

**REGIONE SARDEGNA**  
Provincia di Sassari  
COMUNI DI NULVI E TERGU

PROGETTO

**PROGETTAZIONE PARCO EOLICO "MATTESUIA"**



**PROGETTO DEFINITIVO**

COMMITTENTE



**edp**  
Renewables

EDPR Sardegna S.r.l.  
Via Lepetit 8/10  
20124 - Milano

PROGETTISTA



**Hydro Engineering s.s.**  
di Damiano e Mariano Galbo  
via Rossotti, 39  
91011 Alcamo (TP) Italy

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mariano Galbo'.



OGGETTO DELL'ELABORATO

**COMPUTO ONERI SICUREZZA IN FASE DI DISMISSIONE**

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO		
0	Dicembre 2022	PRIMA EMISSIONE	MG	VF	EG		
CODICE ELABORATO		DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO	CODICE COMMITTENTE	
NUL-PD-R13		Dicembre 2022	/	A4	1 di 37		

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
<b>COSTI DELLA SICUREZZA PER LE OPERE DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE</b>					
<b>SEGNALETICA DI SICUREZZA</b>					
1		SN5027 A Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 350 mm 198	<u>198,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>198,000</u>	0,32	63,36
2		SN5028 D Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile 270 x 430 mm 198	<u>198,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>198,000</u>	0,41	81,18
3		SN5029 B Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 125 mm 198	<u>198,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>198,000</u>	0,14	27,72
4		SN5030 A Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: 100 x 133 mm 198	<u>198,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>198,000</u>	0,09	17,82
5		SN5035 C Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 330 x 500 mm 198	<u>198,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>198,000</u>	0,43	85,14
3) Totale SEGNALETICA DI SICUREZZA					<u>275,22</u>

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
<b>RIPORTO</b>					275,22
<b>ESTINTORI</b>					
6		SN5094 C Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, costo di utilizzo mensile: da 6 kg, classe 34A-233BC			
		132	<u>132,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>132,000</u>	1,17	154,44
7		SN5095 B Estintore CO2 ad anidride carbonica, omologato secondo la normativa vigente, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, costo di utilizzo mensile: da 5 kg, classe 113BC			
		132	<u>132,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>132,000</u>	4,33	571,56
8		SN5097 B "Estintore carrellato a polvere secondo la normativa vigente,ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica; costo di utilizzo mensile:" da 50 kg, classe AB1C			
		66	<u>66,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>66,000</u>	13,14	867,24
<i>4) Totale ESTINTORI</i>					<u>1.593,24</u>
<b>DISPOSITIVI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI</b>					
9		SN5102 A Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g; costo di utilizzo mensile: senza fori di ventilazione			
		90	<u>90,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>90,000</u>	0,59	53,10
10		SN3069 A Gilet e bretelle ad alta visibilità gilet in maglia di poliestere 120 g			
		30	<u>30,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>30,000</u>	3,25	97,50
<b>A RIPORTARE</b>					2.019,06

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			2.019,06
11	SN5118	Cuffia antirumore con bardatura temporale, peso 210 g, idonea per ambienti rumorosi, conforme alla norma EN 352.1, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 31 dB; costo di utilizzo mensile			
	90		<u>90,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>90,000</u>	1,88	169,20
12	SN5152 B	"Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle scamosciata e tessuto, fodera traspirante, suola di usura in PU compatto antiabrasione ed ergonomica, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S1P, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile:"			
	90		<u>90,000</u>		
		SOMMANO paio x m =	<u>90,000</u>	7,85	706,50
					<hr/>
		<i>5) Totale DISPOSITIVI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI</i>			<i>1.026,30</i>
		<b>PRESIDI PRIMO SOCCORSO</b>			
13	SN5197 B	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi:			
	5	dimensioni 44,5 × 32 × 15 cm	<u>5,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>5,000</u>	3,45	17,25
14	28.A20.F05	Trousse LEVA SCHEGGE. Sono compresi: il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera.			
	4		<u>4,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>4,000</u>	26,17	104,68
15	28.A20.F10	Kit LAVA OCCHI. Sono compresi: il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera.			
	4		<u>4,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>4,000</u>	187,73	750,92
		<b>A RIPORTARE</b>			<b>3.767,61</b>

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			3.767,61
		<i>6) Totale PRESIDI PRIMO SOCCORSO</i>			872,85
		<b>ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA E COORDINAMENTO SICUREZZA</b>			
16	SN5199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio			
	34		34,000		
		SOMMANO h =	34,000	36,74	1.249,16
17	TERNAANIE	Incontri per formazione H&S			
	12		12,000		
		SOMMANO cad =	12,000	29,47	353,64
18	OCS40206.01	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere ed il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori ed in ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice			
	12		12,000		
		SOMMANO h =	12,000	32,39	388,68
		<i>7) Totale ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA E COORDINAMENTO SICUREZZA</i>			1.991,48
		<i>1) Totale</i>			5.759,09

#### CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19

19	SIC.06.005.A	MASCHERA DI PROTEZIONE DELLE VIE AEREE			
		Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: 1) l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; 2) la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; 3) lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporale (fassi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine			

A RIPORTARE

5.759,09

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			5.759,09
		di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato. -TIPO FFP 2 SENZA VALVOLA Certificata CE ai sensi della UNI EN 149, o nel caso non siano provviste di marcatura CE, devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi dell'art. 15 D.L. n.18 del 17 Marzo 2020.			
		360	<u>360,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>360,000</u>	1,85	666,00
20	SIC.06.005.B	<b>MASCHERA DI PROTEZIONE DELLE VIE AEREE</b> Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: 1) l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; 2) la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; 3) lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporale (fassi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato. -TIPO FFP 3 SENZA VALVOLA Certificata CE ai sensi della UNI EN 149, o nel caso non siano provviste di marcatura CE, devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi dell'art. 15 D.L. n.18 del 17 Marzo 2020.			
		3	<u>3,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>3,000</u>	3,30	9,90
21	SIC.06.005.C	<b>MASCHERA DI PROTEZIONE DELLE VIE AEREE</b> Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: 1) l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; 2) la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; 3) lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporale (fassi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato. - CHIRURGICA			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			6.434,99
		Certificata CE ai sensi della UNI EN 14683 di tipo II (minimo tre strati) sterilizzata prima del confezionamento e fornita di busta sigillata e termosaldata			
		1300	<u>1.300,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>1.300,000</u>	0,50	650,00
22	SIC.06.010.A	<b>GUANTI DI PROTEZIONE</b>			
		Forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti certificate CE ai sensi della EN 420, EN 374- 2, EN 455. Nel caso non siano provviste di certificazione CE, devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del Decreto Legge 17/03/2020 n. 18, art. 15. Sono compresi: 1) l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; 2) la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo di utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; 3) lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato.			
		- CON PELLICOLA IN NITRITE/LATTICE O MATERIALE ELASTOMERICO (DPI III CAT)			
		1300	<u>1.300,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>1.300,000</u>	0,07	91,00
23	SIC.06.015	<b>TUTA MONOUSO IN POLIPROPILENE - TESSUTO NON TESSUTO - MATERIALE EQUIV.</b>			
		Forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti certificate CE ai sensi della EN 14126, con cappuccio, elastico al viso, polsi, caviglie e vita tali da garantire l'isolamento, la resistenza a sostanze chimiche, essere impermeabile ed idonea ad impedire agli agenti infettivi di raggiungere la cute oltre impedire il diffondersi degli agenti infettivi, con la cerniera ricoperta, cuciture esterne, adatta a sostanze biologiche. Sono compresi: 1) l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; 2) la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo di utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; 3) lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato.			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			7.175,99
	32		<u>32,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>32,000</u>	7,50	240,00
24	SIC.06.020	OCCHIALI PROTETTIVI			
		Forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti certificate CE ai sensi della EN 166. Sono compresi: 1) l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; 2) la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo di utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; 3) lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato.			
		- TIPO DI OCCHIALI SEMPLICI (DPI III CAT.)			
	74		<u>74,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>74,000</u>	2,90	214,60
25	SIC.06.030	DISPENSER DI SOLUZIONI IDROALCOLICHE			
		Fornitura e installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e dalle normative di riferimento emanate in materia, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti.			
	15		<u>15,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>15,000</u>	29,88	448,20
26	SIC.06.035	SOLUZIONE DISINFETTANTE IN GEL PER IGIENIZZAZIONE MANI			
	74		<u>74,000</u>		
		SOMMANO litro =	<u>74,000</u>	7,00	518,00
27	SIC.06.0.40.A	SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI DEI LOCALI AD USO SERVIZI IGIENICO- ASSISTENZIALI INCLUSO MENSE E SPOGLIATOI			
	600		<u>600,000</u>		
		SOMMANO mq =	<u>600,000</u>	1,08	648,00
28	SIC.06.0.40.B	SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI DEL GABINETTO DI CANTIERE			
	160		<u>160,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>160,000</u>	2,84	454,40
		A RIPORTARE			9.699,19



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			9.699,19
29	SIC.06.045	DISINFESTAZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO			
	230		<u>230,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>230,000</u>	2,77	637,10
30	SIC.06.050	PRODOTTO PER LA DISINFESTAZIONE DEGLI STRUMENTI DI LAVORO			
	15		<u>15,000</u>		
		SOMMANO litro =	<u>15,000</u>	0,52	7,80
31	SIC.06.055.1.A	CARTELLONISTICA IN PLASTICA/FOREX DI DIMENSIONE MINIMA FORMATO A4			
	10		<u>10,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>10,000</u>	2,20	22,00
32	SIC.06.055.1.B	CARTELLONISTICA IN PLASTICA/FOREX DI DIMENSIONE MINIMA FORMATO A3			
	3		<u>3,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>3,000</u>	2,46	7,38
33	SIC.06.055.1.C	CARTELLONISTICA IN PLASTICA/FOREX DI DIMENSIONE MINIMA FORMATO 50x70 O COMUNQUE MQ 0,35			
	1		<u>1,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>1,000</u>	5,20	5,20
34	SIC.01.02.025.A	BAGNO CHIMICO PORTATILE			
		Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi:			
		- l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori;			
		- il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi;			
		- il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione;			
		- il trasporto presso il cantiere;			

A RIPORTARE

10.378,67

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			10.378,67
		- la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Per il primo mese o frazione	2	<u>2,000</u>	
		SOMMANO cad =	<u>2,000</u>	289,00	578,00
35	SIC.01.02.025.B	<b>BAGNO CHIMICO PORTATILE</b> Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Per ogni mese in più o frazione	6	<u>6,000</u>	
		SOMMANO cad =	<u>6,000</u>	70,30	421,80
36	SIC.01.02.030.1.A	<b>BOX IN LAMIERA DI DIM. ESTERNE MAX 2,60 x 3,40 x 2,20 m</b> Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			<b>11.378,47</b>
		richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Per il primo mese o frazione			
		1	<u>1,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>1,000</u>	118,00	118,00
37	SIC.01.02.030.1.B	BOX IN LAMIERA DI DIM. ESTERNE MAX 2,60 x 3,40 x 2,20 m Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Per ogni mese in più o frazione			
		3	<u>3,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>3,000</u>	24,00	72,00
		<i>1) Totale</i>			<u>5.809,38</u>
		<i>2) Totale CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19</i>			<u>5.809,38</u>
		<i>1) Totale COSTI DELLA SICUREZZA PER LE OPERE DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE</i>			<b>11.568,47</b>

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			11.568,47
		<b>DISMISSIONE CAVIDOTTO PARCO</b>			
		<b>CANTIERI MOBILI DEL CAVIDOTTO</b>			
38		SN5017 A Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 × 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di Ø40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 × 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori.			
		20000.00	<u>20.000,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>20.000,000</u>	1,19	23.800,00
39		SN5017 B Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 × 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di Ø40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 × 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile			
		4000.00	<u>4.000,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>4.000,000</u>	0,46	1.840,00
40		SN5025 Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso, ) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di 2 m, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura			
		308.00	<u>308,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>308,000</u>	1,55	477,40
41		SN5076 A Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo New-Jersey, base pari a 62 cm ed altezza pari a 100 cm, realizzate con calcestruzzo di classe Rck = 45 N/mm2 ed idoneamente armate con barre ad aderenza migliorata del tipo B450 C: costo di utilizzo del materiale per un mese			
		72	<u>72,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>72,000</u>	1,86	133,92
42		SN5076 B Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in			
		<b>A RIPORTARE</b>			37.819,79

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			37.819,79
		cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo New-Jersey, base pari a 62 cm ed altezza pari a 100 cm, realizzate con calcestruzzo di classe Rck = 45 N/mm2 ed idoneamente armate con barre ad aderenza migliorata del tipo B450 C allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di mezzi meccanici	153,00		<u>153,000</u>
		SOMMANO m =	<u>153,000</u>	27,32	4.179,96
43	SN5016	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile	6		<u>6,000</u>
		SOMMANO cadxmese =	<u>6,000</u>	132,26	793,56
		<i>1) Totale CANTIERI MOBILI DEL CAVIDOTTO</i>			<u>31.224,84</u>
<b>SEGNALAZIONE E PROTEZIONE DI CANTIERI STRADALI</b>					
44	SN5041 A	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), usato per segnalare ed evidenziare zone di lavoro di lunga durata, deviazioni, incanalamenti e separazioni dei sensi di marcia: costo di utilizzo di ogni delineatore per tutta la durata della segnalazione, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti	13 delineatori x 2 cantieri		<u>26,000</u>
		SOMMANO cad =	<u>26,000</u>	7,08	184,08
45	SN5043 A	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 383 ÷ 390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese:	lato 60 cm, rifrangenza classe 1		
		4 x 2 cantieri x 3 mesi	24		<u>24,000</u>
		SOMMANO cadxmese =	<u>24,000</u>	1,03	24,72
		<b>A RIPORTARE</b>			43.002,11

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			43.002,11
46	SN5044 A	<p>cartello circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 46 ÷ 75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe 1 4 x 2 cantieri x 3 mesi 24</p>	<u>24,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>24,000</u>	1,81	43,44
47	SN5051 A	<p>Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese: lunghezza pari a 1500 mm 4 x 2 cantieri x 3 mesi 24</p>	<u>24,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>24,000</u>	3,01	72,24
48	SN5056	<p>Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada: verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza di 12 cm, in colore bianco o giallo, con impiego di almeno 100 g/m di vernice rifrangente con perline di vetro premiscelate alla vernice 400.00</p>	<u>400,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>400,000</u>	0,97	388,00
49	SN5063	<p>Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese con asta richiudibile, per cartelli (dischi Ø 60 cm/triangolo lato 90 cm) 2 x 12 x 3 mesi 72</p>	<u>72,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>72,000</u>	0,96	69,12
50	SN5071 A	<p>Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, Ø 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella</p>			

A RIPORTARE

43.574,91

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			43.574,91
		valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese. 10 x 3 mesi 30	_____ 30,000		
		SOMMANO cadxmese =	_____ 30,000	7,19	215,70
51	SN5048	Segnaletica di preavviso su supporto mobile costituita da cartelli in lamiera di alluminio spessore 25/10 mm e rifrangenza classe 2, conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, posta su un veicolo da lavoro o su un carrello apposito da pagarsi a parte: segnale di preavviso mobile 360 x 220 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 400), formato dalla composizione di tre cartelli (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), con 5 luci gialle lampeggianti; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese. 2 x 3 mesi 6	_____ 6,000		
		SOMMANO cad =	_____ 6,000	114,27	685,62
52	SN5097 B	"Estintore carrellato a polvere secondo la normativa vigente,ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica; costo di utilizzo mensile:" da 50 kg, classe AB1C 2 x 3 mesi 6	_____ 6,000		
		SOMMANO cadxmese =	_____ 6,000	13,14	78,84
		<i>2) Totale SEGNALAZIONE E PROTEZIONE DI CANTIERI STRADALI</i>			1.761,76
		<b>DISPOSITIVI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI</b>			
53	SN5102 A	Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g; costo di utilizzo mensile: senza fori di ventilazione 8+4 giuntisti x 3 mesi 36	_____ 36,000		
		SOMMANO cadxmese =	_____ 36,000	0,59	21,24
54	SN5115 A	Occhiale di protezione a mascherina, monolente in policarbonato			
		<b>A RIPORTARE</b>			44.576,31

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			44.576,31
		con telaio in pvc con sistema di ventilazione, lenti antiurto e antigraffio, adatto per lavori; costo di utilizzo mensile meccanici in ambienti polverosi			
		36	<u>36,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>36,000</u>	1,89	68,04
55		SN5118 Cuffia antirumore con bardatura temporale, peso 210 g, idonea per ambienti rumorosi, conforme alla norma EN 352.1, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 31 dB; costo di utilizzo mensile			
		36	<u>36,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>36,000</u>	1,88	67,68
56		SN5152 B "Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle scamosciata e tessuto, fodera traspirante, suola di usura in PU compatto antiabrasione ed ergonomica, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S1P, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile:" alta			
		36	<u>36,000</u>		
		SOMMANO paio x m =	<u>36,000</u>	7,85	282,60
		<i>3) Totale DISPOSITIVI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI</i>			<u>439,56</u>
		<b>PRESIDI DI PRIMO SOCCORSO</b>			
57		SN5197 B Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm			
		12	<u>12,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>12,000</u>	3,45	41,40
58		28.A20.F05 Trousse LEVA SCHEGGE. Sono compresi: il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera.			
		4	<u>4,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>4,000</u>	26,17	104,68
		<b>A RIPORTARE</b>			45.140,71



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			45.140,71
59	28.A20.F10	Kit LAVA OCCHI. Sono compresi: il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera.			
	2		<u>2,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>2,000</u>	187,73	375,46
					<hr/>
		<i>4) Totale PRESIDI DI PRIMO SOCCORSO</i>			521,54
					<hr/>
		<b>ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA E COORDINAMENTO SICUREZZA</b>			
60	SN5199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio			
	2 h a settimana x 3 mesi				
	2*4*3		<u>24,000</u>		
		SOMMANO h =	<u>24,000</u>	36,74	881,76
61	TERNAANIE	Incontri per formazione H&S			
	12		<u>12,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>12,000</u>	29,47	353,64
62	OCS40206.01	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere ed il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori ed in ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice			
	2 h a settimana x 3 mesi				
	1*4*3		<u>12,000</u>		
		SOMMANO h =	<u>12,000</u>	32,39	388,68
					<hr/>
		<i>5) Totale ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA E COORDINAMENTO SICUREZZA</i>			1.624,08
					<hr/>
		<i>1) Totale</i>			35.571,78

**CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19**

63	SIC.06.005.A	MASCHERA DI PROTEZIONE DELLE VIE AEREE			
		Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le			

A RIPORTARE

47.140,25

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			47.140,25
		<p>lavorazioni interferenti. Sono compresi: 1) l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; 2) la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interfertenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; 3) lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporale (fassi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato.</p> <p>-TIPO FFP 2 SENZA VALVOLA</p> <p>Certificata CE ai sensi della UNI EN 149, o nel caso non siano provviste di marcatura CE, devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi dell'art. 15 D.L. n.18 del 17 Marzo 2020.</p>			
		374.40	<u>374,400</u>		
		SOMMANO cad =	<u>374,400</u>	1,85	692,64
64	SIC.06.005.B	<p><b>MASCHERA DI PROTEZIONE DELLE VIE AEREE</b></p> <p>Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: 1) l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; 2) la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interfertenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; 3) lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporale (fassi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato.</p> <p>-TIPO FFP 3 SENZA VALVOLA</p> <p>Certificata CE ai sensi della UNI EN 149, o nel caso non siano provviste di marcatura CE, devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi dell'art. 15 D.L. n.18 del 17 Marzo 2020.</p>			
		3	<u>3,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>3,000</u>	3,30	9,90
65	SIC.06.005.C	<p><b>MASCHERA DI PROTEZIONE DELLE VIE AEREE</b></p> <p>Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: 1) l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; 2) la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interfertenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; 3) lo smaltimento a fine opera. Il</p>			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			47.842,79
		dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporale (fassi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato. - CHIRURGICA Certificata CE ai sensi della UNI EN 14683 di tipo II (minimo tre strati) sterilizzata prima del confezionamento e fornita di busta sigillata e termosaldata			
		1872	<u>1.872,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>1.872,000</u>	0,50	936,00
66	SIC.06.010.A	<b>GUANTI DI PROTEZIONE</b> Forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti certificate CE ai sensi della EN 420, EN 374- 2, EN 455. Nel caso non siano provviste di certificazione CE, devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del Decreto Legge 17/03/2020 n. 18, art. 15. Sono compresi: 1) l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; 2) la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo di utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; 3) lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato. - CON PELLICOLA IN NITRITE/LATTICE O MATERIALE ELASTOMERICO (DPI III CAT)			
		1872	<u>1.872,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>1.872,000</u>	0,07	131,04
67	SIC.06.015	<b>TUTA MONOUSO IN POLIPROPILENE - TESSUTO NON TESSUTO - MATERIALE EQUIV.</b> Forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti certificate CE ai sensi della EN 14126, con cappuccio, elastico al viso, polsi, caviglie e vita tali da garantire l'isolamento, la resistenza a sostanze chimiche, essere impermeabile ed idonea ad impedire agli agenti infettivi di raggiungere la cute oltre impedire il diffondersi degli agenti infettivi, con la cerniera ricoperta, cuciture esterne, adatta a sostanze biologiche. Sono compresi: 1) l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; 2) la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo di utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			48.909,83
		interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; 3) lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato.			
	24		<u>24,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>24,000</u>	7,50	180,00
68	SIC.06.020	<b>OCCHIALI PROTETTIVI</b>			
		Forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti certificate CE ai sensi della EN 166. Sono compresi: 1) l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; 2) la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo di utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; 3) lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato.			
		- TIPO DI OCCHIALI SEMPLICI (DPI III CAT.)			
	36		<u>36,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>36,000</u>	2,90	104,40
69	SIC.06.035	<b>SOLUZIONE DISINFETTANTE IN GEL PER IGIENIZZAZIONE MANI</b>			
	36		<u>36,000</u>		
		SOMMANO litro =	<u>36,000</u>	7,00	252,00
70	SIC.06.0.40.A	<b>SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI DEI LOCALI AD USO SERVIZI IGIENICO- ASSISTENZIALI INCLUSO MENSE E SPOGLIATOI</b>			
	12		<u>12,000</u>		
		SOMMANO mq =	<u>12,000</u>	1,08	12,96
71	SIC.06.0.40.B	<b>SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI DEL GABINETTO DI CANTIERE</b>			
	249.60		<u>249,600</u>		
		SOMMANO cad =	<u>249,600</u>	2,84	708,86
		<b>A RIPORTARE</b>			50.168,05

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			50.168,05
72	SIC.06.045	DISINFESTAZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO			
	858		<u>858,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>858,000</u>	2,77	2.376,66
73	SIC.06.050	PRODOTTO PER LA DISINFESTAZIONE DEGLI STRUMENTI DI LAVORO			
	12		<u>12,000</u>		
		SOMMANO litro =	<u>12,000</u>	0,52	6,24
74	SIC.06.055.1.A	CARTELLONISTICA IN PLASTICA/FOREX DI DIMENSIONE MINIMA FORMATO A4			
	10		<u>10,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>10,000</u>	2,20	22,00
75	SIC.06.055.1.B	CARTELLONISTICA IN PLASTICA/FOREX DI DIMENSIONE MINIMA FORMATO A3			
	3		<u>3,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>3,000</u>	2,46	7,38
76	SIC.06.055.1.C	CARTELLONISTICA IN PLASTICA/FOREX DI DIMENSIONE MINIMA FORMATO 50x70 O COMUNQUE MQ 0,35			
	1		<u>1,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>1,000</u>	5,20	5,20
77	SIC.01.02.025.A	BAGNO CHIMICO PORTATILE			
		Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi:			
		- l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori;			
		- il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi;			
		- il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione;			
		- il trasporto presso il cantiere;			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			52.585,53
		- la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Per il primo mese o frazione	2		
			<u>2,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>2,000</u>	289,00	578,00
78	SIC.01.02.025.B	<b>BAGNO CHIMICO PORTATILE</b> Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Per ogni mese in più o frazione	4		
			<u>4,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>4,000</u>	70,30	281,20
79	SIC.01.02.030.1.A	<b>BOX IN LAMIERA DI DIM. ESTERNE MAX 2,60 x 3,40 x 2,20 m</b> Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			53.444,73
		richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Per il primo mese o frazione			
		1	<u>1,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>1,000</u>	118,00	118,00
80	SIC.01.02.030.1.B	BOX IN LAMIERA DI DIM. ESTERNE MAX 2,60 x 3,40 x 2,20 m Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Per ogni mese in più o frazione			
		2	<u>2,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>2,000</u>	24,00	48,00
		<i>1) Totale</i>			<u>6.470,48</u>
		<i>3) Totale CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19</i>			<u>6.470,48</u>
		<i>2) Totale DISMISSIONE CAVIDOTTO PARCO</i>			<b>42.042,26</b>

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			53.610,73
		<b>DISMISSIONE AEROGENERATORI - COSTI SICUREZZA</b>			
		<b>DISMISSIONE OPERE CIVILI ED AEROGENERATORI PARCO EOLICO</b>			
		<b>CAMPO BASE PARCO EOLICO - LAVORI CIVILI</b>			
81	OCS40201.03	Recinzione provvisoria elettrosaldada in rotoli allestimento e smontaggio a fine lavori			
	200.00		<u>200,000</u>		
		SOMMANO mq =	<u>200,000</u>	0,48	96,00
82	OCS40201.04	Recinzione provvisoria elettrosaldada in rotoli, costo di utilizzo per ogni mese o frazione di mese			
	1200.00		<u>1.200,000</u>		
		SOMMANO mq =	<u>1.200,000</u>	0,14	168,00
83	SN5013 C	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente: soluzione per mense, spogliatoi, guardiole,...con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi):dimensioni 5000 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm			
	Spogliatoi				
	22		22,000		
	Refettorio				
	10		10,000		
	Ufficio				
	6		<u>6,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>38,000</u>	52,59	1.998,42
84	SN5015 B	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente;			



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			55.873,15
		costo di utilizzo della soluzione per un mese:soluzione composta da due vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), due piatti doccia (in cabine separate con finestrino a vasistas), un lavabo con rubinetterie e uno scaldabagno da 80 l per produzione di acqua calda, due finestre a vasistas e un portoncino di ingresso semivetrato, dimensioni 3600 x 2400 mm			
		Servizi igienici			
		20	<u>20,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>20,000</u>	158,91	3.178,20
85	SN5014	trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi			
		12	<u>12,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>12,000</u>	294,96	3.539,52
86	SN5021 A	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m2, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: Recinzione provvisoria elettrosaldata in rotoli allestimento e smontaggio a fine lavori			
		600.00	<u>600,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>600,000</u>	1,44	864,00
87	SN5021 E	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m2, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: Recinzione provvisoria elettrosaldata in rotoli, costo di utilizzo per ogni mese o frazione di mese			
		600.00	<u>600,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>600,000</u>	6,09	3.654,00
88	SN5025	Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso, ) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di 2 m, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura			
		200.00	<u>200,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>200,000</u>	1,55	310,00

1) Totale CAMPO BASE PARCO EOLICO - LAVORI

A RIPORTARE

67.418,87

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			67.418,87
		<i>CIVILI</i>			<i>13.808,14</i>
		<b>CANTIERI PIAZZOLE</b>			
89		SN5016 Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 × 110 × 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile			
	11		<u>11,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>11,000</u>	132,26	1.454,86
90		SN5017 A Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 × 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di Ø40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 × 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori.			
	3300.00		<u>3.300,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>3.300,000</u>	1,19	3.927,00
91		SN5017 B Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 × 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di Ø40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 × 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile			
	6600.00		<u>6.600,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>6.600,000</u>	0,46	3.036,00
92	73	26.2.8 Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm <sup>2</sup> , per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni.			
	10.00		<u>10,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>10,000</u>	12,55	125,50

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			75.962,23
		2) Totale CANTIERI PIAZZOLE			8.543,36
<b>SEGNALETICA DI SICUREZZA</b>					
93		SN5027 A Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 350 mm 132	<u>132,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>132,000</u>	0,32	42,24
94		SN5028 D Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile 270 x 430 mm 132	<u>132,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>132,000</u>	0,41	54,12
95		SN5029 B Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 125 mm 132	<u>132,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>132,000</u>	0,14	18,48
96		SN5030 A Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: 100 x 133 mm 132	<u>132,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>132,000</u>	0,09	11,88
97		SN5035 C Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 330 x 500 mm 132	<u>132,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>132,000</u>	0,43	56,76
		3) Totale SEGNALETICA DI SICUREZZA			183,48
		A RIPORTARE			76.145,71

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			<b>76.145,71</b>
		<b>ESTINTORI</b>			
98		SN5094 C Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, costo di utilizzo mensile: da 6 kg, classe 34A-233BC 132	<u>132,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>132,000</u>	1,17	154,44
99		SN5095 B Estintore CO2 ad anidride carbonica, omologato secondo la normativa vigente, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, costo di utilizzo mensile: da 5 kg, classe 113BC 66	<u>66,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>66,000</u>	4,33	285,78
100		SN5097 B "Estintore carrellato a polvere secondo la normativa vigente,ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica; costo di utilizzo mensile:" da 50 kg, classe AB1C 8	<u>8,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>8,000</u>	13,14	105,12
		<i>4) Totale ESTINTORI</i>			<u>545,34</u>
		<b>DISPOSITIVI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI</b>			
101		SN5102 A Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g; costo di utilizzo mensile: senza fori di ventilazione 80	<u>80,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>80,000</u>	0,59	47,20
102		SN3069 A Gilet e bretelle ad alta visibilità gilet in maglia di poliestere 120 g 40	<u>40,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>40,000</u>	3,25	130,00
		<b>A RIPORTARE</b>			<b>76.868,25</b>

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			76.868,25
103	SN5118	Cuffia antirumore con bardatura temporale, peso 210 g, idonea per ambienti rumorosi, conforme alla norma EN 352.1, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 31 dB; costo di utilizzo mensile			
		80	<u>80,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>80,000</u>	1,88	150,40
		<i>5) Totale DISPOSITIVI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI</i>			<u>327,60</u>
		<b>PRESIDI PRIMO SOCCORSO</b>			
104	SN5197 B	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 × 32 × 15 cm			
		12	<u>12,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>12,000</u>	3,45	41,40
105	28.A20.F05	Trousse LEVA SCHEGGE. Sono compresi: il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera.			
		2	<u>2,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>2,000</u>	26,17	52,34
106	28.A20.F10	Kit LAVA OCCHI. Sono compresi: il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera.			
		2	<u>2,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>2,000</u>	187,73	375,46
		<i>6) Totale PRESIDI PRIMO SOCCORSO</i>			<u>469,20</u>
		<b>ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA E COORDINAMENTO SICUREZZA</b>			
107	SN5199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio			
		1 h a settimana x 6 mesi			
		A RIPORTARE			77.487,85

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			77.487,85
	4*6		<u>24,000</u>		
		SOMMANO h =	<u>24,000</u>	36,74	881,76
108	SN5078	Segnalazione di lavoro effettuata da moviere con bandierine o palette segnaletiche ed indumenti ad alta visibilità, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio			
	130		<u>130,000</u>		
		SOMMANO h =	<u>130,000</u>	30,77	4.000,10
109	TERNAANIE	Incontri per formazione H&S			
	12		<u>12,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>12,000</u>	29,47	353,64
110	OCS40206.01	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere ed il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori ed in ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice			
	12		<u>12,000</u>		
		SOMMANO h =	<u>12,000</u>	32,39	388,68
		<i>7) Totale ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA E COORDINAMENTO SICUREZZA</i>			<u>5.624,18</u>
		<i>1) Totale DISMISSIONE OPERE CIVILI ED AEROGENERATORI PARCO EOLICO</i>			<u>29.501,30</u>

**RIMOZIONE AEROGENERATORI - COSTI RISCHIO COVID  
19**

111	SIC.06.005.A	MASCHERA DI PROTEZIONE DELLE VIE AEREE			
		Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: 1) l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; 2) la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; 3) lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporale (fassi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della			

A RIPORTARE

83.112,03

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			83.112,03
		Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato. -TIPO FFP 2 SENZA VALVOLA Certificata CE ai sensi della UNI EN 149, o nel caso non siano provviste di marcatura CE, devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi dell'art. 15 D.L. n.18 del 17 Marzo 2020.	650,000		
		650	<u>650,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>650,000</u>	1,85	1.202,50
112	SIC.06.005.B	<b>MASCHERA DI PROTEZIONE DELLE VIE AEREE</b> Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: 1) l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; 2) la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; 3) lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporale (fassi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato. -TIPO FFP 3 SENZA VALVOLA Certificata CE ai sensi della UNI EN 149, o nel caso non siano provviste di marcatura CE, devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi dell'art. 15 D.L. n.18 del 17 Marzo 2020.			
		3	<u>3,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>3,000</u>	3,30	9,90
113	SIC.06.005.C	<b>MASCHERA DI PROTEZIONE DELLE VIE AEREE</b> Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: 1) l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; 2) la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; 3) lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporale (fassi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato. - CHIRURGICA Certificata CE ai sensi della UNI EN 14683 di tipo II (minimo tre strati) sterilizzata prima del confezionamento e fornita di busta			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			84.324,43
		sigillata e termosaldata 1200	<u>1.200,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>1.200,000</u>	0,50	600,00
114	SIC.06.010.A	<b>GUANTI DI PROTEZIONE</b> Forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti certificate CE ai sensi della EN 420, EN 374- 2, EN 455. Nel caso non siano provviste di certificazione CE, devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del Decreto Legge 17/03/2020 n. 18, art. 15. Sono compresi: 1) l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; 2) la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo di utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; 3) lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato. - CON PELLICOLA IN NITRITE/LATTICE O MATERIALE ELASTOMERICO (DPI III CAT) 1200	<u>1.200,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>1.200,000</u>	0,07	84,00
115	SIC.06.015	<b>TUTA MONOUSO IN POLIPROPILENE - TESSUTO NON TESSUTO - MATERIALE EQUIV.</b> Forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti certificate CE ai sensi della EN 14126, con cappuccio, elastico al viso, polsi, caviglie e vita tali da garantire l'isolamento, la resistenza a sostanze chimiche, essere impermeabile ed idonea ad impedire agli agenti infettivi di raggiungere la cute oltre impedire il diffondersi degli agenti infettivi, con la cerniera ricoperta, cuciture esterne, adatta a sostanze biologiche. Sono compresi: 1) l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; 2) la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo di utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; 3) lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato. 48	<u>48,000</u>		
		<b>A RIPORTARE</b>	48,000		85.008,43



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	48,000		85.008,43
		SOMMANO cad =	<u>48,000</u>	7,50	360,00
116	SIC.06.020	OCCHIALI PROTETTIVI			
		Forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti certificate CE ai sensi della EN 166. Sono compresi: 1) l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; 2) la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo di utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; 3) lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato.			
		- TIPO DI OCCHIALI SEMPLICI (DPI III CAT.)			
		140	<u>140,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>140,000</u>	2,90	406,00
117	SIC.06.030	DISPENSER DI SOLUZIONI IDROALCOLICHE			
		Fornitura e installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e dalle normative di riferimento emanate in materia, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti.			
		12	<u>12,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>12,000</u>	29,88	358,56
118	SIC.06.035	SOLUZIONE DISINFETTANTE IN GEL PER IGIENIZZAZIONE MANI			
		140	<u>140,000</u>		
		SOMMANO litro =	<u>140,000</u>	7,00	980,00
119	SIC.06.0.40.A	SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI DEI LOCALI AD USO SERVIZI IGIENICO- ASSISTENZIALI INCLUSO MENSE E SPOGLIATOI			
		900	<u>900,000</u>		
		SOMMANO mq =	<u>900,000</u>	1,08	972,00
120	SIC.06.0.40.B	SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI DEL GABINETTO DI CANTIERE			
		350	<u>350,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>350,000</u>	2,84	994,00

A RIPORTARE

89.078,99

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			89.078,99
121	SIC.06.045	DISINFESTAZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO			
	350		<u>350,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>350,000</u>	2,77	969,50
122	SIC.06.050	PRODOTTO PER LA DISINFESTAZIONE DEGLI STRUMENTI DI LAVORO			
	35		<u>35,000</u>		
		SOMMANO litro =	<u>35,000</u>	0,52	18,20
123	SIC.06.055.1.A	CARTELLONISTICA IN PLASTICA/FOREX DI DIMENSIONE MINIMA FORMATO A4			
	10		<u>10,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>10,000</u>	2,20	22,00
124	SIC.06.055.1.B	CARTELLONISTICA IN PLASTICA/FOREX DI DIMENSIONE MINIMA FORMATO A3			
	3		<u>3,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>3,000</u>	2,46	7,38
125	SIC.06.055.1.C	CARTELLONISTICA IN PLASTICA/FOREX DI DIMENSIONE MINIMA FORMATO 50x70 O COMUNQUE MQ 0,35			
	1		<u>1,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>1,000</u>	5,20	5,20
126	SIC.01.02.025.A	BAGNO CHIMICO PORTATILE			
		Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi:			
		- l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori;			
		- il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi;			
		- il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione;			
		- il trasporto presso il cantiere;			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			90.101,27
		- la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Per il primo mese o frazione	1		
			<u>1,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>1,000</u>	289,00	289,00
127	SIC.01.02.025.B	<b>BAGNO CHIMICO PORTATILE</b> Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Per ogni mese in più o frazione	5		
			<u>5,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>5,000</u>	70,30	351,50
					<u>7.629,74</u>
		<i>1) Totale</i>			<u>7.629,74</u>
		<i>2) Totale RIMOZIONE AEROGENERATORI - COSTI</i>			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			90.741,77
		<i>RISCHIO COVID 19</i>			<i>7.629,74</i>
		<i>3) Totale DISMISSIONE AEROGENERATORI - COSTI SICUREZZA</i>			<b><i>37.131,04</i></b>

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
COSTI DELLA SICUREZZA PER LE OPERE DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE	1			11.568,47
	1		5.759,09	
SEGNALETICA DI SICUREZZA	1	275,22		
ESTINTORI	2	1.593,24		
DISPOSITIVI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI	2	1.026,30		
PRESIDI PRIMO SOCCORSO	3	872,85		
ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA E COORDINAMENTO SICUREZZA	4	1.991,48		
CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19	4		5.809,38	
DISMISSIONE CAVIDOTTO PARCO	11			42.042,26
	11		35.571,78	
CANTIERI MOBILI DEL CAVIDOTTO	11	31.224,84		
SEGNALAZIONE E PROTEZIONE DI CANTIERI STRADALI	12	1.761,76		
DISPOSITIVI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI	14	439,56		
PRESIDI DI PRIMO SOCCORSO	15	521,54		
ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA E COORDINAMENTO SICUREZZA	16	1.624,08		
CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19	16		6.470,48	
DISMISSIONE AEROGENERATORI - COSTI SICUREZZA	23			37.131,04
DISMISSIONE OPERE CIVILI ED AEROGENERATORI PARCO EOLICO	23		29.501,30	
CAMPO BASE PARCO EOLICO - LAVORI CIVILI	23	13.808,14		
CANTIERI PIAZZOLE	25	8.543,36		
SEGNALETICA DI SICUREZZA	26	183,48		
ESTINTORI	27	545,34		
DISPOSITIVI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI	27	327,60		
PRESIDI PRIMO SOCCORSO	28	469,20		
ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA E COORDINAMENTO SICUREZZA	28	5.624,18		
RIMOZIONE AEROGENERATORI - COSTI RISCHIO COVID 19	29		7.629,74	
Sommano i lavori			€	90.741,77

IL PROGETTISTA