

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
**E.N.A.C.**  
ENTE NAZIONALE per L'AVIAZIONE CIVILE

**AEROPORTO INTERNAZIONALE "VINCENZO FLORIO"  
DI TRAPANI - BIRGI**



**PROGETTO ESECUTIVO**

Realizzazione di una struttura precaria "Pergotenda" per il Parcheggio BUS dell'Aeroporto Civile "V. Florio" di Trapani - Birgi

**RE19**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

REVISIONE	DATA
00	08/01/2024
01	
02	

DESCRIZIONE
PRIMA EMISSIONE

VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO

**PROGETTISTA**

Studio di Architettura  
via F.sco Struppa, 45  
91025 Marsala (TP)

IL PROGETTISTA  
Arch. Federica Bavetta



**COMMITTENTE**



**AIRGEST S.p.A.**  
Aeroporto Civile "V. Florio" Trapani Birgi  
91031 Comune di Misiliscemi (TP)

Accountable Manager/Operational Services Manager Michele Bufo	P.H. Progettazione Gianluca Licari
Compliance Monitoring Manager/Resp. Security Maria Longo	Maintenance Manager Emanuele Bellafiore
P.H. Terminal Gabiella Bosco	Safety Manager / R.S.P.P. Mario Vivona

**Computo metrico estimativo**  
**LAVORI EDILI AREA PARCHEGGIO BUS**

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Computo</b>										
<b>OS 12-A</b>										
1	21.1.15	DEMOLIZIONE DISMISSIONE. Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.  Rimozione paletti guard rail  Rimozione barre guard rail	10,000  7,000			15,00  30,00	150,000  210,000			
						Sommano	kg	360,000	€ 0.48	€ 173.88
2	21.1.2.1	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. .eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico  Demolizione cordolo in c.a.		32,00	0,10	0,15	0,480			
						Sommano	m³	0,480	€ 377.15	€ 181.03
<b>OG 1</b>										
3	1.4.4	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato  Taglio asfalto per pergotenda A  Taglio asfalto per pergotenda B	3,000	30,00 22,00 41,00 45,00			30,000 22,000 123,000 45,000			
						Sommano	m	220,000	€ 3.79	€ 833.80
4	1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da								

A riportare € 1'188.71

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 1'188.71</b>									
		compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza ed di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW							
		Scavo per pergotenda A		10,00	1,10	1,50	16,500		
				13,45	1,10	1,50	22,193		
				3,90	1,10	1,50	6,435		
				5,60	1,10	1,50	9,240		
		Scavo per pergotenda B		39,55	1,00	1,50	59,325		
				37,85	1,00	1,50	56,775		
				1,10	1,22	1,50	2,013		
				2,65	1,22	1,50	4,850		
				2,53	1,22	1,50	4,630		
				Sommano		m³	181,961	€ 5.87	€ 1'068.11
5	1.2.5.1	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro..per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano							
		trasporto discarica riferito alle voci 21.1.15, 21.1.2.1, 1.1.5.1		198,66	15,00		2979,900		
				Sommano		m³ x km	2979,900	€ 0.65	€ 1'936.94
6	3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. .per opere in fondazione con C 8/10							
		Magrone sottofondazioni							
		Scavo per pergotenda A		10,00	1,10	0,10	1,100		
				13,45	1,10	0,10	1,480		
<b>A riportare € 4'193.76</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 4'193.76</b>									
		Scavo per pergotenda B		3,90 5,60 39,55 37,85 1,10 2,65 2,53	1,10 1,10 1,00 1,00 1,22 1,22 1,22	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	0,429 0,616 3,955 3,785 0,134 0,323 0,309		
				Sommano		m³	12,131	€ 157.63	€ 1'912.21
7	3.1.2.1	<p>Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura..per opere in fondazione per lavori edili C25/30</p> <p>Plinti di fondazione Struttura per Pergotenda A</p> <p>Struttura per pergotenda B</p> <p>Travi in fondazione Struttura per pergotenda A</p> <p>Stuttura per pergotenda B</p> <p>Trave in elevazione Struttura per pergotenda A</p> <p>Struttura per pergotenda B</p>	9,000 9,000 21,000 21,000 2,000 2,000 16,000 3,000 2,000 2,000 16,000 3,000	0,60 0,30 0,50 0,30 2,50 2,55 2,58 2,52 5,00 1,97 5,60 4,10 2,12 1,40 2,45 2,50 2,55 1,97 5,00 2,58 2,52 6,22 4,10 2,12 1,40 2,54	0,60 0,30 0,50 0,30	0,30 0,95 0,30 0,95 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,30 0,30 0,30 0,30 0,40 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	0,972 0,770 1,575 1,796 0,300 0,306 0,155 0,151 0,300 0,118 0,336 3,936 0,382 0,084 0,147 0,450 0,459 0,177 0,450 0,310 0,227 0,560 5,904 0,572 0,126 0,229		
				Sommano		m³	20,792	€ 193.04	€ 4'013.69
8	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per							
<b>A riportare € 10'119.66</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 10'119.66</b>									
		dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. .per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate  Si considerano Kg 110 per ogni metro cubo di calcestruzzo		20,79		110,00	2286,900		
				Sommano		kg	2286,900	€ 2.71	€ 6'197.50
9	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.  Casseformi struttura pergotenda A Plinti Pilastri Trave elevazione  Travi di fondazione  Casseformi struttura pergotenda B Plinti Travi elevazione  Travi di fondazione	9,000 9,000 2,000 2,000  4,000 4,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 21,000 21,000 16,000 3,000  32,000 6,000 2,000 2,000	2,40 1,20 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 2,50 2,55 2,58 2,52 0,90 2,50 2,55 2,58 2,52 5,60		0,30 0,95 2,50 2,55 1,97 5,00 2,58 2,52 6,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,30 0,95 4,10 2,12 1,40 2,54 0,20 0,20 0,20 0,20	6,480 10,260 4,500 4,590 1,773 4,500 2,322 2,268 5,580 2,000 2,040 1,032 1,008 0,788 2,000 2,240 12,600 23,940 59,040 5,724 1,260 2,286 26,240 2,544 0,560 0,980		
				Sommano		m²	188,555	€ 38.59	€ 7'276.34
10	2.3.1.1	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro materiale a scelta della D.L., compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. con materiali provenienti da cava  Vespaio Struttura per pergotenda A		10,00 13,45	1,10 1,10	1,25 1,25	13,750 18,494		
<b>A riportare € 23'593.50</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 23'593.50</b>									
				3,90	1,10	1,25	5,363		
				5,60	1,10	1,25	7,700		
		a detrarre plinti	-9,000	0,60	0,60	0,30	-0,972		
		a detrarre pilastri	-9,000	0,30	0,30	0,95	-0,770		
		a detrarre travi di fondazione	-2,000	0,30	0,20	2,50	-0,300		
			-2,000	0,30	0,20	2,55	-0,306		
				-0,30	0,20	2,58	-0,155		
				-0,30	0,20	2,52	-0,151		
				-0,30	0,20	5,00	-0,300		
				-0,30	0,20	1,97	-0,118		
		a detrarre travi in elevazione	-2,000	-0,30	0,20	5,60	-0,336		
			-2,000	0,30	0,30	2,50	-0,450		
				0,30	0,30	2,55	-0,459		
				-0,30	0,30	1,97	-0,177		
				-0,30	0,30	5,00	-0,450		
				-0,30	0,30	2,58	-0,232		
				-0,30	0,30	2,52	-0,227		
				-0,30	0,30	5,60	-0,504		
		Struttura per pergotenda B		39,55	1,00	1,25	49,438		
				37,85	1,00	1,25	47,313		
				1,22	1,10	1,25	1,678		
				2,65	1,22	1,25	4,041		
				2,53	1,10	1,25	3,479		
		a detrarre plinti	-21,000	0,50	0,50	0,30	-1,575		
		a detrarre pilastri	-21,000	0,30	0,30	0,95	-1,796		
		a detrarre travi in fondazione	-16,000	0,30	0,20	4,10	-3,936		
			-3,000	0,30	0,20	2,12	-0,382		
				-0,30	0,20	1,40	-0,084		
				-0,30	0,20	2,45	-0,147		
		a detrarre travi in elevazione	-16,000	0,30	0,30	4,10	-5,904		
			-3,000	0,30	0,30	2,12	-0,572		
				-0,30	0,30	1,40	-0,126		
				-0,30	0,30	2,54	-0,229		
					Sommano	m³	130,598	€ 68.13	€ 8'897.64
11	3.1.1.7	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. .per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25  Massetto di preparazione manto stradale Pergotenda A  Pergotenda B							
				10,00	1,10	0,10	1,100		
				13,45	1,10	0,10	1,480		
				3,90	1,10	0,10	0,429		
				5,60	1,10	0,10	0,616		
				39,55	1,00	0,10	3,955		
				37,85	1,00	0,10	3,785		
				1,10	1,22	0,10	0,134		
				2,65	1,22	0,10	0,323		
				2,53	1,10	0,10	0,278		
					Sommano	m³	12,100	€ 181.09	€ 2'191.19
12	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A							
<b>A riportare € 34'682.33</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 34'682.33</b>									
		controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.		15,00 11,00 7,41 9,45 19,70 21,40		2,07 2,07 2,07 2,07 2,07 2,07	31,050 22,770 15,339 19,562 40,779 44,298		
					Sommano	kg	173,798	€ 3.45	€ 599.60
13	6.1.6.1	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella tabella 6 traffico tipo M e P (extraurbana) e nella tabella 6 traffico tipo L (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5 - 6 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel caso di studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidità non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 6 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (dosaggio di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade							
<b>A riportare € 35'281.93</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 35'281.93</b>									
		extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall. .per strade in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore							
		Pavimentazione per pergotenda A		15,00		5,00	75,000		
				11,00		5,00	55,000		
				4,29		5,00	21,450		
				5,50		5,00	27,500		
		Pavimentazione per pergotenda B		39,55		5,00	197,750		
				37,85		5,00	189,250		
				1,33		5,00	6,650		
				3,25		5,00	16,250		
				1,89		5,00	9,450		
				Sommano		m <sup>2</sup> /cm	598,300	€ 3.46	€ 2'070.12
<b>OS 12-A</b>									
14	6.2.11.3	Fornitura e collocazione di cordoli retti, per marciapiedi o pavimentazione, di granito di colore grigio, di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre e spessore indicato dalla D.L., lavorati a filo di sega nelle facce viste, con superficie ed un lato lungo bocciardato medio "C" a macchina. Il materiale dovrà essere classificato non gelivo, e corredato della marcatura CE. In opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. .per elementi di spessore 10x25 cm		32,00			32,000		
				Sommano		m	32,000	€ 49.83	€ 1'594.56
15	6.5.1.1	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, a profilo metallico a lame in acciaio di qualità S235-S235-S355JR secondo le UNI-EN 10025 zincato in conformità alla normativa Europea EN 1461/2009, con bulloneria a norma EN ISO 898-EN20898 UNI 3740/6; il tutto in conformità alle specifiche tecniche contenute nella UNI-EN 1317-5/2008, per la marcatura CE, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe N2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) N2; - larghezza operativa e classe W5 Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM233/2011. Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i							

A riportare € 38'946.61

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 38'946.61</b>									
		dispositivi rifrangenti e compresa l'incidenza per l'appalto degli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e dei collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM33/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte..barriera di classe N2, da posizionare su rilevato, nella parte laterale della carreggiata, costituita da fascia orizzontale a doppia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative		32,00			32,000		
				Sommano		m	32,000	€ 110.08	€ 3'522.56
<b>OG 1</b>									
16	6.4.3	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in conglomerato cementizio di spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte.  Collocazione di n. 2 caditoie	2,000				2,000		
				Sommano		cad	2,000	€ 218.74	€ 437.48
17	6.4.5.2	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, a sole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissaggio al telaio "antivandalismo", marchiata a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C250/D400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte..classe D 400 (carico di rottura 400 kN)  si stimano per n. 2 caditoie					25,00		
				Sommano		kg	25,000	€ 5.52	€ 138.00
<b>OS 10</b>									
18	6.6.21	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. - per ogni m² vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta  Ripristino strisce Area BUS (segnaletica di riempimento)  Passaggio pedonale ripristinato (segnaletica di riempimento)	7,000	33,35			233,450		
							94,950		
							30,000		
				Sommano		m²	358,400	€ 10.30	€ 3'691.52
19	6.6.22	Esecuzione di striscelongsitudinali della larghezza di 12 cm,							

A riportare € 46'736.17

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								<b>Riporto € 46'736.17</b>	
		mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari.							
		Ripristino perimetro strisce stalli bus	7,000	36,00			252,000		
		Risptistino perimetro strisce stalli scarico bus	7,000	35,00			245,000		
				54,63			54,630		
		Realizzazione e dismissione strisce per area cantiere							
		Strisce provvisorie stalli BUS	6,000	36,00			216,000		
				55,15			55,150		
		Striscia provvisoria percorso pedonale		24,53			24,530		
				54,17			54,170		
		Cancellazione strisce provvisorie stalli BUS e percorso pedonale		349,85			349,850		
					Sommano	m	1251,330	€ 1.26	€ 1'576.68
		<b>IMPORTO DEI LAVORI</b>						<b>Totale</b>	<b>€ 48'312.85</b>

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
<b>INTERVENTO LAVORI EDILI PER FONDAZIONI</b>				€ 48.312,85
<b>SOMMANO I LAVORI</b>				€ 48.312,85
<b>RIEPILOGO PER CAPITOLI</b>				
OG 1 LAVORI PER OPERE EDILI PER FONDAZIONI				€ 37.572,62
OS10 SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA				€ 5.268,20
OS12-A BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA				€ 5.472,03

**Importo complessivo dei lavori**

€ 48.312,85

MISILISCEMI li

IL PROGETTISTA

I PREZZI UNITARI SONO DEDOTTI DA:  
 PREZZAIRIO UNICO REGIONALE PER I LAVORI PUBBLICI IN SICILIA ANNO 2022  
 PREZZIARI DEI ANNO 2021  
 ANALISI PREZZI