



COMUNE DI ORISTANO

Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni
Piazza Eleonora - 09170 Oristano



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – Presidenza – Unità di progetto Iscol@
Piano Straordinario di Edilizia Scolastica Iscol@ - Asse II. Interventi finanziati con le risorse del Fondo nazionale per il Sistema integrato di educazione e di istruzione dalla nascita sino a sei anni (articolo 1, commi 180 e 181, lettera e), legge 13 luglio 2015, n. 107 e D.Lgs. n. 65 del 2017), annualità 2018"

Progetto:

SCUOLA MATERNA VIALE DIAZ

CODICE ARES 0950380006 - CUP H15B19001920002

Lavori di manutenzione straordinaria, messa in sicurezza e adeguamento alle norme dell'edificio scolastico sito in viale Diaz (via G. d'Annunzio)

Ubicazione:

**Scuola dell'Infanzia - Via G. d'Annunzio
via G. D'Annunzio - 09170 ORISTANO (OR)**

Fase Progetto:

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Elaborato:

S03

COSTI DELLA SICUREZZA

Data di emissione: 04 giugno 2021

Revisioni: Rev. 00

Il committente: **COMUNE DI ORISTANO**
Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni

Timbro e firma:

Il tecnico incaricato: **Ing. Ing. Roberto Zoccheddu**
Via Rossini, 26 - 09072 Cabras (OR)
OR 00292 I 00127

Timbro e firma:

Committente

Comune di Oristano
Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni
Piazza Eleonora - 09170 Oristano

Lavori di

SCUOLA MATERNA VIALE DIAZ
CODICE ARES 0950380006 - CUP H15B19001920002
Lavori di manutenzione straordinaria, messa in sicurezza e adeguamento alle norme dell'edificio scolastico sito in viale Diaz

Esecutore

Da individuare

COMPUTO METRICO DELLA SICUREZZA

Progettista	Zoccheddu Roberto
Coordinatore per la progettazione dei lavori	Zoccheddu Roberto

Progettista
(Zoccheddu Roberto)

Coordinatore per la progettazione dei lavori
(Zoccheddu Roberto)

Oristano, 04/06/2021

N.	Codice		Descrizione	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
				A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Costo	Totale
			Protezione							
	SAR19_PF.0014.0001		Protezione							
1	SAR19_PF.0014.0001	008	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile Protezioni individuali per n. 6 lavoratori	6,000			2,000	12,000		
			SOMMANO cadauno					12,000	0,38	4,56
2	SAR19_PF.0014.0001	011	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Occhiali di sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio; costo di utilizzo mensile Protezioni individuali per n. 6 lavoratori	6,000			2,000	12,000		
			SOMMANO cadauno					12,000	0,45	5,40
3	SAR19_PF.0014.0001	018	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Scarpa a norma UNI EN 345, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia nel tallone, antistatica, con tomaia impermeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antiolio, antiacido); costo di utilizzo mensile Protezioni individuali per n. 6 lavoratori	6,000			2,000	12,000		
			SOMMANO cadauno					12,000	3,42	41,04
4	SAR19_PF.0014.0001	025	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Imbracatura con fibbie di regolazione in acciaio sui cosciali e sulle bretelle, attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta, attacco frontale e dispositivo per la connessione a cordino di posizionamento tramite due coppie di anelli, fascia pettorale a sgancio rapido, imbottitura sulla schiena a norma UNI EN 358, costo di utilizzo mensile Accessi in quota copertura - squadra n. 3 lavoratori	3,000			2,000	6,000		
			SOMMANO cadauno					6,000	5,68	34,08
5	SAR19_PF.0014.0001	026	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Dispositivo anticaduta retrattile da appendere, a norma UNI EN 360, carico massimo pari a 130 kg, da posizionare sopra l'operatore (spostamento laterale < 40) costituito da una chiocciola contenente cavo (diametro 4 mm) con resistenza alla rottura pari a 1200 DaN dotato di moschettone automatico a norma UNI EN 362, freno integrato, molla di richiamo, ruota dentata, in grado di concedere o recuperare cavo secondo le esigenze dell'operatore con uno spazio di arresto, in caso di caduta, pari a 40/60 cm; costo di utilizzo mensile: a) lunghezza del cavo pari a 6 m Accessi in quota copertura	2,000			2,000	4,000		
			SOMMANO cadauno					4,000	22,84	91,36
6	SAR19_PF.0014.0001	033	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di noleggio, montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori,							
			A riportare							176,44

N.	Codice	Descrizione	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Costo	Totale
		Riporto							176,44
		per anno o frazione di anno b) per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m							
		Accesso in quota interno locali scolastici				2,000	2,000		
		SOMMANO cadauno					2,000	102,19	204,38
7	SIC_Cant.EST.01	Estintore portatile a polvere 34A 233B C kg 6. Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe o su supporto da pavimento, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 6.							
		Protezione antincendio cantiere	2,000			2,000	4,000		
		SOMMANO cad/mese					4,000	4,50	18,00
8	SIC_Cant.EST.02	Estintore portatile a CO2 113B C kg 5. Estintore ad anidride carbonica omologato installato a parete con apposite staffe o su supporto da pavimento, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 5.							
		Protezione antincendio quadro elettrico di cantiere	2,000			1,000	2,000		
		SOMMANO cad/mese					2,000	5,50	11,00
9	SIC_Cant.EL.001	IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE - impianto elettrico rispondente al Decreto 37/08 comprendente: Quadro ASC per cantieri già preassemblato e certificato; con relativi conduttori, canalizzazioni e collegamenti elettrici; compreso collegamento ad impianto di terra esistente e quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, comprensivo di Dichiarazioni di conformità.							
		Impianto elettrico di cantiere				1,000	1,000		
		SOMMANO cad.					1,000	475,35	475,35
		Totale "Protezione"							885,17
		A riportare							885,17

N.	Codice		Descrizione	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
				A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Costo	Totale
			Riporto							885,17
			Segnalazione							
	SAR19_PF.0014		Segnalazione							
	.0002									
10	SAR19_PF.0014	021	Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Compreso l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura e posa in opera degli spezzoni di ferro di altezza non inferiore a cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; la rimozione, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.							
	.0002									
			Delimitazioni temporanee	200,000				200,000		
			SOMMANO metri					200,000	0,47	94,00
11	SAR19_PF.0014	022	Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., Titolo V , in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile							
	.0002									
			Segnaletica di cantiere; [A = 0,40*0,50]	0,200			20,000	4,000		
			SOMMANO metri quadri					4,000	1,45	5,80
12	SAR19_PF.0014	023	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio eseguiti a perfetta regola d'arte							
	.0002									
			Posizionamento segnaletica				20,000	20,000		
			SOMMANO cadauno					20,000	0,66	13,20
13	SAR19_PF.0014	024	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: Fissato su base mobile o infisso a terra. Diametro del palo pari a 48 mm e altezza fino a 4,00 m							
	.0002									
			Posizionamento segnaletica	10,000			2,000	20,000		
			SOMMANO cadauno					20,000	0,98	19,60
14	SAR19_PF.0014	025	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: costo di utilizzo del materiale per un mese							
	.0002									
			Posizionamento segnaletica	10,000			2,000	20,000		
			SOMMANO cadauno					20,000	0,40	8,00
			Totale "Segnalazione"							140,60
			A riportare							1.025,77

N.	Codice		Descrizione	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
				A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Costo	Totale
			Riporto							1.025,77
			Delimitazione							
	SAR19_PF.0014.0003		Delimitazione							
15	SAR19_PF.0014.0003	006	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori							
			Delimitazione zone di lavoro	40,000				40,000		
			SOMMANO metri					40,000	2,48	99,20
16	SAR19_PF.0014.0003	007	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: a) modulo di altezza pari a 1100 mm e lunghezza pari a 2000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese							
			Delimitazione zone di lavoro	10,000			2,000	20,000		
			SOMMANO cadauno					20,000	1,25	25,00
			Totale "Delimitazione"							124,20
			A riportare							1.149,97

N.	Codice		Descrizione	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
				A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Costo	Totale
			Riporto							1.149,97
			Servizi, arredi							
	SAR19_PF.0014.0004		Servizi, arredi							
17	SAR19_PF.0014.0004	007	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di 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. E' 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. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione. Aggiornamento MISURE ANTI COVID-19 - Allegato 1 alla Delib.G.R. n. 65/21 del 23.12.2020							
			Servizi di cantiere				1,000	1,000		
			SOMMANO cadauno					1,000	266,34	266,34
18	SAR19_PF.0014.0004	008	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di 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							
			A riportare							1.416,31

N.	Codice	Descrizione	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Costo	Totale
19	SIC_Cant.001	Riporto							1.416,31
		x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' 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. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione. Aggiornamento MISURE ANTI COVID-19 - Allegato 1 alla Delib.G.R. n. 65/21 del 23.12.2020							
		Servizi di cantiere				1,000	1,000		
		SOMMANO cadauno					1,000	85,91	85,91
		BARACCAMENTO - Baraccamento comprensivo di impianti semplici di illuminazione, prese elettriche e predisposizione agli allacciamenti necessari alla funzione, esclusi arredi e costi di gestione, comprese piccole manutenzioni connesse alle operazioni di montaggio e montaggio e trasporto:per uso ufficio della superficie di 15 mq. Costo per tutta la durata del cantiere.							
		Ufficio di cantiere				1,000	1,000		
		SOMMANO cad.					1,000	550,00	550,00
		Totale "Servizi, arredi"							902,25
		A riportare							2.052,22

N.	Codice		Descrizione	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
				A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Costo	Totale
			Riporto							2.052,22
			Presidi sanitari, primo soccorso							
	SAR19_PF.0014 .0005		Presidio sanitario, primo soccorso							
20	SAR19_PF.0014 .0005	002	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici seondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94 e succ. mod.ii.; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388							
			Cassetta di pronto soccorso							
			SOMMANO cadauno					2,000	2,000	
								2,000	7,59	15,18
			Totale "Presidi sanitari, primo soccorso"							15,18
			A riportare							2.067,40

N.	Codice		Descrizione	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
				A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Costo	Totale
			Riporto							2.067,40
			Aggiornamento, coordinamento							
	SAR19_PF.0014		Aggiornamento, coordinamento							
21	.0006	001	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione							
			Riunione di coordinamento				1,000	1,000		
			SOMMANO cadauno					1,000	56,50	56,50
22	SAR19_PF.0014	002	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione b. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere, prezzo per ciascuna riunione							
	.0006		Riunione di coordinamento				1,000	1,000		
			SOMMANO cadauno					1,000	51,03	51,03
23	SAR19_PF.0014	003	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. c. Riunioni di coordinamento con il preposto, prezzo per ciascuna riunione							
	.0006		Riunione di coordinamento				1,000	1,000		
			SOMMANO cadauno					1,000	27,51	27,51
24	SAR19_PF.0014	004	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai							
	.0006									
			A riportare							2.202,44

N.	Codice		Descrizione	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
				A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Costo	Totale
			Riporto							2.202,44
			rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione d. Riunioni di coordinamento con il lavoratore per l'informazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere, prezzo per ciascuna riunione							
			Riunione di coordinamento				1,000	1,000		
			SOMMANO cadauno					1,000	23,56	23,56
			Totale "Aggiornamento, coordinamento"							158,60
			A riportare							2.226,00

N.	Codice		Descrizione	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
				A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Costo	Totale
			Riporto							2.226,00
			Misure di prevenzione COVID-19							
	SAR19_PF.0014.0009		MISURE ANTI COVID-19							
25	SAR19_PF.0014.0009	001	Termometro digitale ad infrarossi no contact conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec. A disposizione nel cantiere, per la verifica della temperatura corporea degli addetti, compresa incidenza batterie; incidenza mensile. Termometro per misurazione temperatura				2,000	2,000		
			SOMMANO Cad.					2,000	9,16	18,32
26	SAR19_PF.0014.0009	002	MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (Tnt) con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, devono subire processo di sterilizzazione prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldata. In relazione all'efficienza di filtrazione e resistenza respiratoria possono essere di 4 tipi: I, IR, II e IIR. Quelle di tipo II (tre strati) e IIR (quattro strati) offrono una maggiore efficienza di filtrazione batterica (? 98%), la IIR è resistente anche agli spruzzi (Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745; EN 14683:2019. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione dell'ISSN. Compreso corretto smaltimento come rifiuto indifferenziato. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) Protezione vie respiratorie - scorta				100,000	100,000		
			SOMMANO Cad.					100,000	0,61	61,00
27	SAR19_PF.0014.0009	003	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP2 senza valvole di inspirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso, posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validate da INAIL. Compreso corretto smaltimento come rifiuto indifferenziato. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) Protezione vie respiratorie							
			SOMMANO Cad.							
28	SAR19_PF.0014.0009	007	GUANTI MONOUSO IN VINILE O NITRILE. (DPI III CAT.). o in altro materiale resistente a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Devono inoltre essere delle dimensioni indicate nel prospetto 1 della stessa norma. Il prodotto deve riportare il marchio C.E. o nel caso non ne siano	60,000			2,000	120,000		
			SOMMANO Cad.					120,000	4,12	494,40
			A riportare							2.799,72

N.	Codice		Descrizione	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
				A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Costo	Totale
			Riporto							2.799,72
			provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)							
			Protezione mani - scorta				100,000	100,000		
			SOMMANO Cad.					100,000	0,23	23,00
29	SAR19_PF.0014.0009	008	Soluzione idroalcolica per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser, secondo indicazioni della circolare n. 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute e le linee guida ECDC, fornita in cantiere.							
			Soluzione igienizzante				8,000	8,000		
			SOMMANO Cad.					8,000	8,56	68,48
30	SAR19_PF.0014.0009	014	DISINFEZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO AZIENDALE. Disinfezione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sane le superfici mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi agli automezzi. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dell'abitacolo che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. Calcolato per ogni sanificazione ottenuta per disinfezione effettuata con le modalità disposte.							
			Sanificazione mezzi di lavoro				8,000	8,000		
			SOMMANO Cad.					8,000	19,50	156,00
31	SAR19_PF.0014.0009	016	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO con cappuccio, in tessuto microporoso, conforme alle norme UNI EN 13034:2009, UNI EN ISO 13982-1:2011, UNI EN 14126:2004, categoria III (Direttiva 89/686/CEE), fornita al lavoratore, per la protezione contro agenti chimici liquidi (Tipo 6-B) e protezione da particelle solide disperse nell'aria (Tipo 5-B), ed adatto alla protezione contro gli agenti infettivi. Compreso corretto smaltimento come rifiuto indifferenziato.							
			Protezione corpo				4,000	4,000		
			SOMMANO Cad.					4,000	8,79	35,16
32	SAR19_PF.0014.0009	020	CARTELLO DI INFORMAZIONE prescrizione obblighi per le procedure Covid-19 realizzata in PVC. Compresa la fornitura e messa in opera per una durata massima di 1 anno. Dimensioni 40 x 50 cm.							
			Cartelli informativi				4,000	4,000		
			A riportare							3.082,36

N.	Codice		Descrizione	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
				A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Costo	Totale
			Riporto							3.082,36
			SOMMANO Cad.					4,000	12,34	49,36
33	SAR19_PF.0014.0009	021	CARTELLO DI INFORMAZIONE prescrizione obblighi per le procedure Covid-19 realizzata in PVC. Compresa di fornitura e messa in opera per una durata massima di 1 anno. Dimensioni 50X100 cm. Cartelli informativi ingresso cantiere				1,000	1,000		
			SOMMANO Cad.					1,000	21,08	21,08
34	SAR19_PF.0014.0009	030	AGGIORNAMENTO INFORMAZIONE O FORMAZIONE ADDETTI per: > USO DISPOSITIVI DPI e norme di comportamento connesse anche al distanziamento sociale; Costo per l'esecuzione di incontri da tenersi su più turni per garantire il distanziamento interpersonale. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per l'incontro. Prezzo da applicarsi per ogni addetto al mese Informazione COVID-19 - Per n. 6 lavoratori	6,000				6,000		
			SOMMANO cad/mese					6,000	35,30	211,80
35	SAR19_PF.0014.0009	031	AGGIORNAMENTO INFORMAZIONE O FORMAZIONE ADDETTI per: > modalità di utilizzo e sanificazione dei mezzi e/o attrezzature di uso collettivo o individuale in dotazione ; Costo per l'esecuzione di incontri da tenersi su più turni per garantire il distanziamento interpersonale. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per l'incontro. Prezzo da applicarsi per ogni addetto al mese Informazione COVID-19 - Per n. 6 lavoratori	6,000				6,000		
			SOMMANO cad/mese					6,000	35,30	211,80
36	SAR19_PF.0014.0009	032	AGGIORNAMENTO INFORMAZIONE O FORMAZIONE ADDETTI per: > PROCEDURE da adottare per la corretta fruizione dei locali o degli spazi comuni (mense, spogliatoi, bagni etc) eseguito con personale proprio anche con l'ausilio dell'Ente Unificato Bilaterale; Costo per l'esecuzione di incontri da tenersi su più turni per garantire il distanziamento interpersonale. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per l'incontro. Prezzo da applicarsi per ogni addetto al mese Informazione COVID-19 - Per n. 6 lavoratori	6,000				6,000		
			SOMMANO cad/mese					6,000	35,30	211,80
37	SAR19_PF.0014.0009	033	AGGIORNAMENTO INFORMAZIONE O FORMAZIONE ADDETTI per: > INFORMAZIONE SULLE PROCEDURE da seguire in caso di riscontro dello stato febbrile del personale superiore a 37,5°, sulle modalità operative per l'isolamento del soggetto con sintomi influenzali, sulle attivazione delle Autorità sanitari competenti, sul distanziamento e individuazione dei comportamenti per evitare contatti ,sia durante le procedure di accesso							
			A riportare							3.788,20

N.	Codice	Descrizione	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Costo	Totale
		Riporto al cantiere, o per la fruizione degli spazi e ambienti comuni e sull'avvio delle azioni di sanificazione e igienizzazione degli strumenti o attrezzature venute a contatto il soggetto con sintomi d'influenza; Costo per l'esecuzione di incontri da tenersi su più turni per garantire il distanziamento interpersonale. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per l'incontro. Prezzo da applicarsi per ogni addetto al mese Informazione COVID-19 - Per n. 6 lavoratori SOMMANO cad/mese Totale "Misure di prevenzione COVID-19" Importo lavori Progettista (Zoccheddu Roberto) _____ Coordinatore per la progettazione dei lavori (Zoccheddu Roberto) _____ ===== ===== ===== ===== ===== ===== ===== ===== ===== ===== ===== ===== ===== ===== ===== ===== ===== =====	6,000				6,000 6,000	35,30	3.788,20 211,80 1.774,00 4.000,00