

ENAC  
Ente Nazionale Aviazione Civile

S.A.C. - SOCIETA' AEROPORTO CATANIA

AMPLIAMENTO E RISTRUTTURAZIONE DELL'AEROSTAZIONE  
PASSEGGERI CATANIA FONTANAROSSA

**ATTIVITA' DI SUPPORTO AL R.U.P.**

TIMBRI E VISTI	Il Progettista Arch. Sebastiano Fulci	Il Responsabile del procedimento Ing. Marcello Pappalardo
	Collaboratori: Arch. Sergio Moscheo Arch. Giuseppe Giunta Arch. Chiara Merola Ing. Saverio Latella Ing. Fabrizio Conti	

**PROGETTO ACCESSIBILITA' PER NON VEDENTI ED IPOVEDENTI  
NELLA NUOVA AEROSTAZIONE FONTANAROSSA DI CATANIA**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO														
DATA	AGGIORNAMENTI		B		SCALA	FILE:								AGG.
						TAV. N°								
04-09-06	A		C			P	E	A	0	8				

PROGETTO DI INTERVENTI ATTI A FAVORIRE LA MOBILITA' DEI PASSEGGERI NON VEDENTI ED IPOVEDENTI NELLA NUOVA AEROSTAZIONE DI CATANIA "FONTANAROSSA"

D		Demolizioni												
n°	N.E.	descrizione	P.U.	n°	L1	L2	H/p	mq	mc	costo	%			
	21.1.4	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali marmi, piastrelle e simili, compresa la demolizione dell'eventuale sotto strato di malta nonché l'onere per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta fino a 5 km. escluso gli oneri di conferimento alla discarica. rif. Tavola PEA 02			14,96	0,60		8,98						
					29,00	0,60		17,40						
					75,61	0,60		45,37						
					4,47	0,60		2,68						
					24,74	0,60		14,84						
					17,61	0,60		10,57						
					1,40	0,60		0,84						
					rif. Tavola PEA 03			26,84	0,60				16,10	
								5,80	0,60				3,48	
		rif. Tavola PEA 04			1,00	0,60		0,60						
					1,95	0,60		1,17						
					44,52	0,60		26,71						
					44,12	0,60		26,47						
					1,34	0,60		0,80						
					3,49	0,60		2,09						
					1,34	0,60		0,80						
					3,48	0,60		2,09						
					1,34	0,60		0,80						
					€ 8,20			181,81		€ 1.490,81	1,10%			
		D 1.1	TAGLIO A MISURA di pavimentazione esistente in monostrato vulcanico di qualsiasi spessore per l'innesto di pavimentazioni speciali, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo, per una profondità massima di 50 mm, e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. rif. Tavola PEA 02			14,96								
29,00														
75,61														
4,47														
24,74														
17,61														
1,40														
rif. Tavola PEA 03							26,84							
							5,80							
rif. Tavola PEA 04							1,00							
							1,95							
							44,52							
							44,12							
							1,34							
							3,49							
							1,34							
							3,48							
							1,34							
							€ 5,00	2	303,01					
a riportare										€ 4.520,63				

a riportare

€ 4.520,63

a riportare											€ 4.520,63	
Pavimentazioni per esterni												
n°	N.E.	descrizione	P.U.	n°	L1	L2	H/p	mq	mc	costo	%	
1	E 1.1	Fornitura e posa in opera di piastrella "sistema sinusoide" per esterni con codice tattile curva a 90° €/cadauno rif. Tavola PEA 02 rif. Tavola PEA 03		6 1 7						€ 1.098,50	0,81%	
2	E 1.2	Fornitura e posa in opera di piastrella "sistema sinusoide" per esterni con codice tattile pericolo invalicabile €/cadauno rif. Tavola PEA 04	€ 156,93		7,80 6,70 14,50					€ 6.798,89	5,02%	
3	E 1.3	Fornitura e posa in opera di piastrella "sistema sinusoide" per esterni con codice tattile percorso rettilineo €/mq rif. Tavola PEA 02 rif. Tavola PEA 03 rif. Tavola PEA 04	€ 277,50		14,96 29,00 75,61 4,47 24,74 17,61 1,40 26,84 5,80 1,00 1,95 44,52 44,12 1,34 3,49 1,34 3,48 1,34	0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60		8,98 17,40 45,37 2,68 14,84 10,57 0,84 16,10 3,48 0,60 1,17 26,71 26,47 0,80 2,09 0,80 2,09 0,80	€ 50.450,28	37,23%		
4	E 1.4	Fornitura e posa in opera di piastrella "sistema sinusoide" per esterni con codice tattile incrocio a T €/cadauno rif. Tavola PEA 02	€ 270,11	2 2						€ 540,21	0,40%	
5	E 1.5	Fornitura e posa in opera di piastrella "sistema sinusoide" per esterni con codice tattile percorso rettilineo con mappa tattile laterale €/cadauno rif. Tavola PEA 02 rif. Tavola PEA 03	€ 102,65	1 1						€ 102,65	0,08%	
6	E 1.6	Fornitura e posa in opera di piastrella "sistema sinusoide" per esterni con codice tattile incrocio a T con mappa tattile laterale €/cadauno rif. Tavola PEA 03 rif. Tavola PEA 04	€ 106,30	1 3 4						€ 425,22	0,31%	
7	E 1.7	Fornitura e posa in opera di piastrella "sistema sinusoide" per esterni con codice tattile attenzione servizio/ostacolo €/mq rif. Tavola PEA 02 rif. Tavola PEA 03 rif. Tavola PEA 04	€ 341,68	3 1 1 3 2	2,00 4,00 2,40 4,00 1,90	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30		1,80 1,20 0,72 3,60 1,14 8,46		€ 2.890,62	2,13%	
a riportare											€ 66.827,00	

a riportare											€ 66.827,00
Pavimentazioni per interni											
n°	N.E.	descrizione	P.U.	n°	L1	L2	H/p	mq	mc	costo	%
8	I 1.1	Fornitura e posa in opera di piastrella "sistema sinusoide" per interni con codice tattile curva a 90° €/cadauno rif. Tavola PEA 03		11							
		rif. Tavola PEA 04	€ 56,83	5						€ 909,21	0,67%
10	I 1.2	Fornitura e posa in opera di piastrella "sistema sinusoide" per interni con codice tattile percorso rettilineo €/mq rif. Tavola PEA 03		16							
					3,51	0,60		2,11			
					4,55	0,60		2,73			
					6,35	0,60		3,81			
					8,60	0,60		5,16			
					16,93	0,60		10,16			
					9,66	0,60		5,80			
					6,24	0,60		3,74			
					11,85	0,60		7,11			
					2,12	0,60		1,27			
					24,32	0,60		14,59			
					1,84	0,60		1,10			
					3,95	0,60		2,37			
					0,46	0,60		0,28			
					34,57	0,60		20,74			
					7,83	0,60		4,70			
					9,36	0,60		5,62			
					19,57	0,60		11,74			
					5,85	0,60		3,51			
					3,45	0,60		2,07			
					1,96	0,60		1,18			
					0,28	0,60		0,17			
					0,28	0,60		0,17			
					6,67	0,60		4,00			
					2,36	0,60		1,42			
					2,54	0,60		1,52			
					9,05	0,60		5,43			
					2,09	0,60		1,25			
		rif. Tavola PEA 04			4,29	0,60		2,57			
					4,48	0,60		2,69			
					5,74	0,60		3,44			
					89,41	0,60		53,65			
					6,14	0,60		3,68			
					6,17	0,60		3,70			
					2,59	0,60		1,55			
					29,76	0,60		17,86			
					1,11	0,60		0,67			
					1,20	0,60		0,72			
					9,74	0,60		5,84			
					3,91	0,60		2,35			
					2,19	0,60		1,31			
					10,76	0,60		6,46			
					4,06	0,60		2,44			
					1,24	0,60		0,74			
			€ 105,81					233,42		€ 24.699,04	18,22%
11	I 1.3	Fornitura e posa in opera di piastrella "sistema sinusoide" per interni con codice tattile incrocio a T €/cadauno rif. Tavola PEA 03		1							
			€ 148,53	1						€ 148,53	0,11%
13	I 1.4	Fornitura e posa in opera di piastrella "sistema sinusoide" per interni con codice tattile incrocio a T con mappa tattile laterale €/cadauno rif. Tavola PEA 03		6							
		rif. Tavola PEA 04	€ 334,78	5						€ 3.682,63	2,72%
				11							
a riportare											€ 96.266,40

		a riportare								€ 96.266,40	
n°	N.E.	descrizione	P.U.	n°	L1	L2	H/p	mq	mc	costo	%
14	I 1.5	Fornitura e posa in opera di piastrella "sistema sinusoidale" per interni con codice tattile attenzione servizio/ostacolo €/mq rif. Tavola PEA 03			2,40 2,40 2,40 1,75 2,32 2,12 2,12 1,22 0,82 0,82 0,90 2,51 2,51						
		rif. Tavola PEA 04			0,98 1,04 1,45 0,90 2,32 1,90 1,90						
			€ 126,92		34,78	0,30		10,43		€ 1.324,23	0,98%

		Finiture e segnaletica									
n°	N.E.	descrizione	P.U.	n°	L1	L2	H/p	mq	mc	costo	%
15	M 1.1	Fornitura e posa in opera di mappe tattili per non vedenti ed ipovedenti riproducenti porzioni planimetriche in rilievo dei servizi aeroportuali ... €/cadauno rif. Tavola PEA 02 rif. Tavola PEA 03 rif. Tavola PEA 04		1 7 8							
			€ 1.944,54	16						€ 31.112,58	22,96%
16	M 1.2	Fornitura e posa in opera di targhe per non vedenti ed ipovedenti riproducenti porzioni planimetriche in rilievo dei servizi aeroportuali ... €/cadauno rif. Tavola PEA 03 rif. Tavola PEA 04		5 2							
			€ 117,77	7						€ 824,36	0,61%
17	M 1.3	Fornitura e posa in opera di strisce autoadesive ad alto contrasto cromatico .... €/ml rif. Tavola PEA 03 rif. Tavola PEA 04		2,40 2,51 2,51 1,75 2,40 1,90 1,90 1,90							
			€ 347,42	17,27						€ 5.999,98	4,43%
<b>Sommano i lavori</b>										<b>€ 135.527,55</b>	<b>100,00%</b>

		Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta									
n°	N.E.	descrizione	P.U.	n°	L1	L2	H/p	mq	mc	costo	%
18	S 1.1	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta								<b>€ 4.472,45</b>	<b>3,30%</b>

PROGETTO DI INTERVENTI ATTI A FAVORIRE LA MOBILITA' DEI PASSEGGERI NON VEDENTI ED IPOVEDENTI NELLA NUOVA AEROSTAZIONE DI CATANIA "FONTANAROSSA"

RIEPILOGO			
	D	Demolizioni	€ 4.520,63 3,34%
	E	Pavimentazioni per esterni	€ 62.306,37 45,97%
	I	Pavimentazioni per interni	€ 30.763,64 22,70%
	M	Finiture e segnaletica	€ 37.936,91 27,99%
	L	<b>Sommano i lavori</b>	<b>€ 135.527,55</b>
	S	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 4.472,45 3,30%
		<b>TOTALE (L+S)</b>	<b>€ 140.000,00</b>