

# COMUNE DI CAGLIARI



REGIONE AUTÒNOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

Via Is Mirrionis, 195 - 09122 Cagliari  
Tel 070 6067918 - Fax 070 6067917

**Oggetto: Servizio di facility management e gestione integrata di attività da realizzarsi nelle aree del parco geominerario**

SPAZIO PER L'UFFICIO

ELABORATO:

**COMPUTO  
COSTI DELLA SICUREZZA**

ALLEGATO

REVISIONE

**A**

**0**

DATA

**01/03/2019**

LA SOCIETA' 'INCARICATA  
**Primaidea s.r.l.**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 SL.0029.000 1.0001	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicola rifrangente di classe 1 diametro cm.60					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	78,43	1'568,60
2 SL.0029.000 1.0005	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO, eeguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 1 lato cm.60					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	61,57	3'078,50
3 SL.0029.000 1.0011	SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE cm.150x40, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 1 e con traverse spessore 25/10					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	313,21	626,42
4 PF.0014.000 2.0023	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio eseguiti a perfetta regola d'arte					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	0,66	66,00
5 PF.0014.000 1.0014	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Cuffia antirumore per esposizione a livelli medi di rumore, peso 180 g, confezionata a norma UNI-EN 352/01 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 27 dB; costo di utilizzo mensile	150,00			24,000	3'600,00		
	SOMMANO cadauno					3'600,00	1,67	6'012,00
6 PF.0014.000 1.0001	Passerella pedonale con parapetti realizzata in lamiera metallica forata da mm 2 rinforzata con profili metallici ad U, completa di parapetti in tubo di ferro, completamente zincat ... ivoli di raccordo. Dimensioni circa m 0,80 di larghezza e m 4,00 di lunghezza. Trasporto e posa in opera. Costo mensile.	20,00			24,000	480,00		
	SOMMANO cadauno					480,00	48,20	23'136,00
7 PF.0014.000 1.0008	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile	200,00			24,000	4'800,00		
	SOMMANO cadauno					4'800,00	0,38	1'824,00
8 PF.0013.000 1.0001	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fiso a tubo e giunto realizzato in acciaio S235JR e S355JR, diam. 48 mm, sp. 4,75 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, ... n proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.	500,00			24,000	12'000,00		
	SOMMANO metri quadri					12'000,00	25,62	307'440,00
9 PF.0010.000 6.0126	Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, compl ... egnalatore, fissaggio a muro, opere murarie,							
	<b>A RIPORTARE</b>							343'751,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							343'751,52
	compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	113,91	4'556,40
10 PF.0014.000 1.0031	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di parapetto prefabbricato anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: rampe delle scale, ... ro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per anno o frazione di anno	150,00			20,000	3'000,00		
	SOMMANO metri					3'000,00	15,50	46'500,00
11 PF.0014.000 1.0026	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Dispositivo anticaduta retrattile da appendere, a norma UNI EN 360, carico massim ... n uno spazio di arresto, in caso di caduta, pari a 40/60 cm; costo di utilizzo mensile: a) lunghezza del cavo pari a 6 m	50,00			24,000	1'200,00		
	SOMMANO cadauno					1'200,00	22,84	27'408,00
12 PF.0014.000 1.0023	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361 in fibra poliammidica ad alta resisten ... a con fibbie di regolazione in acciaio sui cosciali e attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta	100,00			24,000	2'400,00		
	SOMMANO cadauno					2'400,00	1,90	4'560,00
13 PF.0014.000 1.0018	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Scarpa a norma UNI EN 345, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia ... rmeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antiolio, antiacido); costo di utilizzo mensile	390,00			24,000	9'360,00		
	SOMMANO cadauno					9'360,00	3,42	32'011,20
14 PF.0014.000 1.0012	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Occhiali di sicurezza a stanghette per saldatori con frontalino ribaltabile, copp ... per la modellazione a freddo sulla configurazione del viso, ripari laterali e sopraccigliari; costo di utilizzo mensile	150,00			24,000	3'600,00		
	SOMMANO cadauno					3'600,00	1,90	6'840,00
15 PF.0014.000 2.0021	Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Compreso l'us ... raneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					1'000,00		
	SOMMANO metri					1'000,00	0,47	470,00
16 PF.0014.000 5.0001	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94 e succ. mod.ii.; da valutarsi come costo di utili ... li reintegrazioni dei presidi: a) cassetta, dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	2,59	129,50
	<b>A RIPORTARE</b>							466'226,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							466'226,62
17 PF.0014.000 3.0007	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verti ... rientamento: a) modulo di altezza pari a 1100 mm e lunghezza pari a 2000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese	100,00			24,000	2'400,00		
	SOMMANO cadauno					2'400,00	1,25	3'000,00
18 PF.0014.000 6.0001	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica c ... doneamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	56,50	2'825,00
19 PF.0014.000 6.0005	Formazione periodica degli operai in materia di igiene e sicurezza del lavoro e gestione delle emergenze. Costo annuale per operaio	385,00			2,000	770,00		
	SOMMANO a corpo					770,00	120,75	92'977,50
20 PF.0014.000 5.0004	Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente secondo quanto previsto agli artt. 16 e 17 del DLgs. n. 626/94 per i lavoratori per i quali e' prescritta l'obbligo. Costo annuo per lavoratore.	385,00			2,000	770,00		
	SOMMANO a corpo					770,00	104,42	80'403,40
21 PF.0014.000 2.0016	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: b) dimensioni 180x200	20,00			24,000	480,00		
	SOMMANO cadauno					480,00	34,66	16'636,80
22 PF.0014.000 2.0028	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in oservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 404), costituito da cartello triangolare, aven ... (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: a) costo di utilizzo dell'impianto per un mese	10,00			24,000	240,00		
	SOMMANO cadauno					240,00	16,27	3'904,80
23 PF.0014.000 2.0014	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in ossevanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: d) lato 90 cm, rifrangenza classe II	50,00			24,000	1'200,00		
	SOMMANO cadauno					1'200,00	9,33	11'196,00
24 PF.0014.000 5.0005	Accertamenti sanitari di base lavoratori. Costo semestrale.	385,00			4,000	1'540,00		
	SOMMANO cadauno					1'540,00	39,11	60'229,40
25 PF.0014.000 1.0032	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previs ... oneri di noleggio, montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, per anno o frazione di anno a) per altezze fino a 3,6 m	30,00			2,000	60,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					60,00		737'399,52



# COMUNE DI CAGLIARI



REGIONE AUTÒNOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

Via Is Mirrionis, 195 - 09122 Cagliari  
Tel 070 6067918 - Fax 070 6067917

**Oggetto: Servizio di facility management e gestione integrata di attività da realizzarsi nelle aree del parco geominerario**

SPAZIO PER L'UFFICIO

ELABORATO:

**COMPUTO  
NOLI MACCHINE ED ATTREZZATURE**

ALLEGATO

REVISIONE

**B**

**0**

DATA

**01/03/2019**

LA SOCIETA' 'INCARICATA  
Primaidea s.r.l.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 PR.0046.000 2.0001	MOTOCARRO, portata fino a 1 mc	10,00			500,000	5'000,00		
	SOMMANO ora					5'000,00	13,00	65'000,00
2 PR.0001.001 3.0010	MINIPALA CARICATRICE GOMMATA peso 38 q.li (potenza HP 73) già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e manutenzione e l'assicurazione	5,00			500,000	2'500,00		
	SOMMANO ora					2'500,00	15,49	38'725,00
3 PR.0001.001 3.0001	MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 54) peso 60 q.li	2,00			250,000	500,00		
	SOMMANO ora					500,00	19,61	9'805,00
4 PR.0001.001 3.0018	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	5,00			500,000	2'500,00		
	SOMMANO ora					2'500,00	3,68	9'200,00
5 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	300,00			10000,000	3'000 000,00		
	SOMMANO cadauno					3'000 000,00	0,01	30'000,00
6 PR.0001.001 3.0033	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione e assicurazione (potenza HP 90) peso 92 q.li, lama mm 2600x950	3,00			250,000	750,00		
	SOMMANO ora					750,00	15,06	11'295,00
7 PR.0001.001 3.0015	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, esclusi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione (potenza HP 30) peso 28 q.li benna da m³ 0.30	5,00			100,000	500,00		
	SOMMANO ora					500,00	12,50	6'250,00
8 PR.0001.001 3.0070	BETONIERA A BICCHIERE, con motore elettrico da 1.5 HP, capacità litri 300, resa litri 220, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi di f.e.m. e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore	15,00			250,000	3'750,00		
	SOMMANO ora					3'750,00	22,31	83'662,50
9 PR.0001.001 3.0043	DUMPER A CASSONE RIBALTABILE RINFORZATO esclusi il conducente, i consumi di carburante e lubrificanti, i ricambi, gli oneri di manutenzione e l'assicurazione, con potenza e portata fino a: 175 HP e cassone da m³ 6,80	4,00			100,000	400,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					400,00		253'937,50

COMMITTENTE:



# COMUNE DI CAGLIARI



REGIONE AUTÒNOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

Via Is Mirrionis, 195 - 09122 Cagliari  
Tel 070 6067918 - Fax 070 6067917

**Oggetto: Servizio di facility management e gestione integrata di attività da realizzarsi nelle aree del parco geominerario**

SPAZIO PER L'UFFICIO

ELABORATO:

**COMPUTO  
MATERIALI EDILI**

ALLEGATO

REVISIONE

**C**

**0**

DATA

**01/03/2019**

LA SOCIETA' 'INCARICATA  
Primaidea s.r.l.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 SL.0003.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3)					500,00 300,00		
	SOMMANO metri cubi					800,00	41,43	33'144,00
2 SL.0003.000 1.0002	SABBIA GROSSA LAVATA (0-7)					500,00 300,00		
	SOMMANO metri cubi					800,00	36,11	28'888,00
3 SL.0015.000 3.0002	ANTIRUGGINE sintetica					150,00		
	SOMMANO litri					150,00	16,86	2'529,00
4 SL.0044.000 1.0001	PLUVIALE IN PVC a sezione quadra, colore grigio/marrone, compresa incidenza curve, braghe e collari con tassello sezione 80x80					200,00		
	SOMMANO metri					200,00	11,13	2'226,00
5 SL.0046.000 4.0001	AVVOLGIBILE IN PVC, peso da 4.5 a 5 kg/mq, colori vari, coprese guide a murare in lamiera zincata, rullo in acciaio con relativa puleggia, cinghia, cassetta, avvolgicinghia e i rel ... onetto coprirullo. Minimo di fatturazione di m² 1,75 per misure nette maggiorate di cm 5 in larghezza e cm 30 in altezza					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	165,65	8'282,50
6 SL.0032.000 1.0001	MATTONE DOPPIO UNI 12x12x24					10'000,00		
	SOMMANO cadauno					10'000,00	1,34	13'400,00
7 SL.0036.000 3.0003	IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe					5'000,00		
	SOMMANO litri					5'000,00	8,11	40'550,00
8 SL.0036.000 3.0001	IDROPITTURA SEMILAVABILE per soffitti e pareti interne, altamente traspirante e antibatterica, a base di resine sintetiche					5'000,00		
	SOMMANO litri					5'000,00	3,78	18'900,00
9 SL.0033.000 1.0001	TEGOLE CURVE (coppi), in laterizio					7'500,00		
	SOMMANO cadauno					7'500,00	1,20	9'000,00
10 SL.0032.000 2.0001	MUROBLOCCO PESANTE 12x25x30					10'000,00		
	SOMMANO cadauno					10'000,00	2,60	26'000,00
11	MATTONE FORATO 6x15x30							
	<b>A RIPORTARE</b>							182'919,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							182'919,50
SL.0032.000 1.0012	SOMMANO cadauno					10'000,00		
						10'000,00	0,95	9'500,00
12 SL.0032.000 1.0003	MATTONE PIENO 5x12x25  SOMMANO cadauno					5'000,00		
						5'000,00	1,05	5'250,00
13 PR.0033.000 6.0001	Tasselli in acciaio inox con fiala di malta chimica per il fissaggio, diametro 16 mm.  SOMMANO cadauno					500,00		
						500,00	3,89	1'945,00
14 PR.0034.000 7.0007	Rete metallica in acciaio zincato a doppia torsione  SOMMANO metri quadri					1'500,00		
						1'500,00	7,15	10'725,00
15 SL.0013.000 5.0013	LASTRE DI GRANITO GREZZO, TAGLIATE A FIL DI SEGA, DELLO SPESSORE DI CM 1,7-2, in formati fissi 25x50, 30x60, 30x30 per pavimenti da levigare e lucidare in opera in granito ROSA NULE  SOMMANO metri quadri					50,00		
						50,00	67,23	3'361,50
16 SL.0014.000 4.0010	ELEMENTO PER PAVIMENTAZIONE ESTERNA IN cemeto, dimensioni 40x40x4 con solcature sulla faccia superiore a formare disegni geometrici o tipo porfido a coda di pavone e con la superficie grezza colori, grigio, rosso  SOMMANO metri quadri					500,00		
						500,00	18,00	9'000,00
17 SL.0010.000 3.0001	BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 20x20x50  SOMMANO cadauno					5'000,00		
						5'000,00	2,54	12'700,00
18 SL.0013.000 5.0001	LASTRE IN MARMO GREZZO, TAGLIATE A FIL DI SEGA, DELLO SPESSORE DI CM 1,7-2, in formati fissi 25x50, 30x60, 30x30 per pavimenti da levigare e lucidare in opera in marmo BIANCONE TIRRENO  SOMMANO metri quadri					50,00		
						50,00	46,04	2'302,00
19 SL.0013.000 3.0001	PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2X15 SPESSORE 8/9, scelta commerciale tipo liscio  SOMMANO metri quadri					1'000,00		
						1'000,00	12,56	12'560,00
20 SL.0012.000 3.0001	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in vetro velo rinforzato spessore mm.2,5  SOMMANO metri quadri					1'000,00		
						1'000,00	3,78	3'780,00
21 SL.0003.000 1.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)					1'000,00		
						1'000,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'000,00		254'043,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'000,00		254'043,00
	SOMMANO metri cubi					1'000,00	26,63	26'630,00
22 SL.0006.000 1.0001	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 10					300,00 200,00		
	SOMMANO kilogrammi					500,00	1,32	660,00
23 SL.0005.000 3.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia					200,00		
	SOMMANO metri cubi					200,00	231,90	46'380,00
24 SL.0007.000 1.0004	ADDITIVO FLUIDIFICANTE per calcestruzzi					250,00		
	SOMMANO kilogrammi					250,00	2,19	547,50
25 SL.0007.000 1.0002	ADDITIVO ACCELERANTE di presa e di indurimento per malte e betoncini cementizi					250,00		
	SOMMANO kilogrammi					250,00	2,70	675,00
26 PR.0001.000 1.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto					5'000,00 1'000,00		
	SOMMANO metri cubi					6'000,00	1,06	6'360,00
27 PR.0001.000 1.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte					1'500,00 500,00		
	SOMMANO metri cubi					2'000,00	22,16	44'320,00
28 SL.0006.000 4.0001	CHIODI (punte piane), misure varie					1'000,00		
	SOMMANO kilogrammi					1'000,00	2,35	2'350,00
29 SL.0003.000 1.0007	CIOTTOLAME-PIETRAME					1'000,00		
	SOMMANO metri cubi					1'000,00	25,89	25'890,00
30 SL.0004.000 1.0003	CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t					10,00		
	SOMMANO tonnellate					10,00	505,02	5'050,20
31 SL.0005.000 2.0001	MALTA IDRAULICA antiritiro pronta per fissaggio zanche, tubazioni, controtelai					600,00		
	SOMMANO kilogrammi					600,00	5,64	3'384,00
	<b>A RIPORTARE</b>							416'289,70

COMMITTENTE:



# COMUNE DI CAGLIARI



REGIONE AUTÒNOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

Via Is Mirrionis, 195 - 09122 Cagliari  
Tel 070 6067918 - Fax 070 6067917

**Oggetto: Servizio di facility management e gestione integrata di attività da realizzarsi nelle aree del parco geominerario**

SPAZIO PER L'UFFICIO

ELABORATO:

**COMPUTO  
MATERIALI SENTIERISTICA E  
TUTELA AMBIENTALE**

ALLEGATO

REVISIONE

**D**

**0**

DATA

**01/03/2019**

LA SOCIETA' 'INCARICATA  
Primaidea s.r.l.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 PR.0033.000 6.0001	Tasselli in acciaio inox con fiala di malta chimica per il fissaggio, diametro 16 mm.					500,00		
	SOMMANO cadauno					500,00	3,89	1'945,00
2 PR.0034.000 3.0006	Paletti di castagno del diametro in testa di cm 5 lunghezza 0.70-0.80 ml					20'000,00		
	SOMMANO cadauno					20'000,00	1,34	26'800,00
3 SL.0008.000 1.0006	Legname in travi a spigoli vivi: di abete					200,00		
	SOMMANO metri cubi					200,00	430,46	86'092,00
4 SL.0003.000 2.0001	TERRA VEGETALE NON VAGLIATA					500,00		
	SOMMANO metri cubi					500,00	27,34	13'670,00
5 SL.0003.000 1.0005	GHIAIA DI 2° (32-70)					750,00		
	SOMMANO metri cubi					750,00	30,10	22'575,00
6 SL.0003.000 1.0007	CIOTTOLAME-PIETRAME					1'000,00		
	SOMMANO metri cubi					1'000,00	25,89	25'890,00
7 SL.0006.000 4.0001	CHIODI (punte piane), misure varie					2'000,00		
	SOMMANO kilogrammi					2'000,00	2,35	4'700,00
8 SL.0008.000 1.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm					150,00		
	SOMMANO metri cubi					150,00	389,06	58'359,00
9 PR.0034.000 3.0004	Pali scortecciati in larice, pino marittimo, castagno o altra essenza legnosa dalle medesime caratteristiche e di durata, compresa la formazione della punta e della testa aventi un ... lla testa fino a 12.5 cm ed una lunghezza pari a ml 3.00. Misurazione a pie' d'opera mediante i diametri delle estremità					350,00		
	SOMMANO metri cubi					350,00	201,60	70'560,00
10 PR.0034.000 7.0007	Rete metallica in acciaio zincato a doppia torsione					2'000,00		
	SOMMANO metri quadri					2'000,00	7,15	14'300,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							324'891,00
	<b>TOTALE euro</b>							324'891,00
	<b>A RIPORTARE</b>							324'891,00



# COMUNE DI CAGLIARI



REGIONE AUTÒNOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

Via Is Mirrionis, 195 - 09122 Cagliari  
Tel 070 6067918 - Fax 070 6067917

**Oggetto: Servizio di facility management e gestione integrata di attività da realizzarsi nelle aree del parco geominerario**

SPAZIO PER L'UFFICIO

ELABORATO:

**COMPUTO  
MATERIALI DI CONSUMO ELETTRICI  
E IDRAULICI**

ALLEGATO

REVISIONE

**E**

**0**

DATA

**01/03/2019**

LA SOCIETA' 'INCARICATA  
Primaidea s.r.l.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 PR.0042.001 1.0001	CORDA DI RAME NUDA sezione 16 mmq.Fornita a pie' d'opera.					1'000,00		
	SOMMANO cadauno					1'000,00	2,23	2'230,00
2 PR.0042.003 7.0001	Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6/1kV isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco ... naletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x1,5 mmq. Fornito a pie' d'opera.					5'000,00		
	SOMMANO metri					5'000,00	0,69	3'450,00
3 PR.0042.000 6.0026	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO da 6 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva C,bipolare2 mod. da 10 a 32 A. Fornito a pie' d'opera.					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	57,33	2'866,50
4 PR.0042.000 6.0004	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35,curva C,bipolare2 mod. a 6 a 32 A. Fornito a pie' d'opera.					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	31,82	1'591,00
5 PR.0042.000 3.0018	Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile diametro 60x42 mm. fornito a pie' d'opera.					500,00		
	SOMMANO cadauno					500,00	0,61	305,00
6 PR.0041.000 3.0003	Tubazione multistrato isolato a norma D.26	25,00			100,000	2'500,00		
	SOMMANO metri					2'500,00	6,00	15'000,00
7 PR.0042.000 3.0001	Canaletta in resina autoestinguenta per la distribuzione di impianti elettrici e dicomunicazione a vista, completa di coperchio di chiusura 25x30 mm ad uno scomparto.fornito a pie' d'opera.	25,00			25,000	625,00		
	SOMMANO metri					625,00	1,91	1'193,75
8 PR.0041.000 3.0001	Tubazione multistrato isolato a norma D.16	25,00			50,000	1'250,00		
	SOMMANO metri					1'250,00	2,26	2'825,00
9 PR.0041.000 1.0001	TUBO IN RAME per impiantistica Lega Cu-DHP UNI EN 1412 con rivestimento in PVC spessore mm 1. dimensioni di tolleranza UNI EN 1057. Diam.esterno mm 14	25,00			25,000	625,00		
	SOMMANO metri					625,00	7,10	4'437,50
10 PR.0042.000 8.0052	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di colore grigio/nerocon caratteristiche di modularità, componibilità e forma, in grado di armonizzarsi con qualsiasi ... ori di							
	<b>A RIPORTARE</b>							33'898,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							33'898,75
	montaggio e placche colorate in metallo pressofuso verniciato: presa bipasso 2P+T 10/16A. Fornito a pie' d'opera.	25,00			5,000	125,00		
	SOMMANO cadauno					125,00	14,57	1'821,25
11 PR.0042.000 8.0029	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in ... cessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: ronzatore 12V 8VA. Fornito a pie' d'opera.	25,00			5,000	125,00		
	SOMMANO cadauno					125,00	14,21	1'776,25
12 PR.0042.001 5.0001	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x1,5 mmq. Fornito a pie' d'opera.	25,00			500,000	12'500,00		
	SOMMANO metri					12'500,00	0,30	3'750,00
13 PR.0042.001 4.0001	SEZIONATORE DI TERRA completo di barra equipotenziale, fornito a pie' d'opera					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	58,80	2'940,00
14 PR.0070.000 1.0001	LAVABO IN PORCELLANA BIANCA, tipo economico, esclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 55x45					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	74,33	743,30
15 PR.0070.001 1.0002	BATTERIA CATIS per cassetta di cacciata, completa di ogni accessorio e galleggiante a sfera					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	59,88	1'497,00
16 PR.0070.001 2.0001	MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ottone cromato, serie media con bocca di erogazione fissa dotata di rompigitto, completo di asta di comando scarico e piletta da 1+1/4"					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	178,00	1'780,00
17 PR.0070.001 1.0003	GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc.					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	53,61	1'340,25
18 PR.0070.000 2.0001	BIDET IN PORCELLANA BIANCA, esclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 42x55 tipo economico					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	109,00	1'090,00
19 PR.0070.000 3.0001	VASO IN PORCELLANA BIANCA, con scarico a terra o a parete, dimensioni circa 42x50 - 55 esclusi sedile, cassetta e accessori tipo economico							
	<b>A RIPORTARE</b>							50'636,80

COMMITTENTE:



# COMUNE DI CAGLIARI



REGIONE AUTÒNOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

Via Is Mirrionis, 195 - 09122 Cagliari  
Tel 070 6067918 - Fax 070 6067917

**Oggetto: Servizio di facility management e gestione integrata di attività da realizzarsi nelle aree del parco geominerario**

SPAZIO PER L'UFFICIO

ELABORATO:

**COMPUTO  
MATERIALI PER CHIUSURA POZZI  
FORNELLI E GALLERIE**

ALLEGATO

REVISIONE

**F**

**0**

DATA

**01/03/2019**

LA SOCIETA' 'INCARICATA  
Primaidea s.r.l.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 SL.0006.000 9.0001	FERRO LAVORATO compresi tagli, sfridi e saldature. Reso a pie' d'opera pronto per il montaggio, con esclusione di opere murarie e verniciature per cancellate e parapetti di scale e ... piego di profilati, lamiere e sciolati; compresi i normali accessori di posa e chiusura per le eventuali parti apribili					7'500,00		
	SOMMANO kilogrammi					7'500,00	4,36	32'700,00
2 PR.0002.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043					500,00		
	SOMMANO metri cubi					500,00	26,14	13'070,00
3 PR.0002.000 2.0003	GHIAIA DI 2° (32-70)					250,00		
	SOMMANO metri cubi					250,00	17,18	4'295,00
4 PR.0075.000 4.0010	Rete in fibra sintetica					1'000,00		
	SOMMANO metri quadri					1'000,00	0,20	200,00
5 PR.0075.000 4.0002	Nolo mensile di transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, do ... to continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: a) modulo di altezza pari a 1100 mm e lunghezza pari a 2000 mm	24,00			270,000	6'480,00		
	SOMMANO cadauno					6'480,00	0,83	5'378,40
6 PR.0075.000 4.0007	Rete segnaletica in plastica arancione					540,68		
	SOMMANO metri quadri					540,68	2,80	1'513,90
7 PR.0003.000 1.0001	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets					30,00		
	SOMMANO tonnellate					30,00	167,13	5'013,90
8 PR.0075.000 4.0008	Nastro segnaletico in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso)					11'000,00		
	SOMMANO metri					11'000,00	0,10	1'100,00
9 PR.0034.000 7.0003	Rete metallica ad alta resistenza in maglia 6x8 con filo GALMAC e Plasticato 2.20/ 3.20 mm					6'000,00		
	SOMMANO cadauno					6'000,00	4,58	27'480,00
10 PF.0001.000 9.0001	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 15 01 06 - Imballaggi in materiali misti					10,00		
	SOMMANO tonnellate					10,00	360,53	3'605,30
11	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE							
	<b>A RIPORTARE</b>							94'356,50

