40,00	7320,00	
10	PRESIDIO BAGNI ALTISSIMA STAGIONE turni PA dalle ore 06:00 ALLE 11:00	92	30,00	2760,00	
11	PRESIDIO BAGNI ALTISSIMA STAGIONE turni PB dalle ore 11:00 ALLE 16:00	92	15,00	1380,00	
12	PRESIDIO BAGNI ALTISSIMA STAGIONE turni PC dalle ore 16:00 ALLE 21:00	92	15,00	1380,00	
TOTALE ORE LAVORATE PER PULIZIE DI BASE					80 594,00
13	RACCOLTA DIFFERENZIATA	365	2,20	803,00	
14	CONTROLLO E QUALITA'	264	15,00	3960,00	
24	DISINFESTAZIONE	1	180,00	180,00	
25	DERATTIZZAZIONE	1	300,00	300,00	
30	LAVAGGIO VETRI - SOFFITTI - TRAVI	298	10,00	2980,00	
TOTALI ORE LAVORATE PER PULIZIE PERIODICHE E SERVIZI					8 223,00
TOTALI ORE					88 817,00

**CALCOLO PER IMPORTO AL METRO QUADRO**

NUMERO	TURNI	NUMERO ADDETTI	CICLO GIORNI	N. ORE	ZONA OMOGENEA	SUPERFICIE	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO m <sup>2</sup> /giorno
1	TURNO A1 BASSA STAGIONE	2	185	5	1 <sub>ab</sub>	9387	31 894,00 €	0,01837
2	TURNO A1 ALTA STAGIONE	2	183	5	1 <sub>ab</sub>	9387	31 549,20 €	0,01837
3	TURNO A2 BASSA STAGIONE	2	185	5	4	6745	31 894,00 €	0,02556
4	TURNO A2 ALTA STAGIONE	2	183	5	4	6745	31 549,20 €	0,02556
5	TURNO A3 BASSA STAGIONE	1	185	5	5	4314	15 947,00 €	0,01998
6	TURNO A3 ALTA STAGIONE	1	183	5	5	4314	15 774,60 €	0,01998
7	TURNO A4 BASSA STAGIONE	2	185	5	2	3455	31 894,00 €	0,04990
8	TURNO A4 ALTA STAGIONE	2	183	5	2	3455	31 549,20 €	0,04990
9	TURNO A5 BASSA STAGIONE	2	185	5	6	18200	31 894,00 €	0,00947
10	TURNO A5 ALTA STAGIONE	2	183	5	6	18200	31 549,20 €	0,00947
11	TURNO A6 BASSA STAGIONE	1	185	7	7	1715	22 325,80 €	0,07037
12	TURNO A6 ALTA STAGIONE	1	183	7	7	1715	22 084,44 €	0,07037
13	TURNO A7 BASSA STAGIONE	1	185	5	3	4013	15 947,00 €	0,02148
14	TURNO A7 ALTA STAGIONE	1	183	5	3	4013	15 774,60 €	0,02148
15	TURNO A8 BASSA STAGIONE	2	185	5	8	4760	31 894,00 €	0,03622
16	TURNO A8 ALTA STAGIONE	2	183	5	8	4760	31 549,20 €	0,03622
19	TURNO A BASSA STAGIONE	3	185	5	10	2947	47 841,00 €	0,08775
20	TURNO A ALTA STAGIONE	3	183	5	10	2947	47 323,80 €	0,08775
21	TURNO B1 BASSA STAGIONE	1	185	5	1 <sub>ab</sub>	9387	15 947,00 €	0,00918
22	TURNO B1 ALTA STAGIONE	2	183	5	1 <sub>ab</sub>	9387	31 549,20 €	0,01837
23	TURNO B2 BASSA STAGIONE	1	185	5	2	3455	15 947,00 €	0,02495
24	TURNO B2 ALTA STAGIONE	2	183	5	2	3455	31 549,20 €	0,04990
25	TURNO B3 BASSA STAGIONE	1	185	5	4	6745	15 947,00 €	0,01278
26	TURNO B3 ALTA STAGIONE	2	183	5	4	6745	31 549,20 €	0,02556
27	TURNO B4 BASSA STAGIONE	1	185	5	6	18200	15 947,00 €	0,00474
28	TURNO B4 ALTA STAGIONE	2	183	5	6	18200	31 549,20 €	0,00947
21	TURNO C1 BASSA STAGIONE	1	185	5	1 <sub>ab</sub>	9387	15 947,00 €	0,00918
22	TURNO C1 ALTA STAGIONE	2	183	5	1 <sub>a</sub>	7067	31 549,20 €	0,02440
23	TURNO C2 BASSA STAGIONE	1	185	5	2	2492	15 947,00 €	0,03459
24	TURNO C2 ALTA STAGIONE	2	183	5	1 <sub>b</sub>	5070	31 549,20 €	0,03400
25	TURNO C3 BASSA STAGIONE	1	185	5	4	6745	15 947,00 €	0,01278
26	TURNO C3 ALTA STAGIONE	2	183	5	4	6745	31 549,20 €	0,02556
27	TURNO C4 BASSA STAGIONE	1	185	5	7/8	6475	15 947,00 €	0,01331
28	TURNO C4 ALTA STAGIONE	2	183	5	2	3455	31 549,20 €	0,04990
30	TURNO C5 ALTA STAGIONE	1	183	5	7/8	6960	15 774,60 €	0,01239
41	TURNO D1 BASSA STAGIONE	1	185	5	1 <sub>ab</sub>	9387	15 947,00 €	0,00918
42	TURNO D1 ALTA STAGIONE	1	183	5	1 <sub>ab</sub>	9387	15 774,60 €	0,00918
43	TURNO D2 BASSA STAGIONE	1	185	5	4	6745	15 947,00 €	0,01278
44	TURNO D2 ALTA STAGIONE	1	183	5	4	6745	15 774,60 €	0,01278
45	TURNO D3 BASSA STAGIONE	1	185	5	2	3455	15 947,00 €	0,02495
46	TURNO D3 ALTA STAGIONE	1	183	5	2	3455	15 774,60 €	0,02495
47	TURNO D4 BASSA STAGIONE	2	185	5	1 <sub>ab</sub> 2 3 4	23 600	31 894,00 €	0,00731
48	TURNO D4 ALTA STAGIONE	2	183	5	1 <sub>ab</sub> 2 3 4	23 600	31 549,20 €	0,00731
51	TURNO PA1	2	92	5		995	15 860,80 €	0,17327
52	TURNO PA2	2	92	5		995	15 860,80 €	0,17327
53	TURNO PA3	2	92	5		995	15 860,80 €	0,17327

		AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - ANALISI DEI COSTI						<div>33</div>
		<b>CALCOLO PER IMPORTO AL METRO QUADRO</b>						
54	TURNO PB1	1	92	5		995	7 930,40 €	0,08663
55	TURNO PB2	1	92	5		995	7 930,40 €	0,08663
56	TURNO PB3	1	92	5		995	7 930,40 €	0,08663
57	TURNO PC1	1	92	5		995	7 930,40 €	0,08663
58	TURNO PC2	1	92	5		995	7 930,40 €	0,08663
59	TURNO PC3	1	92	5		995	7 930,40 €	0,08663
<b>PREZZO MEDIO AL METRO QUADRO ESCLUDENDO I TURNI DI PRESIDIO BAGNI</b>								<b>0,02692</b>

		AEROPORTO DI CAGLIARI - ELMAS APPALTO SERVIZIO DI PULIZIE - CALCOLI TECNICO ECONOMICI - ANALISI DEI COSTI				34
		CALCOLO NUMERO ADDETTI				
NUMERO	TURNI	GIORNI	N. ORE	NUMERO ADDETTI	RAPPORTO ADDETTO/ORE/GIORNO	
1	PULIZIE BASSA STAGIONE turni A dalle ore 06:00 alle ore 11:00	185	16650,00	15	6,00	
2	PULIZIE ALTA STAGIONE turni A dalle ore 06:00 alle ore 11:00	183	16653,00	17	5,35	
3	PULIZIE BASSA STAGIONE turni B dalle ore 11:00 alle ore 16:00	185	4255,00	5	4,60	
4	PULIZIE ALTA STAGIONE turni B dalle ore 11:00 alle ore 16:00	183	8140,00	9	4,94	
5	PULIZIE BASSA STAGIONE turni C dalle ore 16:00 alle ore 21:00	185	4255,00	5	4,60	
6	PULIZIE ALTA STAGIONE turni C dalle ore 16:00 alle ore 21:00	183	8235,00	9	5,00	
7	PULIZIE BASSA STAGIONE turni D dalle ore 21:00 alle ore 02:00	185	4625,00	5	5,00	
8	PULIZIE ALTA STAGIONE turni D dalle ore 21:00 alle ore 02:00	183	4941,00	6	4,50	
9	PULIZIE ALTA STAGIONE turni E dalle ore 02:00 alle ore 07:00	185	7320,00	8	4,95	
10	PRESIDIO BAGNI ALTISSIMA STAGIONE turni PA dalle ore 06:00 ALLE 11:00	92	2760,00	6	5,00	
11	PRESIDIO BAGNI ALTISSIMA STAGIONE turni PB dalle ore 11:00 ALLE 16:00	92	1380,00	3	5,00	
12	PRESIDIO BAGNI ALTISSIMA STAGIONE turni PC dalle ore 16:00 ALLE 21:00	92	1380,00	3	5,00	
13	RACCOLTA DIFFERENZIATA	365	803,00	1	2,20	
14	CONTROLLO E QUALITA'	365	3960,00	3	3,62	
24	DISINFESTAZIONE	18	180,00	2	5,00	
25	DERATTIZZAZIONE	30	300,00	2	5,00	
30	LAVAGGIO VETRI - SOFFITTI - TRAVI	298	2980,00	2	5,00	
TOTALI ADDETTI				101	4,75	