

**CIPE**

**Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica**

Presidenza del Consiglio dei Ministri



MINISTERO DELLO  
SVILUPPO ECONOMICO

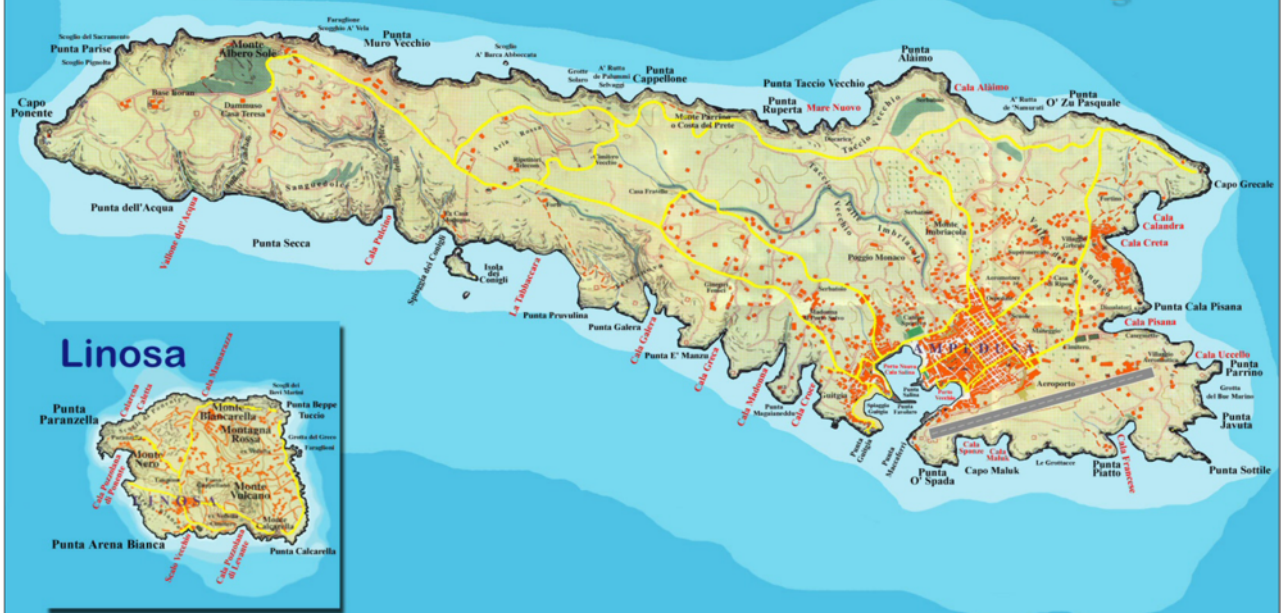


Comune di  
Lampedusa e Linosa



*Agenzia per la Coesione Territoriale*

***Progetto di segnaletica tradizionale, tecnologica e storytelling per la valorizzazione di percorsi e siti turistici a Lampedusa e Linosa***



## ELENCO PREZZI UNITARI

I progettisti:

arch. Calogero/Fiorentino

arch. Manlio Maraventano

## Il Sindaco

dott. Salvatore  
Martello

Il Rup

geom. Giuseppe Di Malta

Il Coordinatore  
ing. Roberto Sciascia

Supporto alla progettazione:

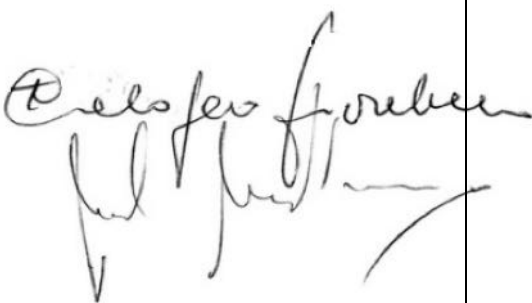
arch. ~~Grazia Bartolo~~

Lampedusa e Linosa, Maggio 2018

				Pag. 1
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
1	1.1.9.1	<p>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 mc cadauno, escluse le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, incluso lo scarriolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A..</p> <p>- all'esterno di edifici</p> <p>EURO CENTONOVE/37 Incidenza manodopera: 61,71%</p>	€/metro cubo	109,37
2	1.2.5.2	<p>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.</p> <p>- per ogni mc di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro</p> <p>- eseguiti in ambito urbano</p> <p>EURO ZERO/63 Incidenza manodopera: 0,00%</p>	€/metro cubo x chilometro	0,63
3	1.4.4	<p>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.</p> <p>- per ogni m di taglio effettuato</p> <p>EURO TRE/61 Incidenza manodopera: 46,13%</p>	€/metro	3,61
4	3.1.2.2	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento 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:</p> <p>- per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35.</p> <p>EURO CENTOCINQUANTANOVE/59 Incidenza manodopera: 4,80%</p>	€/metro cubo	159,59
5	3.2.1.1	<p>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 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:</p> <p>- per strutture in cemento armato intelaiate</p> <p>EURO DUE/02 Incidenza manodopera: 27,65%</p>	€/chilogrammo	2,02

				Pag. 2
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
6	6.4.1.2	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, compresi le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. - classe C 250 (carico di rottura 250 kN).  EURO TRE/14 Incidenza manodopera: 4,07%	€/chilogrammo	3,14
7	14.3.17.17	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. - cavo FG16(o)R16 sez. 2x2,5mm2  EURO TRE/30 Incidenza manodopera: 41,42%	€/metro	3,30
8	14.3.20.1	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 × 400 × 400 mm con coperchio, comprensivo dello scavo, del rinterro per la posa di quest'ultimo e del cartello in alluminio per segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 × 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. - lunghezza 1,5 m  EURO NOVANTA/00 Incidenza manodopera: 25,87%	€/cadauno	90,00
9	14.4.5.1	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] - Icn=4,5kA curva C-1P+N- da 10a32A  EURO VENTIQUATTRO/00 Incidenza manodopera: 41,54%	€/cadauno	24,00
10	16.7.1	Fornitura e collocazione di cassetta porta contatore in vetroresina per fornitura monofase (tipo unificato ENEL) completa di zanche e collarini per il fissaggio della cassetta al sostegno o a parete e compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e collocata a perfetta regola d'arte.  EURO NOVANTA/44 Incidenza manodopera: 23,60%	€/cadauno	90,44

				Pag. 3
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
11	18.1.3.2	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata da compensarsi a parte con le voce 18.1.1, compreso il sottofondo perdente formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, formazione di fori di passaggio cavidotti e successiva sigillatura degli stessi con malta cementizia, esclusa la fornitura del chiusino in ghisa per transito incontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per pozzetti da 40x40x80 cm  EURO CENTOCINQUANTA/30 Incidenza manodopera: 46,70%	€/cadauno	150,30
12	18.6.2.2	Esecuzione di giunzione derivata, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preriempito in gel, per cavi unipolari o multipolari con isolamento fino a 1 kV di sezione da 1x4 mm2 a 1x120 mm2, compresi stampo preformato, resina epossidica o gel polimerico reticolato, morsetti di giunzione, nastro ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per cavo principale di sezione di sezione da 25mm2 a 50 mm2  EURO SETTANTA/69 Incidenza manodopera: 24,82%	€/cadauno	70,69
13	18.7.1.1	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, compresi eventuali pezzi speciali, (raccordi, curve, ecc.), giunzioni, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. - diametro pari a 80 mm  EURO OTTO/82 Incidenza manodopera: 45,91%	€/metro	8,82
14	NP1	Fornitura e posa in opera di screen turistico-informativo Led full color, completo di struttura di supporto in acciaio, progettato come strumento di comunicazione outdoor utilizzabile in luoghi a media prossimità di visione. La sinergia dei programmi permette una molteplicità di funzioni per la costruzione del palinsesto secondo uno story board predefinito consentendo la pianificazione delle trasmissioni su basi temporali. L'aggiornamento dei contenuti avviene in modalità web based con sincronizzazione intelligente. Il software, per mezzo di un collegamento Gprs/umts confronta il contenuto dei Jumbo Screen con quello del server ftp dedicato aggiornando in remoto eventuali modifiche effettuate del gestore della comunicazione. Il sistema All in one, la configurazione plug and play e la compatibilità con tutti i formati multimediali lo rende straordinariamente efficace per visualizzare filmati e slideshow nonchè adatto per intrattenere, promuovere ed informare il pubblico. Definizione video almeno 480 x 240 pixel  EURO SEDICIMILAQUATTROCENTOCINQUANTADUE/16 Incidenza manodopera: 4,81%	€/cadauno	16.452,16
15	NP2	Fornitura e posa in opera di segnaletica identificativa dei beni di interesse culturale, composta da una lastra di vetro antisfondamento serigrafato - DIMENSIONI 0,80x0,40 m, spessore 0,04 m e da un palo di sostegno rastremato in acciaio corten diametro da 0,20 m a 0,06 m, h 1,75 m  EURO MILLESETTECENTOQUARANTADUE/89 Incidenza manodopera: 16,33%	€/cadauno	1.742,89

				Pag. 4
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
16	NP3	<p>Fornitura e posa in opera di pannello informativo turistico composto da struttura portante in acciaio corten con applicazione in rame DHP lavorata in altorilievo tramite pressatura idraulica e trattata con specifica vernice poliuretanica biocomponente essiccata a forno, recante informazione storiche sull'Isola, punti panoramici e viabilità, dotato di Qr Code per consentire l'accesso a contenuti multimediali - DIMENSIONI del pannello 1,20x2,00 m, DIMENSIONI complessive 2,10x2,10 m</p> <p>EURO DUEMILAQUATTROCENTOVENTINOVE/50 Incidenza manodopera: 17,57%</p>	€/cadauno	2.429,50
17	NP4	<p>Fornitura e posa in opera di supporto per segnaletica verticale composta da palo di sostegno tubolare in acciaio corten con sezione ottagonale di mm 90x65x2 e altezza di 3,30 m con tubo strutturale di rinforzo interno in acciaio di dimensioni 50x50x5 mm, ancorato al terreno mediante apposito plinto di fondazione in calcestruzzo di dimensioni 50x50x60 cm, collare di base in ABS a forma troncopiramidale ed elemento di raccordo superiore</p> <p>EURO DUECENTOVENTOTTO/88 Incidenza manodopera: 20,74%</p>	€/cadauno	228,88
18	NP5	<p>Fornitura e posa in opera di pannello segnaletico direzionale rettangolare realizzato in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm - DIMENSIONE 0,20x1,00 m, con guida laterale preforata a misura per l'ancoraggio delle targhe di direzione sui rispettivi pali</p> <p>EURO NOVANTANOVE/85 Incidenza manodopera: 23,77%</p> <p><b>I PROGETTISTI</b></p> 	€/cadauno	99,85