

COD./N.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
EP.01	Trasporto sull'isola di attrezzatura, materiali e mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento di apertura dei sentierini.	corpo				€ 2.372,89
MANODOPERA						
RU.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	16,0	€ 31,54	€ 504,64	
RU.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	16,0	€ 26,41	€ 422,56	
A	totale manodopera					€ 927,20
NOLI						
Indagine di mercato 08	Noleggio gommone (nolo a freddo)	gg	2,0	€ 158,10	€ 316,20	
C	totale noli					€ 316,20
TRASPORTI						
Indagine di mercato 09a	Spese trasporto materiali. Intervento sentierini.	cad	4,0	€ 158,10	€ 632,40	
D	totale trasporti					€ 632,40
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	totale altre forniture e prestazioni					€ 0,00
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					€ 1.875,80
G	Spese Generali (calcolate su F)			15%	€ 281,37	
H	Utili d'Impresa (calcolata su F+G)			10%	€ 215,72	
I	totale costi indiretti (Spese Generali e Utili d'Impresa) (G+H)					€ 497,09
L	prezzo unitario offerto (F+I)					€ 2.372,89
----						-

COD./N.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
EP.02	Apertura di tracce nella vegetazione con caratteristiche di sentieri temporanei mediante decespugliamento per garantire l'accessibilità al centro di ogni cella di 20 metri di lato, aventi una larghezza di 60 cm. Lunghezza complessiva dei tracciati di circa 4.5 km e superficie complessiva da decespugliare di circa 2.500 mq. Andamento dei tracciati quanto più regolare possibile e distanziamento tra loro di circa 20 metri. I lavori dovranno essere eseguiti mediante decespugliatore a lama, motosega e attrezzi manuali. La vegetazione tagliata deve essere lasciata in loco adagiandola sul margine del tracciato ma al di fuori di esso, per non ostacolare il passaggio. E' richiesta obbligatoriamente la presenza di una squadra composta almeno da 1 operai comune e un operaio caposquadra specializzato con funzioni di coordinamento, controllo a terra del posizionamento dei tracciati con GPS, registrazione delle coordinate dei punti di inizio e fine di ogni tracciato e periodico invio dei file GPS alla DL.	corpo		€/corpo		€ 6.508,10
MANODOPERA						
RU.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	56,0	€ 31,54	€ 1.766,24	
RU.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	56,0	€ 26,41	€ 1.478,96	
A	totale manodopera					€ 3.245,20
NOLI						
Indagine di mercato 20	Motocarriola autocaricante	gg	7,0	€ 60,00	€ 420,00	
PR.0034.0001.0001	Nolo di un decespugliatore a spalla compresi consumi e carburanti escluso l'operatore	ora	52,0	€ 3,82	€ 198,64	
PR.0034.0001.0005	Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza.	ora	52,0	€ 3,35	€ 174,20	
Indagine di mercato 08	Noleggio gommone (nolo a freddo)	gg	7,0	€ 158,10	€ 1.106,70	
C	totale noli					€ 1.899,54
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	totale altre forniture e prestazioni					€ 0,00
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					€ 5.144,74
G	Spese Generali (calcolate su F)			15%	€ 771,71	
H	Utili d'Impresa (calcolata su F+G)			10%	€ 591,65	
I	totale costi indiretti (Spese Generali e Utili d'Impresa) (G+H)					€ 1.363,36
L	prezzo unitario offerto (F+I)					€ 6.508,10
----						-

COD./N.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
EP.03	Trasporto sulla terraferma di attrezzatura, materiali e mezzi utilizzati per lo svolgimento dell'intervento di apertura dei sentierini.	corpo				€ 2.572,89
MANODOPERA						
RU.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	16,0	€ 31,54	€ 504,64	
RU.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	16,0	€ 26,41	€ 422,56	
A	totale manodopera					€ 927,20
NOLI						
Indagine di mercato 08	Noleggio gommone (nolo a freddo)	gg	2,0	€ 158,10	€ 316,20	
C	totale noli					€ 316,20
TRASPORTI						
Indagine di mercato 09a	Spese trasporto materiali. Intervento sentierini.	cad	5,0	€ 158,10	€ 790,50	
D	totale trasporti					€ 790,50
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	totale altre forniture e prestazioni					€ 0,00
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					€ 2.033,90
G	Spese Generali (calcolate su F)			15%	€ 305,09	
H	Utili d'Impresa (calcolata su F+G)			10%	€ 233,90	
I	totale costi indiretti (Spese Generali e Utili d'Impresa) (G+H)					€ 538,99
L	prezzo unitario offerto (F+I)					€ 2.572,89
----						-

COD./N.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
EP.04	Fornitura e posa in opera di stazioni con erogatori ed esche. Trasporto sull'isola di attrezzatura, materiali e mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento topi negli isolotti. Formazione di tutto il personale addetto da parte della DL e del responsabile scientifico del progetto, relativamente alla corretta somministrazione delle esche negli erogatori, alla marcatura e posizionamento a terra degli erogatori e al loro successivo controllo, con particolare riferimento alla valutazione e registrazione dei consumi. Caricamento degli erogatori con le esche. Collocamento degli erogatori a terra all'interno di tutte le stazioni prestabilite con marcatura di ogni erogatore a terra mediante un codice univoco e registrazione con GPS delle coordinate (Lat. e Long. in sistema di riferimento WGS84, Fuso 32N). In questa fase è opportuno marcare le posizioni al suolo anche mediante nastro biancorosso e/o picchetti e vernice, sia nel punto esatto di collocazione dell'erogatore che all'imbocco dei tracciati nella vegetazione (sia quelli da effettuare che quelli già esistenti). Questa attività deve essere condotta da almeno un tecnico specializzato con laurea triennale o magistrale in scienze faunistiche (o equipollenti). Complessivamente si considera necessario collocare e monitorare, per tutta la durata dell'intervento, un numero di erogatori a terra pari a circa 360 unità Compresa fornitura di 500 erogatori, in numero quindi maggiore delle stazioni per sostituzione e/o integrazione.	corpo				€ 16.035,91
MANODOPERA						
RU.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	32,0	€ 31,54	€ 1.009,28	
RU.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	32,0	€ 26,41	€ 845,12	
A	totale manodopera					€ 1.854,40
MATERIALI						
Indagine di mercato 04 (Catalogo professionale 2019 Colkim)	Pellet BROCCUM®PELLET o equivalente con medesima efficacia	kg	43,7	€ 2,37	€ 103,57	
Indagine di mercato 03 (Catalogo professionale 2019 Colkim)	Esca rodenticida in blocchi paraffinati SOLO® BLOX, delle dimensioni 2,5 x 2,5 x 4,5 e del peso di 20g e NOTRAC® BLOX, delle dimensioni 2,5 x 2,5 x 4,5 e del peso di 28g o equivalente con medesima efficacia	kg	16,6	€ 4,74	€ 78,68	
Indagine di mercato 13	Acquisto materiali vari (DPI, nastri, picchetti, ecc.)	cad	100,0	€ 3,95	€ 395,00	
Indagine di mercato 05 (Preventivo)	Acquisto dispositivi monitoraggio topi con sistema di lettura microchip o equivalente con medesima efficacia	cad	100,0	€ 79,05	€ 7.905,00	
Indagine di mercato 02 (Catalogo professionale 2019 Colkim)	Acquisto erogatori ratti Protecta®LP o similari	cad	46,0	€ 12,25	€ 563,50	
Indagine di mercato 01 (Catalogo professionale 2019 Colkim)	Acquisto erogatori topi Protecta®RTU o similari	cad	500,0	€ 2,13	€ 1.065,00	
B	totale materiali					€ 10.110,75
NOLI						
C	totale noli					€ 0,00
TRASPORTI						
Indagine di mercato 09b	Spese di trasporto materiali. Intervento Molara ed isolotti.	cad	2,0	€ 197,63	€ 395,26	
Indagine di mercato 11a	Trasporto sull'isola del personale. Isolotti.	A/R	4,0	€ 79,05	€ 316,20	
D	totale trasporti					€ 711,46
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	totale altre forniture e prestazioni					€ 0,00
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					€ 12.676,61
G	Spese Generali (calcolate su F)			15%	€ 1.901,49	
H	Utili d'Impresa (calcolata su F+G)			10%	€ 1.457,81	
I	totale costi indiretti (Spese Generali e Utili d'Impresa) (G+H)					€ 3.359,30
L	prezzo unitario offerto (F+I)					€ 16.035,91
----						-

COD./N.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
EP.05	Controllo dei consumi degli erogatori da attuare in diverse fasi, compreso annotazione del consumo per ogni singolo erogatore, ricarica con nuova esca, previa asportazione delle esche precedentemente caricate, indicazione con pennarello indelebile la data di controllo. Le esche asportate dovranno essere smaltite a norma di legge, così come eventuali carcasse di roditore. Per tutti i controlli previsti è richiesto un tecnico specializzato (laurea triennale o magistrale in scienze faunistiche (o equipollenti)). Quotidianamente dovrà essere inoltre garantita la restituzione su supporto elettronico (foglio Excel) dei dati di consumo relativi al giorno precedente con invio degli stessi al responsabile scientifico del progetto. Quantitativo di esca di 40g di Solo Blocs® o equivalente e 28 g di Notrac Blocs® o equivalente. L'effettuazione del X e XI controllo restano a discrezione della DL in base ai risultati raggiunti nei controlli precedenti.	corpo				€ 2.289,90
MANODOPERA						
RU.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	24,0	€ 31,54	€ 756,96	
RU.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	24,0	€ 26,41	€ 633,84	
A	totale manodopera					€ 1.390,80
MATERIALI						
Indagine di mercato 04 (Catalogo professionale 2019 Colkim)	Pellet BROCCUM®PELLET o equivalente con medesima efficacia	kg	43,7	€ 2,37	€ 103,57	
Indagine di mercato 03 (Catalogo professionale 2019 Colkim)	Esca rodenticida in blocchi paraffinati SOLO® BLOX, delle dimensioni 2,5 x 2,5 x 4,5 e del peso di 20g e NOTRAC® BLOX, delle dimensioni 2,5 x 2,5 x 4,5 e del peso di 28g o equivalente con medesima efficacia	kg	16,6	€ 4,74	€ 78,68	
B	totale materiali					€ 182,25
NOLI						
C	totale noli					€ 0,00
TRASPORTI						
Indagine di mercato 11a	Trasporto sull'isola del personale. Isolotti.	A/R	3,0	€ 79,05	€ 237,15	
D	totale trasporti					€ 237,15
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	totale altre forniture e prestazioni					€ 0,00
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					€ 1.810,20
G	Spese Generali (calcolate su F)			15%	€ 271,53	
H	Utili d'Impresa (calcolata su F+G)			10%	€ 208,17	
I	totale costi indiretti (Spese Generali e Utili d'Impresa) (G+H)					€ 479,70
L	prezzo unitario offerto (F+I)					€ 2.289,90
----						-

COD./N.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
EP.06	Rimozione di tutti gli erogatori e stoccaggio in magazzino degli erogatori di proprietà dell'AMP Tavolara.	corpo				€ 2.352,82
MANODOPERA						
RU.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	24,0	€ 31,54	€ 756,96	
RU.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	24,0	€ 26,41	€ 633,84	
A	totale manodopera					€ 1.390,80
MATERIALI						
B	totale materiali					€ 0,00
NOLI						
C	totale noli					€ 0,00
TRASPORTI						
Indagine di mercato 09c	Spese di trasporto materiali dai siti ai magazzini di stoccaggio dell'AMP	cad	1,0	€ 79,05	€ 79,05	
Indagine di mercato 11a	Trasporto sull'isola del personale. Isolotti.	A/R	3,0	€ 79,05	€ 237,15	
D	totale trasporti					€ 316,20
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
Indagine di mercato 12	Smaltimento esche rodenticide e carcasse roditore	kg	96,8	€ 1,58	€ 152,94	
E	totale altre forniture e prestazioni					€ 152,94
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					€ 1.859,94
G				Spese Generali (calcolate su F)	15%	€ 278,99
H				Utili d'Impresa (calcolata su F+G)	10%	€ 213,89
I	totale costi indiretti (Spese Generali e Utili d'Impresa) (G+H)					€ 492,88
L	prezzo unitario offerto (F+I)					€ 2.352,82

DP:

COD./N.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
EP.07	Fornitura e posa in opera di trappole per ratto nero. Trasporto sull'isola di attrezzatura, materiali e mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento ratti Molara. Formazione di tutto il personale addetto da parte della DL e del responsabile scientifico del progetto, relativamente alla corretta installazione e posizionamento delle trappole GoodNature o similari ed al loro successivo controllo. Caricamento delle trappole con le esche attrattive. Collocamento delle trappole a terra e sugli alberi all'interno di tutte le stazioni prestabilite (sono consentiti scostamenti fino a 20-25 metri per meglio adattarsi alle condizioni stazionali) con marcatura di ogni trappola a terra o sugli alberi mediante un codice univoco e registrazione con GPS delle coordinate (Lat. e Long. in sistema di riferimento WGS84, Fuso 32N). Ogni postazione sarà inoltre contrassegnata da un apposito cartello informativo. In questa fase è opportuno marcare le posizioni al suolo anche mediante nastro biancorosso e/o picchetti e vernice, sia nel punto esatto di collocazione dell'erogatore che all'imbocco dei tracciati nella vegetazione. Questa attività deve essere condotta da almeno un operaio specializzato con laurea triennale o magistrale in scienze faunistiche (o equipollenti). Complessivamente si considera necessario collocare e monitorare, per tutta la durata dell'intervento, un numero di trappole pari a circa 130 unità. Compresa fornitura delle trappole.	corpo				€ 26.327,94
MANODOPERA						
RU.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	48,0	€ 31,54	€ 1.513,92	
RU.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	48,0	€ 26,41	€ 1.267,68	
A	totale manodopera					€ 2.781,60
MATERIALI						
Indagine di mercato 06 (Catalogo professionale 2019 goodnature®)	Acquisto Trappole Good Nature® A24 comprensivi di ricarica (bomboletta CO2 e attrattivo)	cad	130,0	€ 130,43	€ 16.955,90	
B	totale materiali					€ 16.955,90
NOLI						
C	totale noli					€ 0,00
TRASPORTI						
Indagine di mercato 11b	Trasporto sull'isola del personale. Molara e Tavolara.	A/R	6,0	€ 47,43	€ 284,58	
Indagine di mercato 09b	Spese di trasporto materiali. Intervento Molara ed isolotti.	cad	4,0	€ 197,63	€ 790,52	
D	totale trasporti					€ 1.075,10
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	totale altre forniture e prestazioni					€ 0,00
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					€ 20.812,60
G	Spese Generali (calcolate su F)			15%	€ 3.121,89	
H	Utili d'Impresa (calcolata su F+G)			10%	€ 2.393,45	
I	totale costi indiretti (Spese Generali e Utili d'Impresa) (G+H)					€ 5.515,34
L	prezzo unitario offerto (F+I)					€ 26.327,94
----						-

COD./N.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
EP.08	Controllo delle trappole sull'intervento di Molara da attuare in diverse fasi, in ognuna delle quali dovrà essere annotato lo stato di attività della postazione. Dovrà essere ricaricata ogni trappola con nuova esca, previa asportazione delle esche precedentemente caricate. Sopra ogni trappola dovrà essere riportata con pennarello indelebile la data di controllo. Le esche asportate dovranno essere smaltite a norma di legge, così come eventuali carcasse di roditore. Questa attività è indispensabile che venga condotta da almeno un operaio: ogni operaio comune dovrà possedere una laurea triennale o magistrale in scienze faunistiche (o equipollenti). Ad ogni sessione di controllo dovrà essere inoltre garantita la restituzione su supporto elettronico (foglio Excel) dei dati di consumo relativi alla sessione in corso, con invio degli stessi al responsabile scientifico del progetto. Modalità diverse di trasmissione dei dati potranno essere eventualmente coordinate con la DL. Il quantitativo di esca attrattiva sarà di una bustina di 50g di Lure Pump® o equivalente.	corpo				€ 646,45
MANODOPERA						
RU.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	8,0	€ 31,54	€ 252,32	
RU.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	8,0	€ 26,41	€ 211,28	
A	totale manodopera					€ 463,60
MATERIALI						
B	totale materiali					€ 0,00
NOLI						
C	totale noli					€ 0,00
TRASPORTI						
Indagine di mercato 11b	Trasporto sull'isola del personale. Molara e Tavolara.	A/R	1,0	€ 47,43	€ 47,43	
D	totale trasporti					€ 47,43
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	totale altre forniture e prestazioni					€ 0,00
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					€ 511,03
G	Spese Generali (calcolate su F)			15%	€ 76,65	
H	Utili d'Impresa (calcolata su F+G)			10%	€ 58,77	
I	totale costi indiretti (Spese Generali e Utili d'Impresa) (G+H)					€ 135,42
L	prezzo unitario offerto (F+I)					€ 646,45
----						-

COD./N.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
EP.09	ESTIRPAZIONE MANUALE CARPOBROTUS in aree facilmente raggiungibili a piedi. Estirpazione manuale, insacchettamento del materiale estirpato, trasporto a spalla dei sacchi verso la viabilità di accesso, carico su mezzi e concentrazione in aree di stoccaggio temporaneo prefissate dove saranno poi trasportate al centro di smaltimento CIPNES Gallura nel Comune di Olbia.	corpo				€ 99.855,94
MANODOPERA						
RU.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	550,0	€ 31,54	€ 17.347,00	
RU.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	1650,0	€ 26,41	€ 43.576,50	
A	totale manodopera					€ 60.923,50
MATERIALI						
B	totale materiali					€ 0,00
NOLI						
SL.0002.0016.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	150,0	€ 46,76	€ 7.014,00	
C	totale noli					€ 7.014,00
TRASPORTI						
D	totale trasporti					€ 0,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
Indagine di mercato 14	Oneri smaltimento (compreso trasporto)	t	100,0	€ 110,00	€ 11.000,00	
E	totale altre forniture e prestazioni					€ 11.000,00
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					€ 78.937,50
G				Spese Generali (calcolate su F)	15%	€ 11.840,63
H				Utili d'Impresa (calcolata su F+G)	10%	€ 9.077,81
I	totale costi indiretti (Spese Generali e Utili d'Impresa) (G+H)					€ 20.918,44
L	prezzo unitario offerto (F+I)					€ 99.855,94
----						-

DP:

COD./N.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
EP.10	ESTIRPAZIONE MANUALE CARPOBROTUS in aree raggiungibili con mezzo nautico. Estipazione manuale, insacchettamento del materiale estirpato, trasporto a spalla dei sacchi e con gommone verso località di approdo, carico su mezzi e concentramento in aree di stoccaggio temporaneo prefissate dove saranno poi trasportate al centro di smaltimento CIPNES Gallura nel Comune di Olbia.	corpo				€ 10.487,74
MANODOPERA						
RU.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	40,0	€ 31,54	€ 1.261,60	
RU.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	150,0	€ 26,41	€ 3.961,50	
A	totale manodopera					€ 5.223,10
MATERIALI						
B	totale materiali					€ 0,00
NOLI						
SL.0002.0016.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	10,0	€ 46,76	€ 467,60	
Indagine di mercato 15	Gommone (nolo a caldo)	gg	5,0	€ 300,00	€ 1.500,00	
C	totale noli					€ 1.967,60
TRASPORTI						
D	totale trasporti					€ 0,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
Indagine di mercato 14	Oneri smaltimento (compreso trasporto)	t	10,0	€ 110,00	€ 1.100,00	
E	totale altre forniture e prestazioni					€ 1.100,00
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					€ 8.290,70
G	Spese Generali (calcolate su F)			15%	€ 1.243,61	
H	Utili d'Impresa (calcolata su F+G)			10%	€ 953,43	
I	totale costi indiretti (Spese Generali e Utili d'Impresa) (G+H)					€ 2.197,04
L	prezzo unitario offerto (F+I)					€ 10.487,74
----						-

COD./N.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
EP.11	ESTIRPAMENTO MANUALE CARPOBROTUS E CONCENTRAMENTO SOTTO TELI PACCIAMANTI in aree distanti da viabilità carrabile. Estipazione manuale e concentramento del materiale in singoli mucchi di alcune decine di m2 e copertura con telo anti-alga pacciamante adeguatamente fissato a terra che permetta il disseccamento di tutto il materiale sottostante in 2-4 mesi. Compreso fornitura teli.	corpo				€ 17.719,11
MANODOPERA						
RU.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	140,0	€ 31,54	€ 4.415,60	
RU.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	280,0	€ 26,41	€ 7.394,80	
A	totale manodopera					€ 11.810,40
MATERIALI						
Indagine di mercato 10	Telo anti-alga (di colore nero e con peso specifico di 105 g/mq)	m2	1000,0	€ 0,50	€ 500,00	
Indagine di mercato 16	Ancoraggi (ferro lavorato)	kg	150,0	€ 1,96	€ 294,00	
B	totale materiali					€ 794,00
NOLI						
SL.0002.0016.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	30,0	€ 46,76	€ 1.402,80	
C	totale noli					€ 1.402,80
TRASPORTI						
D	totale trasporti					€ 0,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	totale altre forniture e prestazioni					€ 0,00
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					€ 14.007,20
G	Spese Generali (calcolate su F)			15%	€ 2.101,08	
H	Utili d'Impresa (calcolata su F+G)			10%	€ 1.610,83	
I	totale costi indiretti (Spese Generali e Utili d'Impresa) (G+H)					€ 3.711,91
L	prezzo unitario offerto (F+I)					€ 17.719,11
----						-

COD./N.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
EP.12	CONTROLLO ANNO 2022 1° controllo di tutte le aree di intervento mediante estirpazione di tutti nuovi semenzali rinati da seme o da apparati radicali non correttamente rimossi dal precedente intervento. Insacchettamento di tutto il materiale prelevato e smaltimento in discarica. Rimozione dei teli pacciamanti e corretto smaltimento.	corpo				€ 19.487,58
MANODOPERA						
RU.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	120,0	€ 31,54	€ 3.784,80	
RU.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	360,0	€ 26,41	€ 9.507,60	
A	totale manodopera					€ 13.292,40
MATERIALI						
B	totale materiali					€ 0,00
NOLI						
SL.0002.0016.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	30,0	€ 46,76	€ 1.402,80	
Indagine di mercato 15	Gommone (nolo a caldo)	gg	2,0	€ 300,00	€ 600,00	
C	totale noli					€ 2.002,80
TRASPORTI						
D	totale trasporti					€ 0,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
Indagine di mercato 14	Oneri smaltimento (compreso trasporto)	t	1,0	€ 110,00	€ 110,00	
E	totale altre forniture e prestazioni					€ 110,00
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					€ 15.405,20
G				Spese Generali (calcolate su F)	15%	€ 2.310,78
H				Utili d'Impresa (calcolata su F+G)	10%	€ 1.771,60
I	totale costi indiretti (Spese Generali e Utili d'Impresa) (G+H)					€ 4.082,38
L	prezzo unitario offerto (F+I)					€ 19.487,58
----						-

COD./N.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
EP.13	CONTROLLO ANNO 2023. 2° controllo di tutte le aree di intervento mediante estirpazione di tutti nuovi semenzali rinati da seme o da apparati radicali non correttamente rimossi dal precedente intervento. Insacchettamento di tutto il materiale prelevato e smaltimento in discarica.	corpo				€ 6.941,31
MANODOPERA						
RU.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	40,0	€ 31,54	€ 1.261,60	
RU.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	120,0	€ 26,41	€ 3.169,20	
A	totale manodopera					€ 4.430,80
MATERIALI						
B	totale materiali					€ 0,00
NOLI						
SL.0002.0016.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	15,0	€ 46,76	€ 701,40	
Indagine di mercato 15	Gommone (nolo a caldo)	gg	1,0	€ 300,00	€ 300,00	
C	totale noli					€ 1.001,40
TRASPORTI						
D	totale trasporti					€ 0,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
Indagine di mercato 14	Oneri smaltimento (compreso trasporto)	t	0,5	€ 110,00	€ 55,00	
E	totale altre forniture e prestazioni					€ 55,00
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					€ 5.487,20
G	Spese Generali (calcolate su F)			15%	€ 823,08	
H	Utili d'Impresa (calcolata su F+G)			10%	€ 631,03	
I	totale costi indiretti (Spese Generali e Utili d'Impresa) (G+H)					€ 1.454,11
L	prezzo unitario offerto (F+I)					€ 6.941,31
----						-

COD./N.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	
EP.14	Realizzazione di protezione con massi con tasselli in acciaio inox diam. 20 mm fissata con malta chimica per il fissaggio, collegati mediante catena in acciaio inox 8 mm legata a pali o barre filettate, compreso forniture, scavi, riporti, posa in opera e quant'altro necessario a rendere il lavoro finito e realizzato a regola d'arte. Ogni 5-6 m inserire un masso rinvenuto in situ. Compreso fornitura di massi 0.5-1 t, escluso trasporto computato a parte.	m		€/m		€ 115,60	
MANODOPERA							
RU.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,3	€ 31,54	€ 9,46		
RU.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,9	€ 29,30	€ 26,37		
A	totale manodopera					€ 35,83	
MATERIALI							
PR.0033.0006.0002	Tasselli in acciaio inox con fiala di malta chimica per il fissaggio, diametro 20.	cad	1,0	€ 5,18	€ 5,18		
Indagine di mercato 19	Catena in acciaio inox 8 mm	m	1,5	€ 12,49	€ 18,74		
Indagine di mercato 23	Elementi speciali in acciaio inox per giunzione e fissaggio di catena 8 mm	cad	2,0	€ 3,26	€ 6,52		
PR.0033.0001.0002	SCOGLI DI PRIMA CATEGORIA del peso singolo da 51 a 1000 Kg, di natura calcarea, basaltica o granitica provenienti da cave situate a distanze non eccedenti i 40 Km, resi a pie' d'opera	t	0,4	€ 12,12	€ 4,85		
PF.0001.0002.0045	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto	m3/km	9,877	€ 0,37	€ 3,65		
PF.0009.0016.0014	Barra filettata da metro in acciaio inox A2 (DIN 976-1) M 10 x 1000 A2	cad	0,5	€ 10,31	€ 5,16		
B	totale materiali					€ 44,10	
NOLI							
PR.0001.0013.0039	MINIESCAVATORE CINGOLATO (potenza HP 10) già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione peso 10 q.li	ora	0,3	€ 8,75	€ 2,63		
PR.0001.0013.0042	DUMPERINO ATTREZZATO CON PALA CARICATRICE con cassone ribaltabile frontalmente della capacità di m³ 1,2 -1,5 raso e benna della pala da m³ 0,5, con motore Diesel da 26 HP, esclusi l'operatore, i consumi, i ricambi, la manutenzione e l'assicurazione	ora	0,3	€ 17,19	€ 5,16		
PR.0001.0008.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	cad	0,354	€ 1,00	€ 0,35		
PR.0001.0009.0002	RICAMBI, a stima	cad	0,168	€ 1,00	€ 0,17		
PR.0001.0009.0003	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc...	ora	0,273	€ 1,00	€ 0,27		
PR.0001.0002.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l	l	1,458	€ 1,29	€ 1,88		
AT.0002.0001.0009	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra. TRAPANO elettrico vibrante, per murature e calcestruzzi. Utilizzo anche per opere marittime	ora	0,3	€ 0,17	€ 0,05		
PR.0001.0013.0073	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,3	€ 3,11	€ 0,93		
PR.0001.0010.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	1,0	€ 0,01	€ 0,01		
C	totale noli					€ 11,45	
TRASPORTI							
D	totale trasporti					€ 0,00	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI							
E	totale altre forniture e prestazioni					€ 0,00	
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					€ 91,38	
G	Spese Generali (calcolate su F)			15%	€ 13,71		
H	Utili d'Impresa (calcolata su F+G)			10%	€ 10,51		

I	totale costi indiretti (Spese Generali e Utili d'Impresa) (G+H)	€ 24,22
L	prezzo unitario offerto (F+I)	€ 115,60
----		-

COD./N.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
EP.15	Realizzazione di fascinata in trincea, mediante struttura di contenimento in legno formata da Montanti di diametro 10-14 cm e lunghezza 1.5-2.5 m in funzione della profondità del substrato, disposti verticalmente con interasse di 30 cm sul fronte e 60 cm dietro. Fissaggio al substrato con elementi in acciaio inox a U con fori per fissaggio e barra ad aderenza migliorata sotto per ancoraggio su roccia. Ancoraggio mediante preforo con trapano a mano e resina, successivo fissaggio del palo con viti in acciaio inox. Traversi diametro 10 cm interasse 60 cm, disposti trasversalmente e inclinati a chiudere e schiacciare le fascine e il biorullo a tergo (quest'ultimo computato a parte). Correnti con pali in legno di castagno scortecciato su entrambe le file di pali su 2-3 livelli. Giunzioni con viti in acciaio inox. Inserimento fascine di cisto compatte e di diametro omogeneo con lunghezza 1,5 m. Compreso scavi, riporto, fornitura pali, fascine, picchetti, altri materiali e quant'altro necessario a rendere il lavoro finito e realizzato a regola d'arte. Escluso trasporti e biorullo computati a parte. Computato longitudinalmente a metro di opera finita.	m		€/m		€ 424,60
MANODOPERA						
RU.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,8	€ 31,54	€ 25,23	
RU.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	2,4	€ 29,30	€ 70,32	
A	totale manodopera					€ 95,55
MATERIALI						
PF.0006.0001.0024	Fornitura a pie' d'opera di pali scortecciati in larice, pino marittimo, castagno o altra essenza legnosa dalle medesime caratteristiche meccaniche e di durata, compresa la formazione della punta e della testa, aventi un diametro misurato a mt. 1 dalla testa fino a 12,5 cm ed una lunghezza pari a mt. 3; misurazione a pie' d'opera mediando i diametri delle estremità	m³	0,2	€ 387,91	€ 77,58	
Indagine di mercato 17	Viti in acciaio inox	cad	35,0	€ 0,85	€ 29,75	
PF.0009.0016.0014	Barra filettata da metro in acciaio inox A2 (DIN 976-1) M 10 x 1000 A2	cad	5,0	€ 10,31	€ 51,55	
PR.0033.0006.0002	Tasselli in acciaio inox con fiala di malta chimica per il fissaggio, diametro 20.	cad	5,0	€ 5,18	€ 25,90	
Indagine di mercato 24	Fornitura di fascina di cisto (Cistus monspeliensis) legata e compattata di lunghezza 1,5 m e diametro 40 cm.	cad	6,0	€ 3,20	€ 19,20	
Indagine di mercato 25	Cocco nero, Cordino da 0,60-0,80 cm circa	m	15,080	€ 0,37	€ 5,58	
B	totale materiali					€ 209,56
NOLI						
PR.0001.0013.0039	MINIESCAVATORE CINGOLATO (potenza HP 10) già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione peso 10 q.li	ora	0,8	€ 8,75	€ 7,00	
PR.0001.0013.0042	DUMPERINO ATTREZZATO CON PALA CARICATRICE con cassone ribaltabile frontalmente della capacità di m³ 1,2 -1,5 raso e benna della pala da m³ 0,5, con motore Diesel da 26 HP, esclusi l'operatore, i consumi, i ricambi, la manutenzione e l'assicurazione	ora	0,8	€ 17,19	€ 13,75	
PR.0001.0008.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	cad	0,944	€ 1,00	€ 0,94	
PR.0001.0009.0002	RICAMBI, a stima	cad	0,448	€ 1,00	€ 0,45	
PR.0001.0009.0003	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc...	ora	0,728	€ 1,00	€ 0,73	
PR.0001.0002.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l	l	3,888	€ 1,29	€ 5,02	
PR.0001.0010.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	2,0	€ 0,01	€ 0,02	
PR.0001.0013.0073	GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,8	€ 3,11	€ 2,49	
AT.0002.0001.0009	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra. TRAPANO elettrico vibrante, per murature e calcestruzzi. Utilizzo anche per opere marittime	ora	0,8	€ 0,17	€ 0,14	
C	totale noli					€ 30,54
TRASPORTI						
D	totale trasporti					€ 0,00

ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
			0,0	€ 0,00	€ 0,00
E	totale altre forniture e prestazioni				€ 0,00
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)				€ 335,65
G	Spese Generali (calcolate su F)		15%	€ 50,35	
H	Utili d'Impresa (calcolata su F+G)		10%	€ 38,60	
I	totale costi indiretti (Spese Generali e Utili d'Impresa) (G+H)				€ 88,95
L	prezzo unitario offerto (F+I)				€ 424,60
----					-

COD./N.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	
EP.16	Biorullo formato da telo biocomposito e riempimento con granulato di sughero 0.4x0.6 m. TELO BIOCOMPOSITO con strato di usura esterno resistente: formato da biorete tessuta in fibra naturale di cocco 900 g/mq, strato resistente esterno con biorete tessuta in fibra naturale di cocco 900 g/mq e strato di filtrazione: formato da biofeltro in fibra di cocco. Chiusura con filo di cocco 0.6-0.8 mm. Compreso forniture, posa in opera, movimentazione materiale, scavi, riparti e quant'altro necessario a rendere il lavoro finito e realizzato a regola d'arte. Escluso il trasporto e la chiusura con palo di legno sovrastante computati a parte.	m		€/m		€ 162,60	
MANODOPERA							
RU.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,2	€ 31,54	€ 6,31		
RU.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,6	€ 29,30	€ 17,58		
A	totale manodopera					€ 23,89	
MATERIALI							
Indagine di mercato 18	TELO BIOCOMPOSITO con strato di usura esterno resistente: formato da biorete tessuta in fibra naturale di cocco 900 g/mq, strato resistente esterno con biorete tessuta in fibra naturale di cocco 900 g/mq e strato di filtrazione: formato da biofeltro in fibra di cocco.	m ²	2,0	€ 18,50	€ 37,00		
Indagine di mercato 25	Cocco nero, Cordino da 0,60-0,80 cm circa	m	3,0	€ 0,37	€ 1,11		
Indagine di mercato 21	Sughero granulato biondo 3-14 mm	m ³	0,3	€ 198,56	€ 59,57		
B	totale materiali					€ 97,68	
NOLI							
PR.0001.0013.0039	MINIESCAVATORE CINGOLATO (potenza HP 10) già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione peso 10 q.li	ora	0,2	€ 8,75	€ 1,75		
PR.0001.0013.0042	DUMPERINO ATTREZZATO CON PALA CARICATRICE con cassone ribaltabile frontalmente della capacità di m ³ 1,2 -1,5 raso e benna della pala da m ³ 0,5, con motore Diesel da 26 HP, esclusi l'operatore, i consumi, i ricambi, la manutenzione e l'assicurazione	ora	0,2	€ 17,19	€ 3,44		
PR.0001.0008.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	cad	0,236	€ 1,00	€ 0,24		
PR.0001.0009.0002	RICAMBI, a stima	cad	0,112	€ 1,00	€ 0,11		
PR.0001.0009.0003	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc...	ora	0,182	€ 1,00	€ 0,18		
PR.0001.0002.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l	l	0,972	€ 1,29	€ 1,25		
C	totale noli					€ 6,97	
TRASPORTI							
			0,0	€ 0,00	€ 0,00		
D	totale trasporti					€ 0,00	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI							
			0,0	€ 0,00	€ 0,00		
E	totale altre forniture e prestazioni					€ 0,00	
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					€ 128,54	
G	Spese Generali (calcolate su F)			15%	€ 19,28		
H	Utili d'Impresa (calcolata su F+G)			10%	€ 14,78		
I	totale costi indiretti (Spese Generali e Utili d'Impresa) (G+H)					€ 34,06	
L	prezzo unitario offerto (F+I)					€ 162,60	
----						-	

COD./N.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
EP.17	Biorullo formato da telo biocomposito e riempimento confascine di erica o cisto 0.4x0.6 m. TELO BIOCOSPOSITO con strato di usura esterno resistente: formato da biorete tessuta in fibra naturale di cocco 900 g/mq, strato resistente esterno con biorete tessuta in fibra naturale di cocco 900 g/mq e strato di filtrazione: formato da biofeltro in fibra di cocco. Chiusura con filo di cocco 0.6-0.8 mm. Compreso forniture, posa in opera, movimentazione materiale, scavi, riporti e quant'altro necessario a rendere il lavoro finito e realizzato a regola d'arte. Escluso il trasporto e la chiusura con palo di legno sovrastante computati a parte.	m		€/m		€ 126,86
MANODOPERA						
RU.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,2	€ 31,54	€ 6,31	
RU.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,6	€ 29,30	€ 17,58	
A	totale manodopera					€ 23,89
MATERIALI						
Indagine di mercato 18	TELO BIOCOSPOSITO con strato di usura esterno resistente: formato da biorete tessuta in fibra naturale di cocco 900 g/mq, strato resistente esterno con biorete tessuta in fibra naturale di cocco 900 g/mq e strato di filtrazione: formato da biofeltro in fibra di cocco.	m ²	3,5	€ 18,50	€ 64,75	
Indagine di mercato 25	Cocco nero, Cordino da 0,60-0,80 cm circa	m	4,0	€ 0,37	€ 1,48	
Indagine di mercato 24	Fornitura di fascina di cisto (Cistus monspeliensis) legata e compattata di lunghezza 1,5 m e diametro 40 cm.	cad	1,0	€ 3,20	€ 3,20	
B	totale materiali					€ 69,43
NOLI						
PR.0001.0013.0039	MINIESCAVATORE CINGOLATO (potenza HP 10) già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione peso 10 q.li	ora	0,2	€ 8,75	€ 1,75	
PR.0001.0013.0042	DUMPERINO ATTREZZATO CON PALA CARICATRICE con cassone ribaltabile frontalmente della capacità di m ³ 1,2 -1,5 raso e benna della pala da m ³ 0,5, con motore Diesel da 26 HP, esclusi l'operatore, i consumi, i ricambi, la manutenzione e l'assicurazione	ora	0,2	€ 17,19	€ 3,44	
PR.0001.0008.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	cad	0,236	€ 1,00	€ 0,24	
PR.0001.0009.0002	RICAMBI, a stima	cad	0,112	€ 1,00	€ 0,11	
PR.0001.0009.0003	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc...	ora	0,182	€ 1,00	€ 0,18	
PR.0001.0002.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l	l	0,972	€ 1,29	€ 1,25	
C	totale noli					€ 6,97
TRASPORTI						
D	totale trasporti					€ 0,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	totale altre forniture e prestazioni					€ 0,00
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					€ 100,29
G	Spese Generali (calcolate su F)			15%	€ 15,04	
H	Utili d'Impresa (calcolata su F+G)			10%	€ 11,53	
I	totale costi indiretti (Spese Generali e Utili d'Impresa) (G+H)					€ 26,57
L	prezzo unitario offerto (F+I)					€ 126,86
----						-

COD./N.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
EP.18	Fornitura e posa in opera di pannello in alluminio d-bond da 3 mm con trattamento resistente ai raggi UV di formato 70x100 personalizzato con stampa diretta. Installazione su una struttura realizzata in legno autoclavato composta da N.2 paletti a sezione quadrata da cm.7x7 lunghezza cm.300 uniti con n.3/4 fasce di orizzontali da cm.75x9,5x2,5 fissate per unire i due pali con incastri e viti per contenere un pannello informativo da cm.70x100 verticale. Fondazione con pali infissi, con picchetti con bicchiere o con altro sistema che consenta un'adeguata stabilità in funzione del substrato. Elementi metallici in acciaio inox. Compreso stampa del pannello su disegno fornito dalla Stazione appaltante, preparazione del piano di posa, infissione, fissaggi e quant'altro necessario a rendere il lavoro finito e realizzato a regola d'arte. Escluso trasporti computati a parte.	cad		€/cad		€ 1.053,34
MANODOPERA						
RU.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	4,0	€ 31,54	€ 126,16	
RU.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	9,5	€ 29,30	€ 278,35	
A	totale manodopera					€ 404,51
MATERIALI						
Indagine di mercato 26	Fornitura di struttura in legno di pino nordico autoclavato composta da N.2 paletti a sezione quadrata da cm.7x7 lunghezza cm.300 uniti con n.3/4 fasce di orizzontali da cm.75x9,5x2,5 fissate per unire i due pali con incastri e viti per contenere un pannello informativo da cm.70x100 verticale. I fissaggi saranno con viti in acciaio inox.	cad	1,0	€ 150,00	€ 150,00	
Indagine di mercato 27	Fornitura di pannello in alluminio d-bond 3 mm personalizzato con stampa diretta in quadricromia con verniciatura di protezione lucida/opaca, certificati resistenti ai raggi UV.	cad	1,0	€ 120,00	€ 120,00	
PR.0033.0005.0002	Profilato metallici in acciaio inox	kg	10,0	€ 1,28	€ 12,80	
B	totale materiali					€ 282,80
NOLI						
PR.0001.0013.0042	DUMPERINO ATTREZZATO CON PALA CARICATRICE con cassone ribaltabile frontalmente della capacità di m³ 1,2 -1,5 raso e benna della pala da m³ 0,5, con motore Diesel da 26 HP, esclusi l'operatore, i consumi, i ricambi, la manutenzione e l'assicurazione	ora	4,0	€ 17,19	€ 68,76	
PR.0001.0008.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	cad	3,520	€ 1,00	€ 3,52	
PR.0001.0009.0002	RICAMBI, a stima	cad	1,240	€ 1,00	€ 1,24	
PR.0001.0009.0003	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc...	ora	2,400	€ 1,00	€ 2,40	
PR.0001.0002.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l	l	11,440	€ 1,29	€ 14,76	
C	totale noli					€ 90,68
TRASPORTI						
SAR19_AT.0001.0002.0001	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t	ora	1,500	€ 36,46	€ 54,69	
D	totale trasporti					€ 54,69
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	totale altre forniture e prestazioni					€ 0,00
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					€ 832,68
G	Spese Generali (calcolate su F)			15%	€ 124,90	
H	Utili d'Impresa (calcolata su F+G)			10%	€ 95,76	
I	totale costi indiretti (Spese Generali e Utili d'Impresa) (G+H)					€ 220,66
L	prezzo unitario offerto (F+I)					€ 1.053,34
----						-