



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.
- SECONDO STRALCIO ESECUTIVO -

- .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
 - .2.5.1 ☐ PLANIMETRIA STATO DI FATTO - STRALCIO
 - .2.6.1 ☐ COROGRAFIE
 - .2.7.1 ☐ ESECUTIVI C.A.
- .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 ☐ ELABORATI DI CALCOLO C.A.
- .16 ☐ COMPUTO OPERE PROVVISORIALI

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

R.U.P.
Geom. DI MALTA GIUSEPPE

1) AN.ALB-GINEPR

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
OP.C	Operaio comune	h	21,21	1,7	36,06
OP.Q	Operaio qualificato	h	23,52	1,7	39,98
NOL.GRU	Noleggio autogrù, compreso operatore	h	64,65	0,2	12,93
TR.STRA	Trasporto stradale	q*Km	0,153	45	6,89
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
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

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
BRA.ARM	Braccio porta armatura con apparecchio i	cad	1.275,00	1	1.275,00
OP.S	Operaio specializzato	h	25,31	1	25,31
OP.C	Operaio comune	h	21,21	0,5	10,61
NOL.GRU	Noleggio autogrù, compreso operatore	h	64,65	0,5	32,33
TOTALE					1.343,25
Incidenza Oneri Sicurezza € 26,87 (2 % su € 1.343,25)					174,62
13% Spese Generali su € 1.343,25					134,33
10% Utile Impresa su € 1.343,25					1.652,20
PREZZO					1.652,20
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					1.652,20

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 boiacca 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
MP.9	Basalto lavico in lastre a piè d'opera	m²	55,34	1,03	57,00
OP.C	Operaio comune	h	21,21	0,3	6,36
OP.Q	Operaio qualificato	h	23,52	0,3	7,06
BOIACCA-CEM	Boiacca di cemento	stima	0,93	1	0,93
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

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
MP.8	Basalto lavico in basole dello spessore	m²	94,11	1,03	96,93
OP.C	Operaio comune	h	21,21	0,3	6,36
OP.Q	Operaio qualificato	h	23,52	0,3	7,06
BOIACCA-CEM	Boiaccia di cemento	stima	0,93	1	0,93
TOTALE					111,28
Incidenza Oneri Sicurezza € 1,45 (1,3 % su € 111,28)					
13% Spese Generali su € 111,28					14,47
10% Utile Impresa su € 111,28					11,13
PREZZO					136,88
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					136,88

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
MP.7	Basole in basalto lavico,a piè d'opera	m²	129,28	1,03	133,16
OP.C	Operaio comune	h	21,21	0,3	6,36
OP.Q	Operaio qualificato	h	23,52	0,3	7,06
BOIACCA-CEM	Boiaccia di cemento	stima	0,93	1	0,93
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					181,44
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					181,44

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
MP.10	Basalto lavico a spacco di cava in lastr	m²	65,17	1,03	67,13
OP.C	Operaio comune	h	21,21	0,3	6,36
OP.Q	Operaio qualificato	h	23,52	0,3	7,06
MP.16	Malta cementizia a q.li 4 di cemento per	m³	165,86	0,015	2,49
TOTALE					83,04
Incidenza Oneri Sicurezza € 3,32 (4 % su € 83,04)					10,80
13% Spese Generali su € 83,04					8,30
10% Utile Impresa su € 83,04					102,14
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
MP.26	Fornitura di caditoia stradale prefabbri	cad	235,00	1	235,00
13.3.9.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di	m	20,07	5	100,35
1.1.4.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi final	m³	8,18	2,6	21,27
MP.2	Sabbia a piè d'opera	m³	55,00	0,8	44,00
OP.C	Operaio comune	h	21,21	2,5	53,03
OP.Q	Operaio qualificato	h	23,52	2	47,04
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	m³	259,56	0,1	25,96
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

8) AN.CASS-A-VIST

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
3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati	m²	23,46	1,1	25,81
OP.C	Operaio comune	h	21,21	0,2	4,24
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

9) AN.CLS-350-COL 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
MP.23	calcestruzzo di cemento a q.li 3.50 di c	m³	243,98	1	243,98
OP.C	Operaio comune	h	21,21	0,2	4,24
OP.Q	Operaio qualificato	h	23,52	0,2	4,70
TOTALE					252,92
Incidenza Oneri Sicurezza € 3,79 (1,5 % su € 252,92)					
13% Spese Generali su € 252,92					32,88
10% Utile Impresa su € 252,92					25,29
PREZZO					311,09
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m³					311,09

10) 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
6.3.6	Costituzione di drenaggi a tergo di manu	m³	29,75	0,6	17,85
MP.19	Materiale proveniente dagli scavi nello	m³	5,48	0,5	2,74
TR.MAR	Trasporto marittimo	q	4,25	12	51,00
OP.C	Operaio comune	h	21,21	0,5	10,61
TOTALE					82,20
Incidenza Oneri Sicurezza € 1,23 (1,5 % su € 82,20)					
13% Spese Generali su € 64,35					8,37
10% Utile Impresa su € 64,35					6,44
PREZZO					97,01
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m³					97,01

11) 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 boiacca 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
MP.11	Pietra bianca di Comiso,a piè d'opera	m²	137,88	1,03	142,02
OP.C	Operaio comune	h	21,21	0,3	6,36
OP.Q	Operaio qualificato	h	23,52	0,3	7,06
BOIACCA-CEM	Boiacca di cemento	stima	0,93	1	0,93
TOTALE					156,37
Incidenza Oneri Sicurezza € 2,03 (1,3 % su € 156,37)					
13% Spese Generali su € 156,37					20,33
10% Utile Impresa su € 156,37					15,64
PREZZO					192,34
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					192,34

12) 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
MP.2	Sabbia a piè d'opera	m³	55,00	1	55,00
OP.C	Operaio comune	h	21,21	0,3	6,36
OP.Q	Operaio qualificato	h	23,52	0,15	3,53
NOL.RULLO	Noleggio rullo vibrante	h	27,54	0,15	4,13
TOTALE					69,02
Incidenza Oneri Sicurezza € 0,90 (1,3 % su € 69,02)					8,97
13% Spese Generali su € 69,02					6,90
10% Utile Impresa su € 69,02					84,89
PREZZO					84,89
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m³					84,89

13) AN.MALTA-SECC

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
MP.15	Malta cementizia a secco, a q.li 4 di ce	m³	151,14	1	151,14
OP.C	Operaio comune	h	21,21	0,3	6,36
OP.Q	Operaio qualificato	h	23,52	0,15	3,53
NOL.RULLO	Noleggio rullo vibrante	h	27,54	0,15	4,13
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

14) 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
MP.6	Pietra bianca di Comiso con faccie a vis	m	77,71	1,05	81,60
OP.C	Operaio comune	h	21,21	0,3	6,36
OP.Q	Operaio qualificato	h	23,52	0,3	7,06
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
TOTALE					96,70
Incidenza Oneri Sicurezza € 1,26 (1,3 % su € 96,70)					
13% Spese Generali su € 96,70					12,57
10% Utile Impresa su € 96,70					9,67
PREZZO					118,94
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					118,94

15) 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
PALO.1	Palo rastremato a stelo in alluminio	cad	953,80	1	953,80
OP.Q	Operaio qualificato	h	23,52	1	23,52
OP.C	Operaio comune	h	21,21	1	21,21
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

16) AN.PAV-SCIVOLI

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
OP.C	Operaio comune	h	21,21	0,4	8,48
OP.Q	Operaio qualificato	h	23,52	0,3	7,06
MP.17	Calcestruzzo a q.li 2.50 di cemento	m³	202,09	0,085	17,18
MP.16	Malta cementizia a q.li 4 di cemento per	m³	165,86	0,015	2,49
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

17) AN.QUADRO1	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico in lamiera di alluminio da posare a pavimento, stagno e con portello isolante, con grado di protezione IP 44, completo di: - 1 Interruttore automatico magnetotermico 4P In=80A Ue 400V P.I.=15 KA; - 2 Interruttori automatici magnetotermici 4P In=20A Ue 400V P.I.=4,5 KA; - 1 Interruttore automatico magnetotermico 4P In=63A Ue 400V P.I.=4,5 KA; - 1 interruttore crepuscolare; - 1 modulo differenziale In=125A; - accessori per il cablaggio ed il montaggio (morsetti, canaline, targhette ecc.); - cavi necessari del tipo FG7R Quant'altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.
----------------	--

INT.MGT5	Interruttore automatico magnetotermico 4	cad	181,40	1	181,40
INT.MGT2	Interruttore automatico magnetotermico 4	cad	81,20	2	162,40
ARM.LAMIER	Quadro elettrico in lamiera di alluminio	cad	850,00	1	850,00
ACCESS.CABLA	Accessori per cablaggio, morsetti ecc.	stima	125,00	1	125,00
INT.CREPUS	Interruttore crepuscolare	cad	193,00	1	193,00
OP.C	Operaio comune	h	21,21	5	106,05
OP.S	Operaio specializzato	h	25,31	7	177,17
BASAM.QUADR	Basamento quadro elettrico in cls, comple	stima	52,00	1	52,00
INT.MGT6	Interruttore automatico magnetotermico 4	cad	108,70	1	108,70
INT.DIFF1	Modulo differenziale In=125A	cad	475,00	1	475,00

TOTALE

2.430,72

Incidenza Oneri Sicurezza € 48,61 (2 % su € 2.430,72)

315,99

13% Spese Generali su € 2.430,72

243,07

10% Utile Impresa su € 2.430,72

PREZZO

2.989,78

PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad

2.989,78

18) AN.QUADRO2	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico in lamiera di alluminio da posare a pavimento, stagno e con portello isolante,con grado di protezione IP 44, completo di: - 1 Interruttore automatico magnetotermico 4P In=50A Ue 400V P.I.=4,5 KA; - 3 Interruttori automatici magnetotermici 4P In=20A Ue 400V P.I.=4,5 KA; - 1 interruttore crepuscolare; - 1 modulo differenziale In= 63A; - accessori per il cablaggio ed il montaggio (morsetti, canaline, targhette ecc.); - cavi necessari del tipo FG7R Quant'altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.
----------------	---

INT.MGT1	Interruttore automatico magnetotermico 4	cad	92,30	1	92,30
INT.MGT2	Interruttore automatico magnetotermico 4	cad	81,20	3	243,60
ARM.LAMIER	Quadro elettrico in lamiera di alluminio	cad	850,00	1	850,00
ACCESS.CABLA	Accessori per cablaggio, morsetti ecc.	stima	125,00	1	125,00
INT.CREPUS	Interruttore crepuscolare	cad	193,00	1	193,00
OP.C	Operaio comune	h	21,21	5	106,05
OP.S	Operaio specializzato	h	25,31	7	177,17
BASAM.QUADR	Basamento quadro elettrico in cls,comple	stima	52,00	1	52,00
INT.DIFF2	Modulo differeziale In=63A	cad	155,00	1	155,00
<div>TOTALE</div> <div> <div>Incidenza Oneri Sicurezza € 39,88 (2 % su € 1.994,12)</div> <div>13% Spese Generali su € 1.994,12</div> <div>10% Utile Impresa su € 1.994,12</div> <div>PREZZO</div> </div> <div>PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad</div>					<div>1.994,12</div> <div>259,24</div> <div>199,41</div> <div>2.452,77</div> <div>2.452,77</div>

19) 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
MP.2	Sabbia a piè d'opera	m³	55,00	1	55,00
OP.C	Operaio comune	h	21,21	0,1	2,12
NOL.PALA	Noleggio pala meccanica, compreso operat	h	78,83	0,03	2,36
TOTALE					59,48
Incidenza Oneri Sicurezza € 1,19 (2 % su € 59,48)					7,73
13% Spese Generali su € 59,48					5,95
10% Utile Impresa su € 59,48					73,16
PREZZO					73,16
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m³					73,16

20) AN.SEDUT-PANC

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
MP.13	Pietra bianca di Comiso, per seduta dell	m	55,50	1	55,50
OP.C	Operaio comune	h	21,21	0,2	4,24
OP.Q	Operaio qualificato	h	23,52	0,2	4,70
MP.16	Malta cementizia a q.li 4 di cemento per	m³	165,86	0,007	1,16
TOTALE					65,60
Incidenza Oneri Sicurezza € 0,85 (1,3 % su € 65,60)					8,53
13% Spese Generali su € 65,60					6,56
10% Utile Impresa su € 65,60					80,69
PREZZO					80,69
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					80,69

21) 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
MP.4	Terra vegetale a piè d'opera	m³	11,12	1	11,12
OP.C	Operaio comune	h	21,21	0,2	4,24
NOL.PALA	Noleggio pala meccanica, compreso operat	h	78,83	0,1	7,88
TOTALE					23,24
Incidenza Oneri Sicurezza € 0,349 (1,5 % su € 23,24)					3,02
13% Spese Generali su € 23,24					2,32
10% Utile Impresa su € 23,24					28,58
PREZZO					28,58
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m³					28,58

PAOLINO SCIBETTA INGEGNERE e BIANCAROSA FALLETTA ARCHITETTO					Pag. 22
22) 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	Operaio comune	h	21,21	3	63,63
NOL.GRU	Noleggio autogrù, compreso operatore	h	64,65	0,2	12,93
TR.STRA	Trasporto stradale	q*Km	0,153	90	13,77
1.1.4.4	Scavo di sbancamento per qualsiasi final	m³	24,22	4,5	108,99
NOL.PALA	Noleggio pala meccanica, compreso operat	h	78,83	0,5	39,42
MP.4	Terra vegetale a piè d'opera	m³	11,12	4,5	50,04
TOTALE					288,78
Incidenza Oneri Sicurezza € 2,89 (1 % su € 288,78)					
13% Spese Generali su € 179,79					23,37
10% Utile Impresa su € 179,79					17,98
PREZZO					330,13
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					330,13

23) 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
UN-ALLACC	Unità di allacciamento per pali luminosi	cad	110,11	1	110,11
OP.S	Operaio specializzato	h	25,31	0,3	7,59
OP.C	Operaio comune	h	21,21	0,3	6,36
TOTALE					124,06
Incidenza Oneri Sicurezza € 2,48 (2 % su € 124,06)					16,13
13% Spese Generali su € 124,06					12,41
10% Utile Impresa su € 124,06					152,60
PREZZO					152,60
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					152,60

PAOLINO SCIBETTA INGEGNERE e BIANCAROSA FALLETTA ARCHITETTO					Pag. 24
24) AN-TRASP-MAR- Trasporto marittimo da Linosa a Lampedusa materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni.					
CodicMATERIE		21721			
e					
TR.MAR.SCAVI	Trasporto marittimo materie provenienti	m³	31,38	1	31,38
TOTALE					31,38
13% Spese Generali su € 31,38					4,08
10% Utile Impresa su € 31,38					3,14
PREZZO					38,60
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m³					38,60