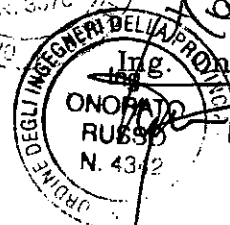
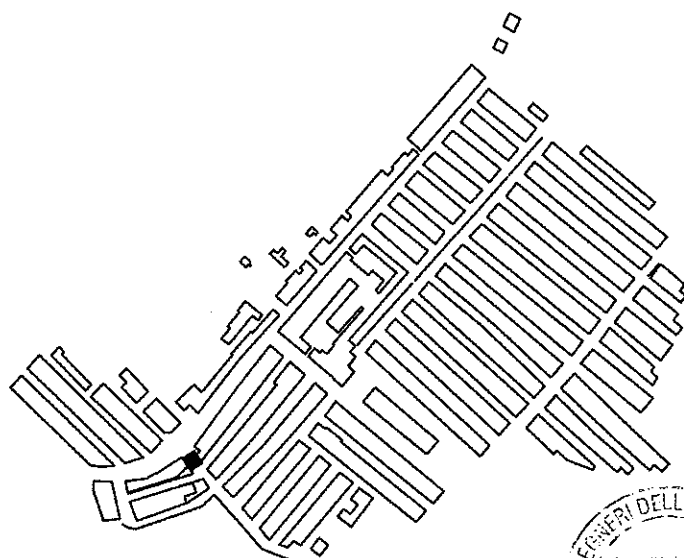


REGIONE SICILIA
ASSESSORATO REGIONALE TURISMO

COMUNE DI ALIMINUSA
(PROVINCIA DI PALERMO)

OPERE DI ARREDO URBANO NEL CENTRO
ABITATO DI ALIMINUSA
ESECUTIVO II° LOTTO



I PROGETTISTI

Ing. Alfonso Palmisano

Ing. Onorato Russo

ANALISI PREZZI

ALLEGATO

B

REDATTO IN DATA 4-6-2018

AGG. IN DATA

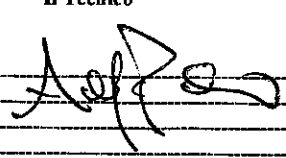
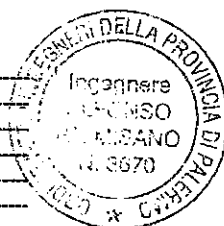

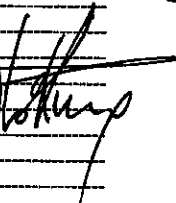
Ing. Alfonso PALMISANO - piazza Lolli n.15 - 90141 PALERMO - TEL. 091/6116451
Ing. Onorato RUSSO - via Giuseppe Giusti n.1 - 90144 PALERMO - TEL. 091/302276

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 Confez	Confezione di malta con l'ausilio di molazza ELEMENTI: (E) [Molazza] Molazza h (E) [OPE01] Operaio comune I livello h	0,50 1,00	3,31 23,56	1,66 23,56	NL MDO
	Sommano euro			25,22	
	Spese Generali 15.00% * (25.22) euro			3,78	
	Sommano euro			29,00	
	Utili Impresa 10% * (29.00) euro			2,90	
	TOTALE euro / m3			31,90	
Nr. 2 EXP01	DISMBASO - Dismissione superficiale di pavimentazioni esistenti, compresa la pulitura ELEMENTI: (E) [OPE01] Operaio comune I livello h (E) [OPE02] Operaio qualificato II livello h	0,20 0,20	23,56 26,25	4,71 5,25	MDO MDO
	Sommano euro			9,96	
	Spese Generali 15.00% * (9.96) euro			1,49	
	Sommano euro			11,45	
	Utili Impresa 10% * (11.45) euro			1,15	
	TOTALE euro / m2			12,60	
Nr. 3 EXP02	Dismissione con ogni cura, cernita, pulizia e accatastamento di basole in pietra calcarea proveniente dai filari ed orlature della attuale pavimentazione stradale, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [OPE01] Operaio comune I livello h (E) [OPE02] Operaio qualificato II livello h	0,25 0,15	23,56 26,25	5,89 3,94	MDO MDO
	Sommano euro			9,83	
	Spese Generali 15.00% * (9.83) euro			1,47	
	Sommano euro			11,30	
	Utili Impresa 10% * (11.30) euro			1,13	
	TOTALE euro / m			12,43	
Nr. 4 EXP03	Ricollocazione, secondo i disegni illustrativi di progetto, di basole provenienti dalla dismissione dell'esistente, di larghezza pari a 30 cm e lunghezza compresa fra 30 e 60 cm, s ... ltro occorrente, in opera su idoneo sottofondo da compensarsi a parte, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [OPE02] Operaio qualificato II livello h (E) [OPE01] Operaio comune I livello h	0,25 0,60	26,25 23,56	6,56 14,14	MDO MDO
	Sommano euro			20,70	
	Spese Generali 15.00% * (20.70) euro			3,11	
	Sommano euro			23,81	
	Utili Impresa 10% * (23.81) euro			2,38	
	TOTALE euro / m2			26,19	
Nr. 5	Ricollocazione di orlatura di pietrame calcareo proveniente dalla dismissione dell'esistente, retta o curva in				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
EXP05	pezzi di idonea lunghezza non inferiore a 50 cm a correre, lavorati a ... opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. per elementi di formato 30x20 cm ELEMENTI: (E) [OPE01] Operaio comune I livello h (E) [OPE02] Operaio qualificato II livello h	0,15 0,15	23,56 26,25	3,53 3,94	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7.47) euro			7,47 1,12	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (8.59) euro			8,59 0,86	
	TOTALE euro / m			9,45	
Nr. 6 EXP06	MARCCALB-Pavimentazione di marciapiede formato da lastre in pietra calcarea bianca, delle dimensioni di cm 40x40 e s=3 cm, bocciardate a mano; allettate con malta bastarda, su sottofondo composto da battuto cementizio. ELEMENTI: (A) [Malta] Malta cementizia di cui MDO= 20.10%; MAT= 57.53%; ATT= 1.42%; m3 (E) [LASTCALB] Fornitura a piè d'oper di lastre di pietra calcarea bianca b ... m2 (E) [OPE01] Operaio comune I livello h (E) [OPE02] Operaio qualificato II livello h	0,02 1,00 0,40 0,40	92,64 72,69 23,56 26,25	1,85 72,69 9,42 10,50	AN MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (94.46) euro			94,46 14,17	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (108.63) euro			108,63 10,86	
	TOTALE euro / m2			119,49	
Nr. 7 EXP07	AIUOLA-Formazione di aiuola in cls debolmente armata 1,00x1,00x0,95 compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte ELEMENTI: (E) [01.01.06.001] Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavor ... (qt=1,3*1,3*1,1) di cui MDO= 14.58%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; mc (E) [03.01.01.007] Conglomerato cementizio per strutture non armate o de ... (qt=4*1,05*0,25*1,10) di cui MDO= 2.74%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; mc (E) [03.01.01.002] Conglomerato cementizio per strutture non armate o de ... (qt=4*1,05*0,25*0,15+4*0,90*0,10*0,80) di cui MDO= 3.02%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; mc (E) [03.02.01.002] Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C ... (qt=20*(2,10+0,80)*0,60+56*0,90) di cui MDO= 22.13%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; kg (E) [03.02.03] Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di q ... (qt=2*4*0,90*0,95) di cui MDO= 25.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; mq	1,86 0,11 0,45 85,20 6,84	9,73 139,80 126,92 1,83 23,46	18,10 15,38 57,11 155,92 160,47	— — — — —
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (406.98) euro			406,98 61,05	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (468.03) euro			468,03 46,80	
	TOTALE euro / cad			514,83	
Nr. 8 EXP08	Fornitura, posa e spargimento di terreno vegetale di idonea qualità compresi la concimazione e lo spianamento a mano, esente da pietre e radici e corpi esterni, opportunamente costipato e tutto quanto necessario per dare l'opera a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [Terra] Terra vegetale m3 (E) [OPE01] Operaio comune I livello h	1,00 0,50	5,62 23,56	5,62 11,78	MT MDO
	A RIPORTARE			17,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			17,40	
Nr. 9 EXP09	(E) [OPE02] Operaio qualificato II livello h	0,20	26,25	5,25	MDO
	Sommano euro			22,65	
	Spese Generali 15.00% * (22.65) euro			3,40	
	Sommano euro			26,05	
	Utili Impresa 10% * (26.05) euro			2,61	
	TOTALE euro / m3			28,66	
	Fornitura e messa a dimora di piante della tipologia rose, gelsomino, garofani, gigli e/o similari di altezza minima di cm 100, a scelta della D.L., compresa la loro cura fino al collaudo.				
	ELEMENTI:				
	(E) [OPE01] Operaio comune I livello h	0,50	23,56	11,78	MDO
	(E) [OPE02] Operaio qualificato II livello h	0,25	26,25	6,56	MDO
Nr. 10 EXP10	(E) [Cespuglio] Fornitura di piante della tipologia rose, gelsomino, garofan ... cad	1,00	8,50	8,50	MT
	Sommano euro			26,84	
	Spese Generali 15.00% * (26.84) euro			4,03	
	Sommano euro			30,87	
	Utili Impresa 10% * (30.87) euro			3,09	
	TOTALE euro / cad			33,96	
	Fornitura e posa in opera di panchine in legno massello a geometria circolare della lunghezza di mt 2,00 compresi gli opportuni ancoraggi				
	ELEMENTI:				
	(A) [Fissag Panch] Materiali e noli per fissaggio panchina in ferro di qualunque ... di cui MDO= 13.63%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; cad	1,00	54,35	54,35	AN
	(E) [OPE01] Operaio comune I livello h	1,50	23,56	35,34	MDO
Nr. 11 Fissag Panch	(E) [OPE02] Operaio qualificato II livello h	1,50	26,25	39,38	MDO
	(E) [Panchin2] panchina circolare in legno 2 mt cad	1,00	940,00	940,00	MT
	Sommano euro			1.069,07	
	Spese Generali 15.00% * (1 069.07) euro			160,36	
	Sommano euro			1.229,43	
	Utili Impresa 10% * (1 229.43) euro			122,94	
	TOTALE euro / cad			1.352,37	
	Materiali e noli per fissaggio panchina in ferro di qualunque forma, mediante realizzazione di basette in cemento in situ atte ad ammorzare stabilmente e definitivamente i piedi de ... anchina, compresi eventuali dadi, bulloni, barre di ferro e quant'altro per dare l'opera sicura, stabile ed inamovibile.				
	ELEMENTI:				
	(E) [03.01.01.007] Conglomerato cementizio per strutture non armate o de ... di cui MDO= 2.74%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; mc	0,11	139,80	15,38	---
	(E) [03.02.03] Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di q ... di cui MDO= 25.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; mq	1,50	23,46	35,19	---
	(E) [Minute] Attrezzature, minute ed energia h	1,00	0,68	0,68	---
	(E) [Viti_Ferr] Viti e ferramenta varia kg	5,00	0,62	3,10	---
	Sommano euro			54,35	
	Spese Generali 15.00% * (54.35) euro			8,15	
	Sommano euro			62,50	
	Utili Impresa 10% * (62.50) euro			6,25	
	TOTALE euro / cad			68,75	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 13 01.01.06.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW euro / mc			9,73	---
Nr. 14 03.01.01.002	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con C 12/15. euro / mc			126,92	---
Nr. 15 03.01.01.007	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25. euro / mc			139,80	---
Nr. 16 03.02.01.002	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 co ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate euro / kg			1,83	---
Nr. 17 03.02.03	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 ... eriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. euro / mq			23,46	---
Nr. 18 Acqua	Acqua dolce comprensiva di trasporto euro / m3			7,75	MT
Nr. 19 Cespuglio	Fornitura di piante della tipologia rose, gelsomino, garofani, gigli e/o similari di altezza minima di cm 50, a scelta della D.L., compresa la loro cura fino al collaudo. euro / cad			8,50	MT
Nr. 20 CLS_R325	Cemento R. 325 euro / Q.le			17,80	MT
Nr. 21 LASTCALB	Fornitura a piè d'oper di lastre di pietra calcarea bianca bocciardata a mano 40x40 e s= 3 cm euro / m2			72,69	MT
Nr. 22 Minute	Attrezzature, minute ed energia euro / h			0,68	---
Nr. 23 Molazza	Molazza euro / h			3,31	NL
Nr. 24 OPE01	Operaio comune I livello euro / h			23,56	MDO
Nr. 25 OPE01	Operaio comune I livello euro / h			23,56	MDO
Nr. 26 OPE02	Operaio qualificato II livello euro / h			26,25	MDO
Nr. 27 Panchin2	panchina circolare in legno 2 mt euro / cad			940,00	MT
Nr. 28 Sabbia	Sabbia di cava lavata e vagliata euro / m3			10,08	MT
Nr. 29 Terra	Terra vegetale euro / m3			5,62	MT
Nr. 30 Viti_Ferr	Viti e ferramenta varia euro / kg			0,62	---
	Data, 21/05/2018				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<p>Il Tecnico</p>    				
	A RIPORTARE				