



SOCIETA' DI GESTIONE AEROPORTO CIVILE DI TRAPANI BIRGI

AEROPORTO INTERNAZIONALE CIVILE DI TRAPANI BIRGI

Intervento di manutenzione straordinaria per il rifacimento di aree circoscritte della pavimentazione in conglomerato bituminoso e riqualifica markings del piazzale aeromobili (Apron) e relativa viabilità di servizio

Computo Metrico Oneri per la Sicurezza

--

AGGIORNAMENTI	

Codice Tavola
ALLEGATO : TAV. 3

--

PH MOVIMENTO E TERMINAL
Michele Bufo

P.H. PROGETTAZIONE E MANUTENZIONE
Arch. Gianluca Licari

SAFETY MANAGER
Mario Vivona

IL R.U.P.
Ing. Giancarlo Guarrera

L'ACCOUNTABLE MANGER
Franco Giudice

APPROVAZIONE ENTI

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ONERI PER LA SICUREZZA
INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL
RIFACIMENTO DI AREE CIRCOSCRITTE DELLA PAVIMENTAZIONE IN
CONGLOMERATO BITUMINOSO E RIQUALIFICA MARKINGS DEL
PIAZZALE AEROMOBILI (APRON) E RELATIVA VIABILITA' DI SERVIZIO

COMMITTENTE: Airgest SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 23.01.03.01	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... o e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. Delimitazione Area di Stoccaggio (Mezzi, materiali ed attrezzature) - Cantiere Fisso (15 mt x 15 mt)		55,00	2,000		110,00		
	SOMMANO al m ²					110,00	10,10	1'111,00
2 23.01.03.05	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per t ... ancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori. Delimitazione Area di Stoccaggio (Mezzi, materiali ed attrezzature) - Cantiere Fisso (5 mt x 2 mt)		5,00	2,000		10,00		
	SOMMANO al m ²					10,00	38,20	382,00
3 23.03.02.02	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono ... ro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00 Segnaletica Area di Stoccaggio (Mezzi, materiali ed attrezzature) - Cantiere Fisso					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	61,40	61,40
4 23.01.03.16	Divisore di corsia new-jersey realizzata con barriere in polietilene per separazione di carreggiate, separazione dei sensi di marcia, canalizzazioni del traffico, ecc., di colori v ... bia, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione. Delimitazione Aree di Lavoro ogni 1,00 mt (Rifacimento pavimentazione e Riqualfica Markings) - Cantiere Mobile 1 (96,7 mt) Delimitazione Aree di Lavoro ogni 1,00 mt (Rifacimento pavimentazione e Riqualfica Markings) - Cantiere Mobile 2 (129,35 mt)					48,00		
	SOMMANO cad.					65,00		
						113,00	44,30	5'005,90
5 23.03.01.02	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre ... fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00. Segnaletica Area di Stoccaggio (Mezzi, materiali ed attrezzature) - Cantiere Fisso Segnaletica Aree di Lavoro (Rifacimento pavimentazione e Riqualfica Markings) - Cantiere Mobile 1 e 2					1,00		
	SOMMANO cad.					2,00		
						3,00	60,20	180,60
6 A.P.02	Collocazione di cassetta di medicazione in plastica leggera (polistirolo antiurto, dimensioni: 400x270x140 mm), con serigrafati sul coperchio il nome del prodotto, e riferimenti a ... PIO), Istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza Area di Stoccaggio (Mezzi, materiali ed attrezzature) - Cantiere Fisso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	160,41	160,41
7 23.5.1.2	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lav ... re per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.2) da kg.9 classe 34A233BC							
	A RIPORTARE							6'901,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'901,31
	Aree di Lavoro (Rifacimento pavimentazione e Riqualfica Markings) - Cantiere Fisso, Mobile 1 e 2					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	66,40	199,20
8 23.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. MISURE GENERALI DI SICUREZZA - DPI per lavorazioni interferenti - DPI - Testa					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	5,70	22,80
9 23.06.04	Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, da liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni inter ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. MISURE GENERALI DI SICUREZZA - DPI per lavorazioni interferenti - DPI - Apparato Respiratorio					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	2,60	10,40
10 23.6.14	Cuffia anti rumore ad alto potere isolante, con marchio di conformità a norme UNI-EN-352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. MISURE GENERALI DI SICUREZZA - DPI per lavorazioni interferenti - DPI - Apparato uditivo					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	15,90	63,60
11 23.6.2	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lav ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. MISURE GENERALI DI SICUREZZA - DPI per lavorazioni interferenti - DPI - Occhi e viso					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	15,90	63,60
12 23.06.09	Guanti di protezione chimica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, protezione dagli olii, petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. MISURE GENERALI DI SICUREZZA - DPI per lavorazioni interferenti - DPI - Mani e braccia					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	1,80	7,20
13 23.06.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolab ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. MISURE GENERALI DI SICUREZZA - DPI per lavorazioni interferenti - DPI - Corpo					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	68,20	272,80
14 A.P.06	Lanterna a luce rossa fissa per delimitazione area di cantiere alimentata. in B.T. a 12 volts o a batteria; compresa la posa in opera il montaggio, lo smontaggio e l'utilizzo per l'intero periodo d'utilizzo Segnalazione Area di Stoccaggio ogni 7,5 mt (Mezzi, materiali ed attrezzature) - Cantiere Fisso Segnalazione Aree di Lavoro ogni 7,5 mt (Rifacimento pavimentazione e					8,00		
	A RIPORTARE					8,00		7'540,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,00		7'540,91
	Riqualifica Markings) - Cantiere Mobile 1 Segnalazione Aree di Lavoro ogni 7,5 mt (Rifacimento pavimentazione e Riqualifica Markings) - Cantiere Mobile 2					15,00		
	SOMMANO cadauno					18,00		
						41,00	18,94	776,54
15 23.03.04	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la ... lizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Segnalazione Mezzi di Cantiere					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	24,40	73,20
16 A.P.04	Fornitura e collocazione di bandiera adesiva quadrata, a scacchi bianchi e rossi di dimensioni 30 cm, da collocare sulle fiancate dei veicoli, di dimensioni 90x90 cm come previsto da regolamento Enac. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo. Misurata cadauno per la durata del lavoro. Segnalazione Mezzi di Cantiere					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	31,35	94,05
17 A.P.08	Fornitura e montaggio di dispositivi spegnifiamma o rompi fiamma per autoveicoli, al fine di evitare la fuoriuscita di scintille dai tubi di scappamento, riducendo il rischio di innescare incendi. Il diametro varia da 32 a 60 mm adattabili a tutti i tipi di automezzi. Prevenzione Incendio Mezzi di Cantiere					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	25,08	75,24
18 23.07.07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento de ... perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego Locali di Servizio (2 mesi e 15 giorni) - Cantiere Fisso					2,50		
	SOMMANO cad.					2,50	115,10	287,75
19 23.02.04	Serbatoio per riserva idrica in acciaio zincato cilindrico con botola di ispezione, piedi di appoggio, prese filettate, capacità 5000 l, dimensioni approssimative di diametro 1600 x altezza 2600 mm. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Impianti temporanei per la sicurezza del cantiere - Cantiere Fisso					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	239,60	239,60
20 23.02.06	Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche ... poraneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500. Impianto Messa a Terra, Area di Stoccaggio (Mezzi, materiali ed attrezzature) - Cantiere Fisso					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,30	46,30
21 23.02.08	Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm ² , per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche, compreso lo scasso ed il ripristino de ... orizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Impianto Messa a Terra, Area di Stoccaggio (Mezzi, materiali ed attrezzature) - Cantiere Fisso	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO al m					10,00	12,10	121,00
	A RIPORTARE							9'254,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'254,59
22 A.P.03	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale di cantiere con armadio in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di apparecchi ... ette di identificazione dei circuiti e ogni altro onere o accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Impianto Elettrico, Area di Stoccaggio (Mezzi, materiali ed attrezzature) - Cantiere Fisso					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	343,58	343,58
	Parziale LAVORI A CORPO euro							9'598,17
	TOTALE euro							9'598,17
	A RIPORTARE							