



COMUNE DI LAMPEDUSA E LINOSA

OGGETTO :

PROGETTO DEI LAVORI DI SISTEMAZIONE E RIQUALIFICAZIONE
ARCHITETTONICO-URBANISTICA DELLE VIE: VITTORIO ALFIERI,
VITTORIO VENETO, ENRICO TOTI ED ADIACENZE IN LINOSA.

- STRALCIO ESECUTIVO -
Aggiornamento prezzi 2018

- .1 ☐ RELAZIONE TECNICA
- .2 ☐ DISEGNI ARCHITETTONICI
 - .2.1.1 ☐ PLANIMETRIA DI PROGETTO - STRALCIO IN SCALA 1:100
 - .2.1.2 ☐ PLANIMETRIA DI PROGETTO - STRALCIO IN SCALA 1:100 - QUOTATA
 - .2.2.1 ☐ PLANIMETRIA PROG. ILLUMINAZIONE - STRALCIO IN SCALA 1:100
 - .2.4.1 ☐ PARTICOLARI COSTRUTTIVI ED ESECUTIVI - STRALCIO
 - .2.4.2 ☐ ESECUTIVI MURI IN CEMENTO ARMATO
 - .2.5.1 ☐ PLANIMETRIA STATO DI FATTO - STRALCIO
 - .2.6.1 ☐ COROGRAFIE
- .3 ☒ ANALISI PREZZI
- .4 ☐ ELENCO PREZZI
- .5 ☐ COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- .6 ☐ QUADRO ECONOMICO
- .7 ☐ CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- .8 ☐ QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
- .9 ☐ SCHEMA DI CONTRATTO
- .10 ☐ CRONOPROGRAMMA
- .11 ☐ SPESE TECNICHE PRESUNTIVE
- .12 ☐ PIANO DI SICUREZZA
- .13 ☐ PIANO DI MANUTENZIONE
- .14 ☐ RELAZIONE GEOLOGICA
- .15 ☐ COMPUTO OPERE PROVVISORIALI
- .16 ☐ ELABORATI DI CALCOLO C.A.

LAMPEDUSA Lì

ARCH. BIANCAROSA FALLETTA
Ordine degli Architetti
della provincia di Agrigento
iscritta al n°303

ING. PAOLINO SCIBETTA
Ordine degli Ingegneri
della provincia di Agrigento
iscritto al n°821

PAOLINO SCIBETTA INGEGNERE e BIANCAROSA FALLETTA ARCHITETTO					Pag. 1
1) AN.ALB-GINEP Fornitura e messa a dimora di albero di "Ginepro coccolone" adulto dell'altezza di circa 2.0 m, in aiuola già predisposta, compresi tutti gli oneri necessari per dare l'opera completa a regola d'arte.					
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
	MANODOPERA				
OP.C	Operaio comune	h	21,21	1,7	36,06
OP.Q	Operaio qualificato	h	23,52	1,7	39,98
					76,04
	TRASPORTI				
TR.STRA	Trasporto stradale	q*Km	0,153	45	6,89
					6,89
	NOLI				
NOL.GRU	Noleggio autogrù, compreso operatore	h	64,65	0,2	12,93
					12,93
	MATERIALI				
ALB-GINEPRO	Fornitura di albero di "Ginepro coccolon	cad	41,00	1	41,00
PALO-TUTORE	Palo tutore di conifera diam. 5-7 cm di	cad	8,72	1	8,72
					49,72
TOTALE					145,58
Incidenza Oneri Sicurezza € 1,46 (1 % su € 145,58)					
13% SPESE GENERALI SU € 145,58					18,93
10% UTILE IMPRESA SU € 145,58					14,56
PREZZO					179,07
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					179,07

PAOLINO SCIBETTA INGEGNERE e BIANCAROSA FALLETTA ARCHITETTO					Pag. 2
2) AN.APPARE Fornitura e collocazione di braccio porta armatura completo di apparecchio di illuminazione, entrambi in alluminio e acciaio inossidabile, per installazione su pali diritti o su zanche a parete, idoneo per lampade a vapore di sodio ad alta pressione da 150 W. Completo di diffusore in vetro, sostegno porta lampada ed accessori elettrici di alimentazione della lampada, in opera compresa la verniciatura, gli allacciamenti elettrici ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza.					
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OP.C OP.S	MANODOPERA Operaio comune	h	21,21	0,5	10,61
	Operaio specializzato	h	25,31	1	25,31
					35,92
NOL.GRU	NOLI Noleggio autogrù, compreso operatore	h	64,65	0,5	32,33
					32,33
BRA.ARM	MATERIALI Braccio porta armatura con apparecchio i	cad	1.275,00	1	1.275,00
					1.275,00
TOTALE Incidenza Oneri Sicurezza € 26,87 (2 % su € 1.343,25) 13% SPESE GENERALI SU € 1.343,25 10% UTILE IMPRESA SU € 1.343,25 PREZZO					1.343,25
					174,62
					134,33
					1.652,20
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					1.652,20

PAOLINO SCIBETTA INGEGNERE e BIANCAROSA FALLETTA ARCHITETTO					Pag. 3
3)	AN.BAS-30-30	Pavimentazione in basolato formato con lastre di basalto lavico segato, delle dimensioni di 30 x 30 cm. e dello spessore di 4 cm., con la superficie a vista bocciardata, poste in opera su di un letto di malta cementizia a secco posato su idoneo sottofondo, entrambi da compensarsi a parte, con fuga chiusa, sigillata con boiaccia di cemento, compreso sfrido ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per ogni metro quadrato			
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
	MANODOPERA				
OP.C	Operaio comune	h	21,21	0,3	6,36
OP.Q	Operaio qualificato	h	23,52	0,3	7,06
					13,42
	MATERIALI				
BOIACCA-CEM	Boiaccia di cemento	stima	0,93	1	0,93
MP.9	Basalto lavico in lastre a piè d'opera	m²	55,34	1,03	57,00
					57,93
TOTALE					71,35
Incidenza Oneri Sicurezza € 0,93 (1,3 % su € 71,35)					
13% SPESE GENERALI SU € 71,35					9,28
10% UTILE IMPRESA SU € 71,35					7,14
PREZZO					87,77
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					87,77

PAOLINO SCIBETTA INGEGNERE e BIANCAROSA FALLETTA ARCHITETTO					Pag. 4
4)	AN.BAS-60-60	Pavimentazione in basolato formato con basole di basalto lavico segato, delle dimensioni di 60 x 60 cm. e dello spessore di 10 cm., con la superficie a vista bocciardata, disposte o in senso normale all'asse stradale e poste in opera su di un letto di sabbia posato su idoneo sottofondo, entrambi da compensarsi a parte, con fuga chiusa, sigillata con boiaccia di cemento, compreso sfrido ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per ogni metro quadrato			
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
	MANODOPERA				
OP.C	Operaio comune	h	21,21	0,3	6,36
OP.Q	Operaio qualificato	h	23,52	0,3	7,06
					13,42
	MATERIALI				
BOIACCA-CEM	Boiaccia di cemento	stima	0,93	1	0,93
MP.8	Basalto lavico in basole dello spessore	m²	94,11	1,03	96,93
					97,86
TOTALE					111,28
Incidenza Oneri Sicurezza € 1,45 (1,3 % su € 111,28)					14,47
13% SPESE GENERALI SU € 111,28					11,13
10% UTILE IMPRESA SU € 111,28					136,88
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					136,88

PAOLINO SCIBETTA INGEGNERE e BIANCAROSA FALLETTA ARCHITETTO					Pag. 5
5) AN.BAS-A-PUNT Pavimentazione in basolato formato con basole di basalto lavico segato, delle dimensioni variabili con un minimo di 15 x 30 cm. e dello spessore di 10 cm., lavorate a puntillo fine, disposte o in senso normale all'asse stradale e poste in opera su di un letto di sabbia posato su idoneo sottofondo, entrambi da compensarsi a parte, con fuga chiusa, sigillata con boiaccia di cemento, compreso sfrido ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per ogni metro quadrato					
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OP.C OP.Q	MANODOPERA				
	Operaio comune	h	21,21	0,3	6,36
	Operaio qualificato	h	23,52	0,3	7,06
					13,42
BOIACCA-CEM MP.7	MATERIALI				
	Boiaccia di cemento	stima	0,93	1	0,93
	Basole in basalto lavico, a piè d'opera	m²	129,28	1,03	133,16
					134,09
TOTALE					147,51
Incidenza Oneri Sicurezza € 1,92 (1,3 % su € 147,51)					19,18
13% SPESE GENERALI SU € 147,51					14,75
10% UTILE IMPRESA SU € 147,51					181,44
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					181,44

PAOLINO SCIBETTA INGEGNERE e BIANCAROSA FALLETTA ARCHITETTO					Pag. 6
6) AN.BAS-SPACC Fornitura e collocazione di basalto lavico a spacco di cava in lastre dello spessore di cm 3, della dimensione di cm 16 x 45, poste in opera con malta cementizia, compreso quant'altro occorra per dare l'opera a perfetta regola d'arte.					
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OP.C OP.Q	MANODOPERA				
	Operaio comune	h	21,21	0,3	6,36
	Operaio qualificato	h	23,52	0,3	7,06
					13,42
	MATERIALI				
MP.10	Basalto lavico a spacco di cava in lastr	m ²	65,17	1,03	67,13
MP.16	Malta cementizia a q.li 4 di cemento per	m ³	165,86	0,015	2,49
					69,62
TOTALE					83,04
Incidenza Oneri Sicurezza € 3,32 (4 % su € 83,04)					
13% SPESE GENERALI SU € 83,04					10,80
10% UTILE IMPRESA SU € 83,04					8,30
PREZZO					102,14
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					102,14

PAOLINO SCIBETTA INGEGNERE e BIANCAROSA FALLETTA ARCHITETTO					Pag. 7
7)	AN.CADITOIE	Fornitura e collocazione di caditoia stradale prefabbricata in conglomerato cementizio vibrato classe R.350, a doppio scomparto sifonata e con meccanismo antiratto e tale da potere accogliere un cestello asportabile, compreso nel prezzo il telaio e la griglia in ghisa rispondente alle norme UNIEN124 nonché il massetto di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore di 10 cm., compresi inoltre lo scavo sia per il pozzetto che per la tubazione, l'allaccio alla fognatura principale tramite tubi in polietilene di adeguato diametro, il letto ed il rifianco della tubazione con sabbia e quant'altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte; con castello asportabile in vetroresina o lamiera zincata Cadauno			
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
	MANODOPERA				
OP.C	Operaio comune	h	21,21	2,5	53,03
OP.Q	Operaio qualificato	h	23,52	2	47,04
					100,07
	MATERIALI				
1.1.4.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi final	m ³	8,18	2,6	21,27
13.3.9.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di	m	20,07	5	100,35
6.4.2.2	Fornitura e posa in opera di telaio e ch	kg	5,47	50	273,50
AN.CLS-250	Conglomerato cementizio per strutture no	m ³	259,56	0,1	25,96
MP.2	Sabbia a piè d'opera	m ³	55,00	0,8	44,00
MP.26	Fornitura di caditoia stradale prefabbri	cad	235,00	1	235,00
					700,08
TOTALE					800,15
Incidenza Oneri Sicurezza € 20,00 (2,5 % su € 800,15)					
13% SPESE GENERALI SU € 379,07					49,28
10% UTILE IMPRESA SU € 379,07					37,91
PREZZO					887,34
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					887,34

PAOLINO SCIBETTA INGEGNERE e BIANCAROSA FALLETTA ARCHITETTO					Pag. 8
8) AN.CAMPANA Ricollocazione della campana accanto alla chiesa su una base di ghiaia compattata, compresa demolizione del basamento esistente, formazione del letto di ghiaia, spostamento della campana e sua ricollocazione secondo dettami della D.L., quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
	MANODOPERA				
OP.C	Operaio comune	h	21,21	2	42,42
OP.Q	Operaio qualificato	h	23,52	2	47,04
					89,46
	MATERIALI				
1.3.4	Demolizione parziale o totale, per lavor	m ³	18,92	0,3	5,68
MP.3	Ghiaia misto granulometrico, tout-venant	m ³	83,14	0,3	24,94
					30,62
TOTALE Incidenza Oneri Sicurezza € 1,56 (1,3 % su € 120,08) 13% SPESE GENERALI SU € 114,40 10% UTILE IMPRESA SU € 114,40 PREZZO					120,08
					14,87
					11,44
					146,39
PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorpo					146,39

PAOLINO SCIBETTA INGEGNERE e BIANCAROSA FALLETTA ARCHITETTO					Pag. 9
9)	AN.CASS-A-VIS	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in c.a. e le strutture speciali, realizzate con legname piallato e trattato per ottenere un ottimo calcestruzzo a faccia vista, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio e compreso altresì ogni altro onere e magistero per piallatura, controventature, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte; misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Per ogni metro quadrato			
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OP.C	MANODOPERA Operaio comune	h	21,21	0,2	4,24
					4,24
3.2.3	MATERIALI Casseforme per getti di conglomerati	m²	23,46	1,1	25,81
					25,81
TOTALE					30,05
Incidenza Oneri Sicurezza € 0,451 (1,5 % su € 30,05)					
13% SPESE GENERALI SU € 4,24					0,55
10% UTILE IMPRESA SU € 4,24					0,424
PREZZO					31,02
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					31,02

PAOLINO SCIBETTA INGEGNERE e BIANCAROSA FALLETTA ARCHITETTO					Pag. 10
10) AN.CLS-350-CO Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato, con resistenza caratteristica a compressione, a 28 giorni di stagionatura, di 25 N/mmq. (250 Kg./cmq.) confezionato con cemento bianco con dosatura non inferiore a 350 Kg. per metro cubo di impasto, con l'aggiunta di ossidi di ferro per ottenere una colorazione a scelta della D.L., dato in opera per qualsiasi spessore, compresi i ponteggi di servizio, il loro disarmo, la vibratura, l'eventuale lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro e ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito a perfetta regola d'arte escluse sole le casseforme, gli eventuali additivi e le barre di armatura. Per ogni metro cubo					
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
	MANODOPERA				
OP.C	Operaio comune	h	21,21	0,2	4,24
OP.Q	Operaio qualificato	h	23,52	0,2	4,70
					8,94
	MATERIALI				
MP.23	calcestruzzo di cemento a q.li 3.50 di c	m³	243,98	1	243,98
					243,98
TOTALE Incidenza Oneri Sicurezza € 3,79 (1,5 % su € 252,92) 13% SPESE GENERALI SU € 252,92 10% UTILE IMPRESA SU € 252,92 PREZZO					252,92
					32,88
					25,29
					311,09
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m³					311,09

PAOLINO SCIBETTA INGEGNERE e BIANCAROSA FALLETTA ARCHITETTO					Pag. 11
11) AN.DRENAGGI Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguita a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo lavico o arenario forte, o ciottoli di pezzatura non inferiore a 20 cm.,e per il 50% con materiale idoneo proveniente dagli scavi in situ , regolarizzati a mano, compreso eventuali ponteggi, impalcature ed ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Per ogni metro cubo					
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OP.C	MANODOPERA Operaio comune	h	21,21	0,5	10,61
					10,61
TR.MAR	TRASPORTI Trasporto marittimo materiali	q	4,25	12	51,00
					51,00
6.3.6 MP.19	MATERIALI Costituzione di drenaggi a tergo di manu	m ³	29,75	0,6	17,85
	Materiale proveniente dagli scavi nello	m ³	5,48	0,5	2,74
					20,59
TOTALE Incidenza Oneri Sicurezza € 1,23 (1,5 % su € 82,20) 13% SPESE GENERALI SU € 64,35 10% UTILE IMPRESA SU € 64,35 PREZZO					82,20
					8,37
					6,44
					97,01
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m³					97,01

PAOLINO SCIBETTA INGEGNERE e BIANCAROSA FALLETTA ARCHITETTO					Pag. 12
12) AN.FASC-PIETR Formazione di fascetta nella Pavimentazione con basole di pietra bianca di Comiso segata, delle dimensioni di 30 x 90 cm. e dello spessore di 10 cm.,lavorate a puntillo fine, poste in opera su di un letto di sabbia posato su idoneo sottofondo, entrambi da compensarsi a parte, con fuga chiusa, sigillata con boiaccia di cemento, compreso sfrido ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per ogni metro quadrato					
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OP.C OP.Q	MANODOPERA				
	Operaio comune	h	21,21	0,3	6,36
	Operaio qualificato	h	23,52	0,3	7,06
					13,42
	MATERIALI				
BOIACCA-CEM	Boiaccia di cemento	stima	0,93	1	0,93
MP.11	Pietra bianca di Comiso,a piè d'opera	m²	137,88	1,03	142,02
					142,95
TOTALE Incidenza Oneri Sicurezza € 2,03 (1,3 % su € 156,37) 13% SPESE GENERALI SU € 156,37 10% UTILE IMPRESA SU € 156,37 PREZZO					156,37
					20,33
					15,64
					192,34
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					192,34

PAOLINO SCIBETTA INGEGNERE e BIANCAROSA FALLETTA ARCHITETTO					Pag. 13
13) AN.LETT-SABB Formazione di letto di posa per basolati con sabbia, compresi il costipamento con rullo vibrante, il livellamento, la lisciatura e quant'altro occorra per dare l'opera a perfetta regola d'arte.					
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OP.C OP.Q	MANODOPERA Operaio comune	h	21,21	0,3	6,36
	Operaio qualificato	h	23,52	0,15	3,53
					9,89
NOL.RULLO	NOLI Noleggio rullo vibrante	h	27,54	0,15	4,13
					4,13
MP.2	MATERIALI Sabbia a piè d'opera	m³	55,00	1	55,00
					55,00
<div>TOTALE</div> <div>Incidenza Oneri Sicurezza € 0,90 (1,3 % su € 69,02)</div> <div>13% SPESE GENERALI SU € 69,02</div> <div>10% UTILE IMPRESA SU € 69,02</div> <div>PREZZO</div> <div>PREZZO DI APPLICAZIONE €/m³</div>					<div>69,02</div> <div>8,97</div> <div>6,90</div> <div>84,89</div> <div>84,89</div>

PAOLINO SCIBETTA INGEGNERE e BIANCAROSA FALLETTA ARCHITETTO					Pag. 14
14) AN.MALTA-SEC Formazione di letto di posa per pavimentazioni con malta cementizia a secco, a q.li 4 di cemento per ogni metro cubo di sabbia, compresi il costipamento con rullo vibrante, il livellamento, la lisciatura e quant'altro occorra per dare l'opera a perfetta regola d'arte.					
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OP.C OP.Q	MANODOPERA Operaio comune	h	21,21	0,3	6,36
	Operaio qualificato	h	23,52	0,15	3,53
					9,89
NOL.RULLO	NOLI Noleggio rullo vibrante	h	27,54	0,15	4,13
					4,13
MP.15	MATERIALI Malta cementizia a secco, a q.li 4 di ce	m³	151,14	1	151,14
					151,14
TOTALE					165,16
Incidenza Oneri Sicurezza € 2,15 (1,3 % su € 165,16)					21,47
13% SPESE GENERALI SU € 165,16					16,52
10% UTILE IMPRESA SU € 165,16					203,15
PREZZO					203,15
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m³					203,15

PAOLINO SCIBETTA INGEGNERE e BIANCAROSA FALLETTA ARCHITETTO					Pag. 15
15) AN.ORL	Fornitura e collocazione di orlatura per marciapiedi con basole di pietra bianca di Comiso segata, delle dimensioni di 20x30x90 cm, con faccie a vista bocciardate e spigoli a vista con bisellatura di 2 cm, poste in opera su di un letto di malta cementizia, e posato su idoneo sottofondo, da compensarsi a parte, con fuga chiusa, sigillata con boiaccia di cemento, compreso sfrido ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per ogni metro quadrato				
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
	MANODOPERA				
OP.C	Operaio comune	h	21,21	0,3	6,36
OP.Q	Operaio qualificato	h	23,52	0,3	7,06
					13,42
	MATERIALI				
BOIACCA-CEM	Boiaccia di cemento	stima	0,93	1	0,93
MP.16	Malta cementizia a q.li 4 di cemento per	m³	165,86	0,0045	0,75
MP.6	Pietra bianca di Comiso con faccie a vis	m	77,71	1,05	81,60
					83,28
TOTALE					96,70
Incidenza Oneri Sicurezza € 1,26 (1,3 % su € 96,70)					12,57
13% SPESE GENERALI SU € 96,70					9,67
10% UTILE IMPRESA SU € 96,70					118,94
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					118,94

PAOLINO SCIBETTA INGEGNERE e BIANCAROSA FALLETTA ARCHITETTO					Pag. 16
16) AN.PALO	Fornitura e posa in opera, in blocco di fondazione già predisposto di palo rastremato a stelo in alluminio avente carico di rottura non inferiore a 410 N/mm; compresa verniciatura palo con colore a scelta della D.L.,compresa parte da interrare in acciaio zincato a caldo dell'altezza di 60 cm, compresi viti e piastre di collegamento tra il palo e la parte da interrare, forature, dado di messa a terra,asola per alloggiamento cassetta di derivazione e tutto quanto occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D1 = 76 mm; d2 = 135 mm; H = 4,00 m (esclusa parte da interrare); s = 4 mm cadauno				
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OP.C	MANODOPERA Operaio comune	h	21,21	1	21,21
OP.Q	Operaio qualificato	h	23,52	1	23,52
					44,73
PALO.1	MATERIALI Palo rastremato a stelo in alluminio	cad	953,80	1	953,80
					953,80
TOTALE					998,53
Incidenza Oneri Sicurezza € 19,97 (2 % su € 998,53)					
13% SPESE GENERALI SU € 998,53					129,81
10% UTILE IMPRESA SU € 998,53					99,85
PREZZO					1.228,19
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					1.228,19

PAOLINO SCIBETTA INGEGNERE e BIANCAROSA FALLETTA ARCHITETTO					Pag. 17
17) AN.PAV-SCIVO	Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm., di cui 8,5 cm. di calcestruzzo cementizio con resistenza caratteristica di 25 N/mmq. (250 Kg./cmq.) dopo 28 giorni di stagionatura e 1,5 cm. di malta cementizia dosata di 400 Kg. di cemento, compreso ogni onere per la regolarizzazione del piano di posa, la lisciatura con cemento in polvere, la rigatura per ottenere una superficie antiscivolo, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per ogni metro quadrato				
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
	MANODOPERA				
OP.C	Operaio comune	h	21,21	0,4	8,48
OP.Q	Operaio qualificato	h	23,52	0,3	7,06
					15,54
	MATERIALI				
MP.16	Malta cementizia a q.li 4 di cemento per	m ³	165,86	0,015	2,49
MP.17	Calcestruzzo a q.li 2.50 di cemento	m ³	202,09	0,085	17,18
					19,67
TOTALE					35,21
Incidenza Oneri Sicurezza € 0,458 (1,3 % su € 35,21)					
13% SPESE GENERALI SU € 35,21					4,58
10% UTILE IMPRESA SU € 35,21					3,52
PREZZO					43,31
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					43,31

PAOLINO SCIBETTA INGEGNERE e BIANCAROSA FALLETTA ARCHITETTO					Pag. 18
18) AN.SABB-CAVI Costituzione di letto di posa e di ricoprimento per cavidotti,con tutti gli oneri per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OP.C	MANODOPERA Operaio comune	h	21,21	0,1	2,12
					2,12
NOL.PALA	NOLI Noleggio pala meccanica, compreso operat	h	78,83	0,03	2,36
					2,36
MP.2	MATERIALI Sabbia a piè d'opera	m³	55,00	1	55,00
					55,00
TOTALE					59,48
Incidenza Oneri Sicurezza € 1,19 (2 % su € 59,48)					
13% SPESE GENERALI SU € 59,48					7,73
10% UTILE IMPRESA SU € 59,48					5,95
PREZZO					73,16
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m³					73,16

PAOLINO SCIBETTA INGEGNERE e BIANCAROSA FALLETTA ARCHITETTO					Pag. 19
19) AN.SEDUT-PAN Fornitura e messa in opera di lastre di Pietra bianca di Comiso, per seduta delle panchine, con le superfici a vista levigate e con spigoli bisellati , dello spessore di cm 6, e delle dimensioni di cm 45x90, poste in opera su letto di malta cementizia, compreso quant'altro occorra per dare l'opera a perfetta regola d'arte.					
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
	MANODOPERA				
OP.C	Operaio comune	h	21,21	0,2	4,24
OP.Q	Operaio qualificato	h	23,52	0,2	4,70
					8,94
	MATERIALI				
MP.13	Pietra bianca di Comiso, per seduta dell	m	55,50	1	55,50
MP.16	Malta cementizia a q.li 4 di cemento per	m³	165,86	0,007	1,16
					56,66
TOTALE Incidenza Oneri Sicurezza € 0,85 (1,3 % su € 65,60) 13% SPESE GENERALI SU € 65,60 10% UTILE IMPRESA SU € 65,60 PREZZO					65,60
					8,53
					6,56
					80,69
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					80,69

PAOLINO SCIBETTA INGEGNERE e BIANCAROSA FALLETTA ARCHITETTO					Pag. 20
20) AN.TERR Riempimento di aiuole con terra vegetale, eseguito con l'ausilio di pala meccanica, compreso il paleggio, il trasporto, la cernita del materiale e quant'altro occorra per avere l'opera completa a regola d'arte.					
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OP.C	MANODOPERA Operaio comune	h	21,21	0,2	4,24
					4,24
NOL.PALA	NOLI Noleggio pala meccanica, compreso operat	h	78,83	0,1	7,88
					7,88
MP.4	MATERIALI Terra vegetale a piè d'opera	m³	11,12	1	11,12
					11,12
TOTALE					23,24
Incidenza Oneri Sicurezza € 0,349 (1,5 % su € 23,24)					
13% SPESE GENERALI SU € 23,24					3,02
10% UTILE IMPRESA SU € 23,24					2,32
PREZZO					28,58
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m³					28,58

PAOLINO SCIBETTA INGEGNERE e BIANCAROSA FALLETTA ARCHITETTO					Pag. 21
21) AN.TRAP-ALB	Ricollocazione di alberi all'interno o nell'intorno del cantiere,compresi: - Estirpazione dell'albero con una zolla di terreno sufficiente al suo mantenimento; - caricamento con autogru su idoneo mezzo per il trasporto; - trasporto dell'albero; - Scavo della buca per la ricollocazione; - Impianto dell'albero nella nuova sede; - Riempimento della buca con terra vegetale, con l'ausilio di pala meccanica. - Quant'altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OP.C	MANODOPERA				
	Operaio comune	h	21,21	3	63,63
					63,63
TR.STRA	TRASPORTI				
	Trasporto stradale	q*Km	0,153	90	13,77
					13,77
	NOLI				
NOL.GRU	Noleggio autogrù, compreso operatore	h	64,65	0,2	12,93
NOL.PALA	Noleggio pala meccanica, compreso operat	h	78,83	0,5	39,42
					52,35
	MATERIALI				
1.1.4.4	Scavo di sbancamento per qualsiasi final	m ³	24,22	4,5	108,99
MP.4	Terra vegetale a piè d'opera	m ³	11,12	4,5	50,04
					159,03
TOTALE Incidenza Oneri Sicurezza € 2,89 (1 % su € 288,78) 13% SPESE GENERALI SU € 179,79 10% UTILE IMPRESA SU € 179,79 PREZZO					288,78
					23,37
					17,98
					330,13
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					330,13

22) AN.UN-ALLACC Fornitura e messa in opera di unità di allacciamento per pali compresi: -cassetta con armatura in plastica antiurto -n°1 fusibile Neozed E 14 max 16 A 2 derivazioni per attacco apparecchio - allacciamenti elettrici. Ed inoltre quant'altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OP.C OP.S	MANODOPERA				
	Operaio comune	h	21,21	0,3	6,36
	Operaio specializzato	h	25,31	0,3	7,59
					13,95
UN-ALLACC	MATERIALI				
	Unità di allacciamento per pali luminosi	cad	110,11	1	110,11
					110,11
TOTALE Incidenza Oneri Sicurezza € 2,48 (2 % su € 124,06) 13% SPESE GENERALI SU € 124,06 10% UTILE IMPRESA SU € 124,06 PREZZO					124,06
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					152,60
					152,60

PAOLINO SCIBETTA INGEGNERE e BIANCAROSA FALLETTA ARCHITETTO					Pag. 23
23) AN-TRASP-MAR Trasporto marittimo da Linosa a Lampedusa materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni.					
Codi -MATERIE		21721			
ce					
TR.MAR.SCAVI	TRASPORTI				
	Trasporto marittimo materie provenienti	m³	31,38	1	31,38
					31,38

li

IL PROGETTISTA