

PARCO EOLICO "SAN GAVINO MONREALE"

PROGETTO DI UN IMPIANTO EOLICO DI POTENZA PARI A 48,0 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RICADENTI NEI COMUNI DI SAN GAVINO MONREALE (SU) E GUSPINI (SU).



Proponente

WIND ENERGY SAN GAVINO MONREALE S.r.l.

VIA CARAVAGGIO, 125 - 65125 PESCARA
P.IVA: 02372150686



Progettazione



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



Titolo Elaborato

Computo oneri di sicurezza in fase di realizzazione

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	FORMATO	SCALA
PROGETTO DEFINITIVO	SGM-PD-R019_R0		A4	-

Revisioni

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	10/2023	PRIMA EMISSIONE	VB	EG	MG

REGIONE SARDEGNA
PROVINCIA DI SUD SARDEGNA
COMUNE DI SAN GAVINO MONREALE

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
COSTI DELLA SICUREZZA PER LE OPERE CIVILI CAMPO BASE, FONDAZIONI, PIAZZOLE E STRADE PER AEROG.					
OPERE CIVILI PARCO EOLICO					
CAMPO BASE PARCO EOLICO - LAVORI CIVILI					
1	OCS40201.03	Recinzione provvisoria elettrosaldata in rotoli allestimento e smontaggio a fine lavori 600.00	<u>600,000</u>		
		SOMMANO mq =	<u>600,000</u>	0,48	288,00
2	OCS40201.04	Recinzione provvisoria elettrosaldata in rotoli, costo di utilizzo per ogni mese o frazione di mese 6000.00	<u>6.000,000</u>		
		SOMMANO mq =	<u>6.000,000</u>	0,14	840,00
3	SN5071 A	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 valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese. 200.00	<u>200,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>200,000</u>	7,19	1.438,00
4	SN5071 C	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 valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere, (non incluse nel prezzo), e successiva rimozione. 20.00	<u>20,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>20,000</u>	7,81	156,20
5	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 autoestinguento, 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			

A RIPORTARE

2.722,20

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.722,20
		scatole in materiale termoplastico autoestinguento: 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 × 2400 mm con altezza pari a 2400 mm			
		Spogliatoi			
		16	16,000		
		Refettorio			
		8	8,000		
		Ufficio			
		54	<u>54,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>78,000</u>	52,59	4.102,02
6		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 autoestinguento, 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 autoestinguento; 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 × 2400 mm			
		Servizi igienici			
		12	<u>12,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>12,000</u>	158,91	1.906,92
7		SN5014 trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi			
		15	<u>15,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>15,000</u>	294,96	4.424,40
8	73	26.2.8 Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm ² , 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.			
		2.00	<u>2,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>2,000</u>	12,55	25,10
		A RIPORTARE			13.180,64

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			13.180,64
		<i>1) Totale CAMPO BASE PARCO EOLICO - LAVORI CIVILI</i>			<i>13.180,64</i>
		CANTIERI AREE CANTIERI MOBILI VIABILITA' E BASI AEROGEN			
9		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 Cantieri per basi aerogeneratori 3080	<u>3.080,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>3.080,000</u>	1,44	4.435,20
10		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 Cantieri per basi aerogeneratori 3080	<u>3.080,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>3.080,000</u>	6,09	18.757,20
11		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 Cantieri strada 400.00	<u>400,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>400,000</u>	1,44	576,00
12		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 Cantieri strada 800.00	<u>800,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>800,000</u>	6,09	4.872,00
		A RIPORTARE			41.821,04

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			41.821,04
13		SN5022 A Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, Ø 33 mm, e barre verticali in tondino, Ø 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese 80	<u>80,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>80,000</u>	1,28	102,40
14		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 500.00	<u>500,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>500,000</u>	1,55	775,00
15	73	26.2.8 Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm ² , 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. 22.00	<u>22,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>22,000</u>	12,55	276,10
					<hr/>
		<i>2) Totale CANTIERI AREE CANTIERI MOBILI VIABILITA' E BASI AEROGEN</i>			29.793,90
		SEGNALETICA DI SICUREZZA			
16		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
17		SN5028 D Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di			
		A RIPORTARE			43.037,90

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			43.037,90
		utilizzo mensile 270 x 430 mm 198	<u>198,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>198,000</u>	0,41	81,18
18	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
19	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
20	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
		<i>3) Totale SEGNALETICA DI SICUREZZA</i>			<u>275,22</u>
		ESTINTORI			
21	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
22	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	132,000		
		A RIPORTARE	132,000		43.404,20

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	<u>132,000</u>		43.404,20
		SOMMANO cadxmese =	<u>132,000</u>	4,33	571,56
23	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
4) Totale ESTINTORI					<u>1.593,24</u>
DISPOSITIVI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI					
24	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
25	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
26	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
27	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			
	90		<u>90,000</u>		
		SOMMANO paio x m =	<u>90,000</u>	7,85	706,50

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			45.869,30
		5) Totale DISPOSITIVI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI			1.026,30
		PRESIDI PRIMO SOCCORSO			
28		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			
		5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	3,45	17,25
29		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	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	26,17	104,68
30		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	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	187,73	750,92
		6) Totale PRESIDI PRIMO SOCCORSO			872,85
		ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA E COORDINAMENTO SICUREZZA			
31		SN5199 Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio			
		96	96,000		
		SOMMANO h =	96,000	36,74	3.527,04
32		TERNAANIE Incontri per formazione H&S			
		34	34,000		
		SOMMANO cad =	34,000	29,47	1.001,98
		A RIPORTARE			51.271,17

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			51.271,17
33	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			
		24	<u>24.000</u>		
		SOMMANO h =	<u>24.000</u>	32,39	777,36
		<i>7) Totale ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA E COORDINAMENTO SICUREZZA</i>			<u>5.306,38</u>
		<i>1) Totale OPERE CIVILI PARCO EOLICO</i>			<u>52.048,53</u>

CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19

34	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 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.			
		769.60	<u>769.600</u>		
		SOMMANO cad =	<u>769.600</u>	1,85	1.423,76
35	SIC.06.005.B	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			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			53.472,29
		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
36	SIC.06.005.C	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 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			
		3848	<u>3.848,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>3.848,000</u>	0,50	1.924,00
37	SIC.06.010.A	GUANTI DI PROTEZIONE 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.			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			55.406,19
		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)			
		3848	<u>3.848,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>3.848,000</u>	0,07	269,36
38	SIC.06.015	TUTA MONOUSO IN POLIPROPILENE - TESSUTO NON TESSUTO - MATERIALE EQUIV.			
		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.			
		32	<u>32,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>32,000</u>	7,50	240,00
39	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			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			55.915,55
		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
40		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
41		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
42		SIC.06.0.40.A			
		SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI DEI LOCALI AD USO SERVIZI IGIENICO- ASSISTENZIALI INCLUSO MENSE E SPOGLIATOI			
		2608	<u>2.608,000</u>		
		SOMMANO mq =	<u>2.608,000</u>	1,08	2.816,64
43		SIC.06.0.40.B			
		SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI DEL GABINETTO DI CANTIERE			
		364	<u>364,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>364,000</u>	2,84	1.033,76
44		SIC.06.045			
		DISINFESTAZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO			
		1196	<u>1.196,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>1.196,000</u>	2,77	3.312,92
45		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
46		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

A RIPORTARE

64.289,47

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			64.289,47
47	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
48	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
49	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; - 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
50	SIC.01.02.025.B	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			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			64.880,05
		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	_____	6,000	
		SOMMANO cad =	_____	6,000	70,30 421,80
51	SIC.01.02.030.1.A	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 il primo mese o frazione			
		1	_____	1,000	
		SOMMANO cad =	_____	1,000	118,00 118,00
52	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			

N° N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
	RIPORTO			65.419,85
	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	_____ 3,000		
	SOMMANO cad =	_____ 3,000	24,00	72,00
	<i>1) Totale</i>			<u>13.443,32</u>
	<i>2) Totale CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19</i>			<u>13.443,32</u>
	<i>1) Totale COSTI DELLA SICUREZZA PER LE OPERE CIVILI CAMPO BASE, FONDAZIONI, PIAZZOLE E STRADE PER AEROG.</i>			65.491,85

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			65.491,85
		CAVIDOTTO INTERRATO 36 kV PARCO EOLICO			
		CANTIERI MOBILI DEL CAVIDOTTO			
53		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
54		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
55		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
56		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
57		SN5076 B Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in			
		A RIPORTARE			91.743,17

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			91.743,17
		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
58	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	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>
SEGNALAZIONE E PROTEZIONE DI CANTIERI STRADALI					
59	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</u>
		SOMMANO cad =	<u>26,000</u>	7,08	184,08
60	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		<u>24</u>
		SOMMANO cadxmese =	<u>24,000</u>	1,03	24,72
		A RIPORTARE			<u>96.925,49</u>

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			96.925,49
61	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
62	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
63	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
64	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
65	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>			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			97.498,29
		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
66	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
67	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>			<i>1.761,76</i>
		DISPOSITIVI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI			
68	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
69	SN5115 A	Occhiale di protezione a mascherina, monolente in policarbonato			
		A RIPORTARE			98.499,69

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			98.499,69
		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
70		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
71		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>
		PRESIDI DI PRIMO SOCCORSO			
72		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
73		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
		A RIPORTARE			99.064,09

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			99.064,09
74	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
		ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA E COORDINAMENTO SICUREZZA			
75	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
76	TERNAANIE	Incontri per formazione H&S			
	12		<u>12,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>12,000</u>	29,47	353,64
77	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
		<i>1) Totale</i>			35.571,78
		BUCHE GIUNTI CAVIDOTTO 36			
		k V RECINZIONI E			
		DELIMITAZIONI			
78	SN5017 A	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete			
		A RIPORTARE			101.063,63

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			101.063,63
		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.			
		210.00	<u>210,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>210,000</u>	1,19	249,90
79		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			
		210.00	<u>210,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>210,000</u>	0,46	96,60
80		SN5076 B 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 allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di mezzi meccanici			
		90.00	<u>90,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>90,000</u>	27,32	2.458,80
81		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			
		30.00	<u>30,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>30,000</u>	1,86	55,80
		<i>1) Totale RECINZIONI E DELIMITAZIONI</i>			<u>2.861,10</u>
		SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE			
82		SN3096 Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente 500 x 330 mm			
		A RIPORTARE			103.924,73

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			103.924,73
	2		<u>2,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>2,000</u>	3,99	7,98
83	SN3097 G	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente			
	2		<u>2,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>2,000</u>	3,99	7,98
84	SN3098 C	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente			
	2		<u>2,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>2,000</u>	3,99	7,98
85	SN5036	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio			
	18		<u>18,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>18,000</u>	6,69	120,42
86	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		<u>13,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>13,000</u>	7,08	92,04
87	SN5041 B	allestimento in opera e successiva rimozione di ogni delineatore con utilizzo di idoneo collante, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia			
	39		<u>39,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>39,000</u>	2,22	86,58
88	SN5071 A	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 valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese.			
	8		<u>8,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>8,000</u>	7,19	57,52

A RIPORTARE

104.305,23

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			104.305,23
89	SN5071 C	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 valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere, (non incluse nel prezzo), e successiva rimozione.			
	24		<u>24,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>24,000</u>	7,81	187,44
90	SN5069 A	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di Ø 200 ÷ 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): costo di utilizzo del sistema per un mese			
	1		<u>1,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>1,000</u>	50,02	50,02
91	SN5069 B	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di Ø 200 ÷ 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): posizionamento in opera e successiva rimozione			
	3		<u>3,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>3,000</u>	50,64	151,92
92	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			
	12		<u>12,000</u>		
		SOMMANO h =	<u>12,000</u>	30,77	369,24
					<u>1.139,12</u>
		<i>2) Totale SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE</i>			<i>1.139,12</i>

SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI

93	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:			
----	----------	--	--	--	--

A RIPORTARE

105.063,85

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			105.063,85
		costo di utilizzo di ogni delineatore per tutta la durata della segnalazione, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti			
		26	<u>26,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>26,000</u>	7,08	184,08
94	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 8 x 3 mesi			
		24	<u>24,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>24,000</u>	1,03	24,72
95	SN5044 A	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 8 x 3 mesi			
		24	<u>24,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>24,000</u>	1,81	43,44
96	SN5051 A	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 scatolatura 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 correati 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 8 x 3 mesi			
		24	<u>24,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>24,000</u>	3,01	72,24
97	SN5063	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) 8 x 3 mesi			
		24	24,000		
		A RIPORTARE	24,000		105.388,33

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	<u>24,000</u>		105.388,33
		SOMMANO cad =	<u>24,000</u>	0,96	23,04
<i>3) Totale SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI</i>					<u>347,52</u>
PASSERELLE					
98	SN5001A	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti di altezza pari a 1,00 m su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) × 1 m (larghezza): cad 74 26 22,88 posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici, da valutarsi ogniqualvolta l'operazione si ripeta			
	3		<u>3,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>3,000</u>	22,88	68,64
99	SN5001B	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti di altezza pari a 1,00 m su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) × 1 m (larghezza) costo di utilizzo del materiale per un mese, per periodi non superiori a due anni			
	1		<u>1,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>1,000</u>	38,79	38,79
100	SN5003	Sbadacchiatura completa a cassa chiusa in legname delle pareti di scavo a trincea, compreso approvvigionamento, lavorazione, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale dal cantiere a fine lavori; valutato per ogni m2 di superficie di scavo protetta			
	55.2		<u>55,200</u>		
		SOMMANO mq =	<u>55,200</u>	16,20	894,24
<i>4) Totale PASSERELLE</i>					<u>1.001,67</u>
SCALE					
101	S. 1.01.6.2	Scala metallica a libretto UNI EN 131 di altezza m.2, con piedi in gomma antisdrucciolo, munita di sispositivo antipertura. Nolo per un mese o frazione			
	2		<u>2,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>2,000</u>	5,10	10,20
102	SN5016	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 × 110 ×			
A RIPORTARE					106.423,24

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			106.423,24
		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			
		2 x 1 mese			
		2	<u>2,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>2,000</u>	132,26	264,52
		5) Totale SCALE			<u>274,72</u>
		2) Totale BUCHE GIUNTI CAVIDOTTO 36			5.624,13

kV

CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19

103	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 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	<u>374,400</u>		
		Marzo 2020			
		SIC.06.005.B	<u>374,400</u>	1,85	692,64
104	SIC.06.005.B	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			

A RIPORTARE

107.380,40

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			107.380,40
		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
105	SIC.06.005.C	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 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
106	SIC.06.010.A	GUANTI DI PROTEZIONE 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			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			108.326,30
		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
107	SIC.06.015	TUTA MONOUSO IN POLIPROPILENE - TESSUTO NON TESSUTO - MATERIALE EQUIV. 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.			
		24	<u>24,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>24,000</u>	7,50	180,00
108	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			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			108.637,34
		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
109	SIC.06.035	SOLUZIONE DISINFETTANTE IN GEL PER IGIENIZZAZIONE MANI			
	36		<u>36,000</u>		
		SOMMANO litro =	<u>36,000</u>	7,00	252,00
110	SIC.06.0.40.A	SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI DEI LOCALI AD USO SERVIZI IGIENICO- ASSISTENZIALI INCLUSO MENSE E SPOGLIATOI			
	12		<u>12,000</u>		
		SOMMANO mq =	<u>12,000</u>	1,08	12,96
111	SIC.06.0.40.B	SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI DEL GABINETTO DI CANTIERE			
	249.60		<u>249,600</u>		
		SOMMANO cad =	<u>249,600</u>	2,84	708,86
112	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
113	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
114	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
115	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
116	SIC.06.055.1.C	CARTELLONISTICA IN PLASTICA/FOREX			

A RIPORTARE

112.127,84

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			112.127,84
		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
117		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; - 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
118		SIC.01.02.025.B 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;			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			112.711,04
		- 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	_____ 4,000		
		SOMMANO cad =	_____ 4,000	70,30	281,20
119		SIC.01.02.030.1.A 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 il primo mese o frazione			
		1	_____ 1,000		
		SOMMANO cad =	_____ 1,000	118,00	118,00
120		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			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			113.110,24
		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 CAVIDOTTO INTERRATO 36 PARCO EOLICO</i>			47.666,39

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			113.158,24
		INSTALLAZIONE AEROGENERATORI - COSTI SICUREZZA			
		OPERE CIVILI PARCO EOLICO			
		CAMPO BASE PARCO EOLICO - LAVORI CIVILI			
121	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
122	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
123	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
124	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; costo di utilizzo della soluzione per un mese:soluzione			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			115.420,66
		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
125	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
126	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
127	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
128	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
		<i>1) Totale CAMPO BASE PARCO EOLICO - LAVORI CIVILI</i>			<u>13.808,14</u>
		A RIPORTARE			126.966,38

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					126.966,38
CANTIERI PIAZZOLE					
129		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
130		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
131		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
132	73	26.2.8 Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm ² , 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
2) Totale CANTIERI PIAZZOLE					8.543,36
A RIPORTARE					135.509,74

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			135.509,74
SEGNALETICA DI SICUREZZA					
133		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
134		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
135		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
136		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
137		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
<i>3) Totale SEGNALETICA DI SICUREZZA</i>					<u>183,48</u>
ESTINTORI					
A RIPORTARE					135.693,22

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			135.693,22
138	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
139	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
140	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>
DISPOSITIVI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI					
141	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
142	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
143	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			
		A RIPORTARE			136.415,76

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			136.415,76
	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>
 PRESIDI PRIMO SOCCORSO					
144	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
145	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
146	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>
 ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA E COORDINAMENTO SICUREZZA					
147	SN5199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio 1 h a settimana x 6 mesi			
	4*6		<u>24,000</u>		
		SOMMANO h =	<u>24,000</u>	36,74	881,76
		A RIPORTARE			<u>137.917,12</u>

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			137.917,12
148	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			
		550	<u>550,000</u>		
		SOMMANO h =	<u>550,000</u>	30,77	16.923,50
149	TERNAANIE	Incontri per formazione H&S			
		40	<u>40,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>40,000</u>	29,47	1.178,80
150	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			
		20	<u>20,000</u>		
		SOMMANO h =	<u>20,000</u>	32,39	647,80
		<i>7) Totale ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA E COORDINAMENTO SICUREZZA</i>			<u>19.631,86</u>
		<i>1) Totale OPERE CIVILI PARCO EOLICO</i>			<u>43.508,98</u>

INSTALLAZIONE AEROGENERATORI - COSTI RISCHIO COVID 19

151	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 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			

A RIPORTARE

156.667,22

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			156.667,22
		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.			
		1456	<u>1.456,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>1.456,000</u>	1,85	2.693,60
152	SIC.06.005.B	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 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
153	SIC.06.005.C	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 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			
		7280	<u>7.280,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>7.280,000</u>	0,50	3.640,00

A RIPORTARE

163.010,72

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			163.010,72
154	SIC.06.010.A	GUANTI DI PROTEZIONE			
		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)			
		7280	<u>7.280,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>7.280,000</u>	0,07	509,60
155	SIC.06.015	TUTA MONOUSO IN POLIPROPILENE - TESSUTO NON TESSUTO - MATERIALE EQUIV.			
		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>		
		SOMMANO cad =	<u>48,000</u>	7,50	360,00
156	SIC.06.020	OCCHIALI PROTETTIVI			
		Forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			163.880,32
		<p>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.</p> <p>- TIPO DI OCCHIALI SEMPLICI (DPI III CAT.)</p>			
		140	<u>140,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>140,000</u>	2,90	406,00
157	SIC.06.030	<p>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.</p>			
		12	<u>12,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>12,000</u>	29,88	358,56
158	SIC.06.035	<p>SOLUZIONE DISINFETTANTE IN GEL PER IGIENIZZAZIONE MANI</p>			
		140	<u>140,000</u>		
		SOMMANO litro =	<u>140,000</u>	7,00	980,00
159	SIC.06.0.40.A	<p>SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI DEI LOCALI AD USO SERVIZI IGIENICO- ASSISTENZIALI INCLUSO MENSE E SPOGLIATOI</p>			
		2073.60	<u>2.073,600</u>		
		SOMMANO mq =	<u>2.073,600</u>	1,08	2.239,49
160	SIC.06.0.40.B	<p>SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI DEL GABINETTO DI CANTIERE</p>			
		540.80	<u>540,800</u>		
		SOMMANO cad =	<u>540,800</u>	2,84	1.535,87
161	SIC.06.045	<p>DISINFESTAZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO</p>			
		1768	<u>1.768,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>1.768,000</u>	2,77	4.897,36
		A RIPORTARE			174.297,60

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			174.297,60
162	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
163	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
164	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
165	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
166	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;			
		- 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			

A RIPORTARE

174.350,38

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			174.350,38
		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
167	SIC.01.02.025.B	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; - 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
		<i>1) Totale</i>			<u>18.323,66</u>
		<i>2) Totale INSTALLAZIONE AEROGENERATORI - COSTI RISCHIO COVID 19</i>			<u>18.323,66</u>
		<i>3) Totale INSTALLAZIONE AEROGENERATORI - COSTI SICUREZZA</i>			<u>61.832,64</u>

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			174.990,88
		EDIFICIO DI CONNESSIONE - COSTI SICUREZZA			
		EDIFICIO DI CONNESSIONE - COSTI SICUREZZA			
		CAMPO BASE CIVILE			
168	OCS40201.03	Recinzione provvisoria elettrosaldata in rotoli allestimento e smontaggio a fine lavori			
	100.00		<u>100,000</u>		
		SOMMANO mq =	<u>100,000</u>	0,48	48,00
169	OCS40201.04	Recinzione provvisoria elettrosaldata in rotoli, costo di utilizzo per ogni mese o frazione di mese			
	300.00		<u>300,000</u>		
		SOMMANO mq =	<u>300,000</u>	0,14	42,00
170	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				
	10		10,000		
	Refettorio				
	6		6,000		
	Ufficio				
	4		<u>4,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>20,000</u>	52,59	1.051,80
171	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; costo di utilizzo della soluzione per un mese:soluzione			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			176.132,68
		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 × 2400 mm			
		Servizi igienici			
		10	<u>10,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>10,000</u>	158,91	1.589,10
172	SN5014	trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi			
		6	<u>6,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>6,000</u>	294,96	1.769,76
173	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			
		15.00	<u>15,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>15,000</u>	1,44	21,60
174	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			
		60.00	<u>60,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>60,000</u>	6,09	365,40
175	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			
		60.00	<u>60,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>60,000</u>	1,55	93,00
					<hr/>
		<i>1) Totale CAMPO BASE CIVILE</i>			<i>4.980,66</i>

A RIPORTARE

179.971,54

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					179.971,54
ESTINTORI					
176		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 1 x 3 mesi 1*3	3,000		
		SOMMANO cadxmese =	3,000	1,17	3,51
177		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 1 x 3 mesi 1*3	3,000		
		SOMMANO cadxmese =	3,000	4,33	12,99
178		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 1 x 3 mesi 1*3	3,000		
		SOMMANO cadxmese =	3,000	13,14	39,42
<i>2) Totale ESTINTORI</i>					<u>55,92</u>
DISPOSITIVI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI					
179		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 3 x 3 mesi 3*3	9,000		
		SOMMANO cadxmese =	9,000	0,59	5,31
180		SN3069 A Gilet e bretelle ad alta visibilità gilet in maglia di poliestere 120 g			
A RIPORTARE					180.032,77

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			180.032,77
	13		<u>13,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>13,000</u>	3,25	42,25
181	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 3 x 3 mesi 3*3	<u>9,000</u>		
		SOMMANO cadxmese =	<u>9,000</u>	1,88	16,92
182	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 SIP, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile:" alta	<u>9,000</u>		
	9	SOMMANO paio x m =	<u>9,000</u>	7,85	70,65
<i>3) Totale DISPOSITIVI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI</i>					<u>135,13</u>
PRESIDI DI PRIMO SOCCORSO					
183	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	<u>3,000</u>		
	3	SOMMANO cad =	<u>3,000</u>	3,45	10,35
184	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.	<u>3,000</u>		
	3	SOMMANO cad =	<u>3,000</u>	26,17	78,51
185	28.A20.F10	Kit LAVA OCCHI. Sono compresi: il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il			
A RIPORTARE					180.251,45

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			180.251,45
		mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera.			
	3		<u>3,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>3,000</u>	187,73	563,19
		<i>4) Totale PRESIDI DI PRIMO SOCCORSO</i>			<u>652,05</u>
		ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA E COORDINAMENTO SICUREZZA			
186	SN5199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio			
	1 h a settimana x 3 mesi				
	4*3		<u>12,000</u>		
		SOMMANO h =	<u>12,000</u>	36,74	440,88
187	TERNAANIE	Incontri per formazione H&S			
	12		<u>12,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>12,000</u>	29,47	353,64
188	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				
	2*4*3		<u>24,000</u>		
		SOMMANO h =	<u>24,000</u>	32,39	777,36
		<i>5) Totale ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA E COORDINAMENTO SICUREZZA</i>			<u>1.571,88</u>
		<i>3) Totale EDIFICIO DI CONNESSIONE - COSTI SICUREZZA</i>			<u>7.395,64</u>
		EDIFICIO DI CONNESSIONE - COSTI COVID			
189	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			
		A RIPORTARE			<u>182.386,52</u>

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			182.386,52
		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. -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.			
		750	<u>750,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>750,000</u>	1,85	1.387,50
190	SIC.06.005.B	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 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. -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
191	SIC.06.005.C	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 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			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			183.783,92
		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			
		3750	<u>3.750,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>3.750,000</u>	0,50	1.875,00
192	SIC.06.010.A	GUANTI DI PROTEZIONE 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)			
		3750	<u>3.750,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>3.750,000</u>	0,07	262,50
193	SIC.06.015	TUTA MONOUSO IN POLIPROPILENE - TESSUTO NON TESSUTO - MATERIALE EQUIV. 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			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			185.921,42
		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.			
		15	<u>15,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>15,000</u>	7,50	112,50
194	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.)			
		72	<u>72,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>72,000</u>	2,90	208,80
195	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.			
		5	<u>5,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>5,000</u>	29,88	149,40
196	SIC.06.035	SOLUZIONE DISINFETTANTE IN GEL PER IGIENIZZAZIONE MANI			
		72	<u>72,000</u>		
		SOMMANO litro =	<u>72,000</u>	7,00	504,00
197	SIC.06.0.40.A	SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI DEI LOCALI AD USO SERVIZI IGIENICO- ASSISTENZIALI INCLUSO MENSE E SPOGLIATOI			
		1090	1.090,000		
		A RIPORTARE	1.090,000		186.896,12

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	<u>1.090,000</u>		186.896,12
		SOMMANO mq =	<u>1.090,000</u>	1,08	1.177,20
198	SIC.06.0.40.B	SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI DEL GABINETTO DI CANTIERE			
	234		<u>234,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>234,000</u>	2,84	664,56
199	SIC.06.045	DISINFESTAZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO			
	936		<u>936,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>936,000</u>	2,77	2.592,72
200	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
201	SIC.06.055.1.A	CARTELLONISTICA IN PLASTICA/FOREX DI DIMENSIONE MINIMA FORMATO A4			
	4		<u>4,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>4,000</u>	2,20	8,80
202	SIC.06.055.1.B	CARTELLONISTICA IN PLASTICA/FOREX DI DIMENSIONE MINIMA FORMATO A3			
	2		<u>2,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>2,000</u>	2,46	4,92
203	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
204	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:			

N° N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
	RIPORTO			191.355,76
	<p>- l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori;</p> <p>- 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;</p> <p>- il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione;</p> <p>- il trasporto presso il cantiere;</p> <p>- la preparazione della base di appoggio;</p> <p>- 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.</p> <p>Per il primo mese o frazione</p>	1		
		<u>1,000</u>		
	SOMMANO cad =	<u>1,000</u>	289,00	289,00
205	<p>SIC.01.02.025.B</p> <p>BAGNO CHIMICO PORTATILE</p> <p>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:</p> <p>- l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori;</p> <p>- 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;</p> <p>- il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione;</p> <p>- il trasporto presso il cantiere;</p> <p>- la preparazione della base di appoggio;</p> <p>- 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.</p> <p>Per ogni mese in più o frazione</p>	2		
		2,000		
	A RIPORTARE	2,000		191.644,76

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	<u>2,000</u>		191.644,76
		SOMMANO cad =	<u>2,000</u>	70,30	140,60
		<i>1) Totale</i>			<u>9.398,84</u>
		<i>4) Totale EDIFICIO DI CONNESSIONE - COSTI COVID</i>			<u>9.398,84</u>
		<i>4) Totale EDIFICIO DI CONNESSIONE - COSTI SICUREZZA</i>			16.794,48

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
COSTI DELLA SICUREZZA PER LE OPERE CIVILI CAMPO				
BASE, FONDAZIONI, PIAZZOLE E STRADE PER AEROG.	1			65.491,85
OPERE CIVILI PARCO EOLICO	1		52.048,53	
CAMPO BASE PARCO EOLICO - LAVORI				
CIVILI	1	13.180,64		
CANTIERI AREE CANTIERI MOBILI				
VIABILITA' E BASI AEROGEN	3	29.793,90		
SEGNALETICA DI SICUREZZA	4	275,22		
ESTINTORI	5	1.593,24		
DISPOSITIVI PER LAVORAZIONI				
INTERFERENTI	6	1.026,30		
PRESIDI PRIMO SOCCORSO	7	872,85		
ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA E				
COORDINAMENTO SICUREZZA	7	5.306,38		
CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19	8		13.443,32	
CAVIDOTTO INTERRATO 36 PARCO EOLICO	15			47.666,39
	15		35.571,78	
CANTIERI MOBILI DEL CAVIDOTTO	15	31.224,84		
SEGNALAZIONE E PROTEZIONE DI CANTIERI				
STRADALI	16	1.761,76		
DISPOSITIVI PER LAVORAZIONI				
INTERFERENTI	18	439,56		
PRESIDI DI PRIMO SOCCORSO	19	521,54		
ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA E				
COORDINAMENTO SICUREZZA	20	1.624,08		
BUCHE GIUNTI CAVIDOTTO 36	20		5.624,13	
RECINZIONI E DELIMITAZIONI	20	2.861,10		
SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE	21	1.139,12		
SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI	23	347,52		
PASSERELLE	25	1.001,67		
SCALE	25	274,72		
CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19	26		6.470,48	
INSTALLAZIONE AEROGENERATORI - COSTI SICUREZZA	33			61.832,64
OPERE CIVILI PARCO EOLICO	33		43.508,98	
CAMPO BASE PARCO EOLICO - LAVORI				
CIVILI	33	13.808,14		
CANTIERI PIAZZOLE	35	8.543,36		
SEGNALETICA DI SICUREZZA	36	183,48		
ESTINTORI	36	545,34		
DISPOSITIVI PER LAVORAZIONI				
INTERFERENTI	37	327,60		
PRESIDI PRIMO SOCCORSO	38	469,20		
ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA E				
COORDINAMENTO SICUREZZA	38	19.631,86		
INSTALLAZIONE AEROGENERATORI - COSTI				
RISCHIO COVID 19	39		18.323,66	
EDIFICIO DI CONNESSIONE - COSTI SICUREZZA	45			16.794,48
EDIFICIO DI CONNESSIONE - COSTI SICUREZZA	45		7.395,64	
CAMPO BASE CIVILE	45	4.980,66		
ESTINTORI	47	55,92		
DISPOSITIVI PER LAVORAZIONI				
INTERFERENTI	47	135,13		
PRESIDI DI PRIMO SOCCORSO	48	652,05		
ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA E				
COORDINAMENTO SICUREZZA	49	1.571,88		
EDIFICIO DI CONNESSIONE - COSTI COVID	49		9.398,84	

SOMMANO I LAVORI

€ 191.785,36