

AEROPORTO FONTANAROSSA CATANIA

DEMOLIZIONE UFFICI RENT A CAR E REALIZZAZIONE NUOVO PARCHEGGIO AUTO E MINIBUS

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO - SAC S.p.A.

Area Engineering

ing. Luigi Bonfiglio

geom. Vincenzo Mommo

ing. A. Valentina Grasso

arch. Giusi M.G. Nicotra

geom. Antonio Luciano Ardiri

S.A.C. S.p.A. - Società Aeroporto Catania
AEROPORTO FONTANAROSSA
AREA ENGINEERING

Geom. Antonio Luciano Ardiri

Area di Movimento

ing. Gianluca Storaci

TABELLA INCIDENZA MANODOPERA

DATA PROGETTO	SETTEMBRE 2015
AGGIORNAMENTI	

Numerazione Tavola

ES_DRCRNP_TIM

SCALA:

L'ACCOUNTABLE MANAGER
dott. Francesco D'Amico

P.H. PROGETTAZIONE INFRASTRUTTURE E SISTEMI

ing. Luigi Bonfiglio

P.H. AREA DI MOVIMENTO
ing. Massimo Donato

P.H. MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE E SISTEMI
geom. Andrea Musumarra

P.H. TERMINAL
ing. Antonio Palumbo

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

L'AMMINISTRAZIONE

L'IMPRESA

Importo lavori: 307.629,36 Costo sicurezza: 6.973,10 %Sicurezza: 2,267 %Media manodopera: 21,09																
COSTO DI COSTRUZIONE																
Riferimento Elenco Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazione	Prezzo x Quantità	Utile Impresa 10%	Spese Generali 15%	Spese Sicurezza	% Materiali	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodopera	Incidenza Manodopera	
1.1.7.1	Scavo a sezione obbligata, eseguito	450,00	10,33	4.648,50	371,88	557,82								1.041,26	28,00	
1.2.4.2	Trasporto di materie, provenienti da	6.750,00	0,63	4.252,50	340,20	510,30								0,00	0,00	
1.4.1.2	Scarificazione a freddo di	3.400,00	3,20	10.880,00	870,40	1.305,60								1.131,52	13,00	
1.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle	1.530,00	1,01	1.545,30	123,62	185,44								0,00	0,00	
3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture no	50,00	115,20	5.760,00	460,80	691,20								184,32	4,00	
3.1.2.5	Conglomerato cementizio per strutture	150,00	137,90	20.685,00	1.654,80	2.482,20								827,40	5,00	
3.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'accia	4.080,00	2,04	8.323,20	665,86	998,78								2.330,50	35,00	
6.1.2.1	Fondazione stradale eseguita con misto g	100,00	25,30	2.530,00	202,40	303,60								101,20	5,00	
6.1.4.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso	7.000,00	1,55	10.850,00	868,00	1.302,00								173,60	2,00	
6.1.5.1	Conglomerato bituminoso chiuso per	16.050,00	1,90	30.495,00	2.439,60	3.659,40								731,88	3,00	
6.2.7.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di	300,00	65,00	19.500,00	1.560,00	2.340,00								3.432,00	22,00	
6.2.15.1	Fornitura e collocazione di orlatura ret	500,00	37,10	18.550,00	1.484,00	2.226,00								6.974,80	47,00	
6.2.15.3	Fornitura e collocazione di orlatura ret	60,00	38,50	2.310,00	184,80	277,20								665,28	36,00	
6.4.10.1	Fornitura e posa in opera di canaletta d	30,00	140,90	4.227,00	338,16	507,24								135,26	4,00	
6.06.01	Fornitura e collocazione di segnali stra	21,00	134,60	2.826,60	226,13	339,19								701,00	31,00	
6.6.8.1	Fornitura e collocazione di segnale rett	1,00	179,70	179,70	14,38	21,56								34,50	24,00	
6.06.17	Fornitura e collocazione di palo in	8,00	88,90	711,20	56,90	85,34								244,65	43,00	
6.06.21	Esecuzione di strisce orizzontali	700,00	9,15	6.405,00	512,40	768,60								1.998,36	39,00	
6.06.22	Esecuzione di strisce longitudinali	2.905,00	0,95	2.759,75	220,78	331,17								816,89	37,00	
18.5.2.4	Fornitura e collocazione di conduttori	750,00	2,55	1.912,50	153,00	229,50								566,10	37,00	
18.8.2.1	Fornitura e posa in opera entro scavo di	50,00	4,07	203,50	16,28	24,42								107,45	66,00	
18.8.2.3	Fornitura e posa in opera entro scavo di	300,00	4,88	1.464,00	117,12	175,68								702,72	60,00	
19.06.01	Fornitura e posa in opera, di	1.000,00	2,27	2.270,00	181,60	272,40								726,40	40,00	
23.1.3.1	Recinzione perimetrale di protezione in	300,00	10,10	3.030,00			3.030,00							787,80	26,00	
23.1.3.5	Cancello in pannelli di lamiera zincata	6,00	38,20	229,20			229,20							100,85	44,00	
23.1.3.14	Coni per delimitazione di zone di	50,00	1,11	55,50			55,50							8,88	16,00	
23.3.1.1	Segnaletica di sicurezza e di salute sul	5,00	54,50	272,50			272,50							5,45	2,00	
23.3.1.4	Segnaletica di sicurezza e di salute sul	5,00	65,70	328,50			328,50							6,57	2,00	
23.3.1.7	Segnaletica di sicurezza e di salute sul	5,00	14,00	70,00			70,00							6,30	9,00	
23.3.2.1	Segnaletica da cantiere edile, in materi	2,00	51,40	102,80			102,80							2,06	2,00	
23.3.2.2	Segnaletica da cantiere edile, in materi	1,00	61,40	61,40			61,40							1,23	2,00	
23.03.04	Lampeggiante da cantiere a led di colore	20,00	24,40	488,00			488,00							19,52	4,00	
23.5.1.1	Estintore portatile in polvere, tipo omo	2,00	56,30	112,60			112,60							2,25	2,00	
23.05.02	Estintore portatile ad anidride carbonic	1,00	97,60	97,60			97,60							0,98	1,00	
23.7.1.1	Locale igienico costituito da un	1,00	382,40	382,40			382,40							57,36	15,00	
23.7.1.2	Locale igienico costituito da un	1,00	119,50	119,50			119,50							0,00	0,00	

Importo lavori: 307.629,36 Costo sicurezza: 6.973,10 %Sicurezza: 2,267 %Media manodopera: 21,09																
COSTO DI COSTRUZIONE																
Riferimento Elenco Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazione	Prezzo x Quantità	Utile Impresa 10%	Spese Generali 15%	Spese Sicurezza	% Materiali	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodopera	Incidenza Manodopera	
23.7.2.1	Locale spogliatoio delle dimensioni	1,00	483,30	483,30			483,30							58,00	12,00	
23.7.2.2	Locale spogliatoio delle dimensioni	1,00	220,30	220,30			220,30							0,00	0,00	
23.7.3.1	Locale mensa delle dimensioni	1,00	591,20	591,20			591,20							59,12	10,00	
23.7.3.2	Locale mensa delle dimensioni	1,00	328,30	328,30			328,30							0,00	0,00	
AP.01	Demolizione di n. 2 fabbricati	1,00	53.561,63	53.561,63	4.284,93	6.427,40				24,54	10.517,00			32.332,30	75,46	
AP.02	Smontaggio di un sistema di automazione	1,00	487,34	487,34	38,99	58,48		12,82	50,00					339,87	87,18	
AP.03	Ripristino e messa a quota di n. 49	1,00	13.823,83	13.823,83	1.105,91	1.658,86		66,18	3.019,50	6,27	286,14			1.256,75	27,55	
AP.04	F.p.o. di segnale stradale	16,00	38,16	610,56	48,80	73,28		93,55	456,96					31,52	6,45	
AP.05	F.p.o. di archetto parapetonale ed	270,00	73,44	19.828,80	1.587,60	2.378,70		90,30	14.323,50	3,32	526,50			1.012,50	6,38	
AP.06	F.p.o. di armadio stradale realizzato	5,00	663,73	3.318,65	265,50	398,25		91,53	2.430,00					224,90	8,47	
AP.07	F.p.o. in opera di cavo di rete UTP cat	450,00	1,75	787,50	63,00	94,50		67,86	427,50					202,50	32,14	
AP.08	F.p.o. di interruttore (32A). Nel	2,00	82,98	165,96	13,28	19,92		90,39	120,00					12,76	9,61	
AP.09	F.p.o. di interruttore (25A). Nel	5,00	82,35	411,75	32,95	49,40		90,32	297,50					31,90	9,68	
AP.10	F.p.o. di interruttore (10A	6,00	79,23	475,38	38,04	57,06		89,93	342,00					38,28	10,07	
AP.11	F.p.o. di pozzetto in PVC, dimensioni	9,00	25,32	227,88	18,27	27,36		44,44	81,00					101,25	55,56	
AP.12	F.p.o. di switch industriale (tipo o	5,00	1.126,30	5.631,50	450,50	675,80		94,34	4.250,00					255,20	5,66	
AP.13	F.p.o. di pannello precaricato completo	5,00	126,30	631,50	50,50	75,80		49,49	250,00					255,20	50,51	
AP.14	F.p.o. di sistema controllo accessi.II	2,00	7.785,00	15.570,00	1.245,60	1.868,40		81,89	10.200,00					2.256,00	18,11	
AP.15	F.p.o. di presa di corrente bipasso	5,00	55,17	275,85	22,05	33,10		56,64	125,00					95,70	43,36	
AP.16	Sistemazione di aree a verde.Le	1,00	21.559,38	21.559,38	1.724,75	2.587,13		83,65	14.427,50					2.820,00	16,35	
				307.629,36	24.053,78	36.078,08	6.973,10		50.800,46		11.329,64			64.893,72	26,98%	