	Comune di CEFALU`
	Provincia
	Palermo
	ELENCO PREZZI
OGGETTO	Realizzazione Stralcio Ampliamento Cimitero Comunale, all'interno dell'area già individuata con deliberazione di C.C. 15/2013, con parere favorevole della Soprintendenza Beni Culturali ed Ambientali di Palermo prot. 875/S16.7 del 12/02/2014 e parere favorevole dell'ASP Palermo prot.9917 del 2/10/2014.
COMMITTENTE	COMUNE DI CEFALU'
	IL PROGETTISTA IL RUP Arch. E. Gattuso Geom. A. Capuana

Comune	di Cefalù Se	ettore Lavoni Pubblici Ce Corso Ruggiero (Col 39 Bn. telle 1868 692 1924 11 107 - 2021		Pag. 1
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
	1TRASFCAN C	Voci Finite senza Analisi Lavori inerenti lo spostamento del cancello in ferro, di cm 430x2015, attualmente posto ad est della zona cantiere per ubicarlo ad ovest, consistenti in: - dismissione dell'attuale cancello ivi inclusi i due pilastrini di sostegno in ferro, aventi una altezza fuori terra di cm 215; - trasporto di tutti gli elementi per la ricollocazione ad ovest; - incluse tutte le opere provvisionali occorrenti, la pulizia finale ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera di spostamento completa;		200.00
	21.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, 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 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 argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e 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		200,00
	31.2.5.1	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		4,16
2	413.7.1.5	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 EURO ZERO/53 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'istallazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 2 espressa in kN/m², il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da	€/metro cubo per Km	0,53
ŕ	56.4.3	compensarsi a parte. D esterno 355 mm EURO CINQUANTADUE/07 Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm 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.	€/metro	52,07

Comune	di Cefalù Se	ettore Lavon Pubblici Ce Corso Ruggiero (Colfs) Bn. telefono 692142411107-2021		Pag. 2
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO CENTODICIANNOVE/48	€/cadauno	119,48
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)		3,17
		EURO IRE/17	C/cimogrammo	3,17
7	18.7.2.4	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprensivo di sonda tiracavi e manicotto di giunzione e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=90mm		
		EURO CINQUE/90	€/metro	5,90
8	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 EURO CENTOQUARANTAUNO/21		141,21
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. EURO VENTITRE/91		23,91
10	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A 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. EURO DUE/50		2,50
11	6.2.3	Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C 8/10 e 1,5 cm di malta cementizia dosata a 400 kg di cemento, compresi ogni onere per la regolarizzazione del piano di posa, la lisciatura con cemento in polvere, la rigatura, la bocciardatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO VENTISETTE/51		27,51
12	13.3.3.2	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA25-SDR7,4, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico – sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 – Ministero della salute ss.mm.ii. Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati e certificati secondo la norma UNI EN 1622. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme e, in particolare, la serie corrispondente alla PN pressione massima di esercizio, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011.Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle		

Comune di Cefalù Se	ettore Lavon Pubblici Ce Corso Ruggifero (Col 39 Br. telefono 692192417107-2021		Pag. 3
N.E.P. Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
	stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 25 mm		4.04
1318.1.3.2	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 18.1.2, 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.		4,94
	per pozzetti da 40x40x80 cm EURO CENTOCINQUANTASEI/57	€/cadauno	156,57
14BATT32LOC	Fornitura, trasporto e posa in opera di n. 2 batterie da 32 loculi, costituite da batterie monoblocco a multipli di quattro loculi cimiteriali per quattro file di loculi in altezza per un totale di n. 2 blocchi da 16 loculi (totale n. 32 loculi) posti in posizione adiacente. I setti laterali perimetrali di chiusura saranno del tipo monolastra da cm 7. La copertura sarà del tipo monolastra prefabbricata in c.a.v Le dimensioni minime interne del loculo devono essere: largh, cm 75 x altezza cm 70x lunghezza cm 70x lunghezza cm 240. Le batterie di loculi devono essere in monoblocco autoportante strutturale costruito in calcestruzzo armato vibrato con resistenza caratteristica C28/35 (R'ck > 35 N/mmq), classe di esposizione minima garantita XC2, armate con reti d'acciaio di diametro 5 mm tipo B450 A, con barre d'acciaio sciolte di diametro 6 mm o superiore tipo B450 C. Costruiti in ottemperanza al DPR nº 285 del 10.09.90 e circolare nº 24 del 24.06.93 per ciò che concerne il dimensionamento statico delle solette, l'impermeabilità ai liquidi e ai gas, il dimensionamento e la pendenza verso l'interno. Realizzato in monoblocco multiplo a quattro nicchie (loculi) di tipo chiuso a tumulazione frontale e delle dimensioni esterne cm 418x247x85. L'assemblaggio risulti sempre verticale nonostante la partenza in fondazione venga realizzata con un dislivello di cm 4,5. Gli elementi monolitici devono essere dotati in predisposizione per tubo porta-cavo per alimentazione lampade votive nonché di donei ganci per il sollevamento e la movimentazione. I setti perimetrali di rivestimento saranno realizzati con pannelli monolastra dello spessore di 7 cm in cemento armato vibrato. La copertura dei blocchi di loculi saraelizzata mediante pannelli monolastra completa di n. 2 timpani con una pensilina sporgente di cm. 30 circa rispetto al filo dei loculi. Tutta la struttura deve essere realizzata mediante pannelli monolastra completa di n. 2 timpani con una pensilina sporgente di cm. 30 circa rispetto al filo dei loculi. Tutta la str		

Comune	di Cefalù Se	ettore Lavon Pubblici Ce torso Ruggrero 90°139 Bn telefono 692°1924 Pn 07-2021		Pag. 4
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
N.E.P.	Codice Art.	protezione; 6) I tubi pluviali in alluminio preverniciato colore a scelta della D.L E' compresa la fornitura e collocazione di pannelli di chiusura perimetrale, spessore 7 cm e altezza circa 2,50 ml, amovibili a chiusura perimetrale dell'area oggetto dei lavori. La fornitura è comprensiva, ove occorra, dell'acquisizione dei pareri dell'ufficio del Genio Civile di Palermo e dell'ASP di Palermo. Inclusa la pulizia finale e tutto quant'altro occorrente per dare le due batterie di 32 loculi complete e funzionanti a perfetta regola d'arte. EURO QUARANTAOTTOMILA/00 Fornitura, trasporto e posa in opera di n. 2 batterie da 64 loculi, costituite da batterie monoblocco a multipli di quattro loculi cimiteriali per quattro file di loculi in altezza per un totale di n. 2 blocchi da 16 loculi (totale n. 64 loculi) posti in posizione adiacente. I setti laterali perimetrali di chiusura saranno del tipo monolastra de cm 7. La copertura sarà del tipo monolastra prefabbricata in c.a.v Le dimensioni minime interne del loculo devono essere: largh. cm 75 x altezza cm 70x lunghezza cm 240. Le batterie di loculi devono essere in monoblocco autoportante strutturale costruito in calcestruzo armato vibrato con resistenza caratteristica C28/35 (R'ck > 35 N/mmq), classe di esposizione minima garantita XC2, armate con reti d'acciaio di diametro 5 mm tipo B450 A, con barre d'acciaio sciolte di diametro 6 mm o superiore tipo B450 C. Costruiti in ottemperanza al DPR n° 285 del 10.09.90 e circolare n° 24 del 24.06.93 per ciò che comerne il dimensionamento e la pendenza verso l'interno. Realizzato in monoblocco multiplo a quattro nicchie (loculi) di tipo chiuso a tumulazione frontale e delle dimensioni esterne cm 418x247x85. L'assemblaggio delle batterie di loculi, deve essere realizzato in modo tale che il loro montaggio risulti sempre verticale nonostante la partenza in fondazione venga realizzata con un dislivello di cm 4,5. Gli elementi monolitici devono essere dotati di predisposizione per tubo porta-cavo per alimentazione lampade vo	€/a corpo	
		Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.		

Comune d	li Cefalù Se	ettore Lavon Pubblici Cetorso Ruggfero (Co139 Bn. telefono 6921924 PII 107-2021		Pag. 5
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		dell'ufficio del Genio Civile di Palermo e dell'ASP di Palermo. Inclusa la pulizia finale e tutto quant'altro occorrente per dare le due batterie di 64 loculi complete e funzionanti a perfetta regola d'arte. EURO OTTANTADUEMILA/00	€/a corpo	82.000,00
	FONTANEL LA	Fornitura, trasporto ed installazione di fontana per esterni in cemento, nei colore e forme simili a quelli in atto in dotazione presso l'attuale cimitero, avente una altezza dalla quota di calpestio non superiore a cm 120, completa di colonna e di base per lo scolo delle acque, incluso il rubinetto di arresto dell'acqua, comprese tutte le opere murarie, nonché quelle idrauliche per il regolare allaccio alle impiantistiche esistenti (idriche e fognarie), il tutto per dare l'opera completa e funzionante; EURO DUECENTOQUARANTA/00	€/a corpo	240,00
17	26.1.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale e pianale, compreso il primo piazzamento, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. il ponteggio mobile sarà utilizzato solo all'interno, per opere di ristrutturazione, restauro ecc., nel caso in cui la superficie di scorrimento risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento. - per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori	€/metro cubo	15.70
18	26.1.11	EURO QUINDICI/70 Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10.	E/metro cubo	15,70
		EURO DODICI/52	€/cadauno	12,52
19	26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 m di recinzione del diametro di 14 mm e di altezza non inferiore a cm 130 di cui almeno cm 25 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; tappo di protezione in PVC tipo "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera.		
20	26.3.2.1	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00	€/metro	3,30
21	26.5.1.1	EURO CINQUANTADUE/12 Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	€/cadauno	52,12
		da kg 6 classe 34A 233BC EURO CINQUANTASETTE/37	€/cadauno	57,37
22	26.8.5.1	ACQUISTO E FORNITURA TERMOMETRO DIGITALEAD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE93/42 e 2007/47/CE sui		

Comune	di Cefalù Se	ettore Lavon Pubblici Ce Corso Ruggiero (Colt39 Bn. telefono 69219241/1107-2021		Pag. 6
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di ± 0.3 °C(0.6°F) e responsività pari ad 1 sec. per controllo temperatura corporea personale in ingresso al cantiere		
		EURO CENTOVENTITRE/80	€/cadauno	123,80
23	326.8.5.5	CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA con termometro digitale ad infrarossi no-contact, conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE su dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit. Accuratezza minima di +/- 0,3° C (0,6F°) a responsività pari ad 1 sec La rilevazione dovrà essere eseguita ad una temperatura ambientale compresa tra 10° e 40° C e senza alcun contatto diretto con la cute. Compreso la compilazione del modello "Registrazione temperatura corporea" firmato dal preposto allo svolgimento dell'attività o dal datore di lavoro.		1.20
		EURO UNO/28	E/Cadaulio	1,28
24	426.8.2.3	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI CONTENENTE ALCOOL ETILICO AL 70% con denaturazione speciale: bottiglia da 750 ml con tappo spray EURO SETTE/48	€/	7,48
25	526.8.2.2	DISPENSER AUTOMATICO NO CONTACT di tavolo automatico con sensore ad infrarossi per soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo o sapone a batterie da 200ml		
		EURO SESSANTAUNO/94	€/	61,94
26	526.8.1.1.1	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante: tipo II		
		EURO ZERO/58	€/cadauno	0,58
		CEEALUL		
		CEFALU' lì		
		IL PROGETTISTA		
<u></u>	1	1		