## Patto per lo sviluppo della Città Metropolitana di Messina



## Città Metropolitana di Messina

III° Direzione – Viabilità Metropolitana

Servizio – Progettazione Stradale – Zona Omogenea Jonica Alcantara

Stazione Appaltante : Città Metropolitana di Messina

Lavori di :

LAVORI URGENTI PER LA SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VARI TRATTI DELLE STRADE PROVINCIALI RICADENTI NELLE COMPETENZE DEL PRIMO UFFICIO VIABILITA' DEL DISTRETTO COSTA JONICA, DAI VILLAGGI SUD DEL COMUNE DI MESSINA SINO AL COMUNE DI

MANDANICI. CIG: 8737133E3A - CUP: B77H17000430001

Impresa :

FAREL IMPIANTI SRL

## STATO AVANZAMENTO N°1bis dei lavori eseguiti a tutto il 09/02/2022

CONTRATTO in data 04/11/2021, n. 14578 di repertorio.

Importo progetto (compresi ribasso d'asta e somme a disposizione Amm.ne)	€	500.000,00
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	8.795,37
Importo manodopera non soggetto a ribasso d'asta	€	ŕ
Importo lavori a base d'asta	€	388.367,70
Importo del contratto depurato del ribasso in ragione del 36,1316 %	€	256.839,61
Importo ribasso d'asta	€	134.574,12

*			
PER SPESE TECNICHE, così distribuite:		Tempi	
Incentivi per la progettazione Art. 113 del D.Lgs.			
50/2016 e s.m.i.	7.943,26		1
Per IVA (22% dell'importo netto dei lavori 0,22*€			
256.839,61)	56.504,71	Data consegna parziale	
Per versamento quota Autorità Vigilanza	225,00		
Imprevisti e/o Arrotondamento	292,79	Data della consegna	08/10/2021
Per oneri di conferimento a discarica (Iva compresa)	7.000,00		
Per economia su ribasso d'asta	140.323,46	Data di inizio dei lavori	08/10/2021
Per economia per minor IVA	30.871,17		
		Scadenza del tempo	
		utile per l'ultimazione	
		dei lavori	05/04/2022
SOMME A DISPOSIZIONE			
AMMINISTRAZIONE €	243.160,39		

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 1 Importo Totale
		LAVORI A MISURA			
1	1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza			
		m³	26,830	0,88	23,61
2	N.P.01(1.4.1.1)	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli	To the control of the		
		m²	13.650,364	1,60	21.842,90
3.	N.P.02(1.4.2.1)	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per spessori maggiori ai primi 3 cm	research	The Maria Annual	and the control of th
		m²	27.300,728	0,490	13.377,25
4	1.2.5,1	trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat			
		m³ x km	5.320,112	0,12	638,41
5	3.1.1.7	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per			
		m³	10,284	39,88	410,13
61		Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito per			
		m²/cm	33.768,578	0,97	32.753,36
7]	N.P.04(6.1.6.2)	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e			1111
		m²/cm	74.953,595	1,30	97.435,55
18		Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la			1 1000000000000000000000000000000000000
		m	231,800	0,170	39,44
93		Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per		·	
		m <sup>3</sup>	8,512	40,07	341,08
103		Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi	ļ		
		A RIPORTARE		1	166.861,73

ım. rd.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 2 Importo Totale
		RIPORTO diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso			166.861,73
		l'onere delle piegature kg	736,480	0,85	626,01
113		Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con	56,030	14,68	822,52
12		Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo superiore esterno			
		m m	33,400	15,75	526,10
131		Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 40x40 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da dim			
		$m^2$	16,700	5,69	95,00
142	26.1.27	Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opportunamente fissata			
		$ ho^2$	293,700	30,37	8.919,67
152	26.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino cad		1,73	5,19
162	26.6.2	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti cad		2,85	8,55
172	26.6.5	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.		2,00	0,52
		Sono cad	3,000	-1,18	-3,54
182	26.6.7	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore			
		durante cad	3,000	0,64	1,92
19	26.6.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore			
		cad	3,000	6,11	18,33
20	26.6.12	Giubbetto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a		12.21	20.00
		cad		12,21	1
		A RIPORTARE			177.918,10

2126.6.14 Caffia antirumore ad alto potere isolante, commendo de conformità, a norma UNIEN \$52/01 ifemita dal dutore di favoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi  cad 3,000 2,85 8,55  22 COV.CART.1 Fornitura e posa in opera cartellonistica di avvernimento e indicazioni procedure Covid-19 per l'interna duratta deli lavori-lifino a un massimo di 20 cartelli plastificati informativi formato. A3  cad 2,000 1,97 3,95  23 COV.CART.2 Cartellonistica per l'ingresso al cantiere o azienda; preparazione, stampa, affissione e informazione del personale in forza al cantiere e aeronale esterno su supporto medalito per tutta la durate a dell'este e personale esterno su supporto medalito per tutta la durate a promotiera di masachera facciale (mascherina chirurgica) ad altripottere filtratate EFP1, UNI E N 1 4683:2019 marchistura CE, tunno uso a tre strati, due strati esterni di tesauto non tessuto suno strato  25 COV.DPI.12 Fornitura di tutta di protezione monouso con cappuccio intessato microproroso, conforme alle norme UNI EN13034-2009, UNI EN 180 13982-12011, UNI EN14126-2004, categoria III (Direttiva 89868/CHB)  20 COV.LOC.01 BAGNO CIIMICO PORTATILE. Bagno chimico portuale, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 210 can peco 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine  27 COV.LOC.02 BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico portuale, realizzato in materiale plusitos antiurto, delle dimensioni di 10 x 110 x 210 can, peco 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine  mess  1,000 -19,12 -19,12  28 COV.SAN.01 Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediame l'attività di pulzica e disinfezione) del messe della Salute e delle normative di riferimento emanate in materia pulzione della Salute e delle normative di riferimento emanate in materia carde della Salute e delle normative di riferimento emanate in materia carde della Salute e delle normative di riferimento emanate in materia conti	Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantita'	Prezzo	Pag. 1
212COV.CART.1  Fornitura e posa in opera careflonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 per l'intera durata dei lavori l'intro a un massimo di 20 cartelli plastificati informativi formato di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 per l'intera durata dei lavori l'ituo a un massimo di 20 cartelli plastificati informativi formato A3  23COV.CART.2  Cartellonistica per l'ingresso al cantiere o azienda; proparazione, stampo, affiasione e informazione del personale in forza a cantiere e personale externo su supporto metallico per tutta la durata  24COV.DPI.01  Fornitura di maschera facciale (mascherina chirurgica) ad alto potere filtratte EFPI, UNI E N 1 4683:2019 maschiatura Œ. mono uso a re strati, due strati esterni di tessuto non tessato e mon strato  cad 270,000 0,350 94,45  25COV.DPI.12  Fornitura di tuta di protezione monsuos con cappuecio intessato microproroso, conforme alle norme UNI EN13034;2009, UNI hN ISO 13982-12011, UNI EN14126:2004, categoria III UDirettiva 89/68/6/CEB  cad 9,000 7,94  26COV.LOC.01  BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antituro, delle dimensioni di 11 to X 110 x 220 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo montaggio a fine  mese 1,000 128,35 128,35  27COV.LOC.02  PAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antituro, delle dimensioni di 110 X 110 x 220 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo montaggio a fine  mese 1,000 -19,12 -19,12  28COV.SAN.01  Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atta e rendure sani gli ambienti mediante l'attività di puziza e disinfezione della Sabita e delle normativo di riferimento e manata in muteria calla sabita e delle normativo di riferimento e manata in muteria calla sabita e delle normativo di riferimento e manata in muteria la superii di della contiero, obsenso processiva degli orci per il riempimento dei dispenser (dispenser personato di sinfezione mani (alcolo 70%). Il presenta oricolo si intende comprensive digli	7.4.	TIVITO I IVELI	E DELLE SOMMINISTRAZIONI RIPORTO		Unitario	Importo Totale
22COV.CART.1 Formitura e posa in opera cartellonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 per l'intera durata dei lavori ino a un massimo di 20 cartelli plastificati informativi formato cad 2,000 1,97 3.92  23COV.CART.2 Cartellonistica per l'ingresso al cantiere o azienda:preparazione, stampa, affissione e informazione del personale in forza al cantiere e personale esterno su supporto metallico per tutta la durata cad 2,000 17,20 34,40  24COV.DPI.01 Fornitura di maschera facciale (mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante FPFI, UNI E N 1 4683:2019 marchistura CR, mono uso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e mo strato  cad 270,000 0,350 94,45  Fornitura di tuta di protezione monouso con cappuccio intessuto microporoso, conforme alle norme UNI EN13034:2009, UNI EN ISO 13982-12011, UNI FN14126:2004, categoria III Direttiva 89/686/CEE  cad 9,000 7,94 71,46  26COV.LOC.01 BAGNO CHIMICO FORTATILE. Bagno chimico portatie, calizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 220 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine  27COV.LOC.02 BAGNO CHIMICO FORTATILE. Bagno chimico portatie, calizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 220 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine  28COV.SAN.01 Santificazione (intesu come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambiendi mediante l'artività di puluzia e disinfezione) dei mese 3,000 239,99  29COV.SAN.05 Santificazione (intesu come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambiendi mediante l'artività di puluzia e disinfezione mana i(altool > 70%). Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per i inemitere di gianto disciplinato dal Ministere della Salute e delle normative di riferimento emanate in materia cati anticolo come per processi di gianto disciplinato dal Ministere della Salute e delle normative di riferimento emanate in materia cati conci prodotto ichone, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministere de	21	26.6.14	Cuffia antirumore ad alto potere isolante, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi			
indicazioni procedure Covid-19 per l'intera durata dei lavori Fino a un massimo di 20 cartelli plastificati informativi formate A3  23 COV.CART 2  Cartellonistica per l'ingresso al cantiere o azienda:preparazione, stampa, affissione e informazione del personale in forza al cantiere e personale esterno su supporto metallico per futta la durata  24 COV.DPL01  Pornitura di maschera facciale (mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante FPPI, UNI E N 1 4683:2019 marchistura CE, innon usa a tre strati, due strati caterni di tessuto non tessuto e uno strato  25 COV.DPL12  Pornitura di tata di protezione monouso con cappuecio intessato microporoso, comme alle norme UNI EN13034:2009, UNI EN 150 3082-12011, UNI EN14126:2004, categoria III (Direttiva 89/686/CEE  26 COV.LOC.01  BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico portalic realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 220 cm, pero 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine  27 COV.LOC.02  BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico portalic realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 220 cm, pero 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine  28 COV.SAN.01  Sanificazione (intesa come intieme di operazioni atte a render sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) dei messa in gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) dei messa in gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) dei messa in gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) dei messa in gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) dei messa in gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) dei messa in gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) dei messa in cantili della Salute e delle normative di riferimento comantate in materia cantili della Salute e delle normative di riferimento comantate in materia cantili della Salute e delle normative di riferimento comantate in materia cantili della Salute e delle normativ					2,85	8,5:
23COV.CART.2  Cartellonistica per l'ingresso al cantiere o azienda.preparazione, stampa, affissione e informazione del personale in forza al cantiere e personale esterno su supporto metallico per tutta la durata  24COV.DPI.01  Fornitura di maschera faeciule (mascherina chirurgica) ad altro potere filtrante FEPI, UNI E N 1 4683:2019 marchiatura CE, mono uso a re strati, due strati esterni di tessato non tessuto e uno strato  25COV.DPI.12  Fornitura di tuta di protezione monouso con cappuecio intessuto microporoso, conforme alle norme UNI EN13034:2009, UNI EN 1SO 139821;2011, UNI EN14126:2004, categoria III [Direttiva 89/686/CEE cad 9,000 7,94 71,46  26COV.LOC.01  BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine mese 1,000 128,35 128,35  27COV.LOC.02  BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine mese 1,000 128,35 128,35  27COV.LOC.02  Santificazione (intess come insieme di operazioni atte a rendere santi gii ambienti mediante l'attività di pulizine disinfezione) dei mese 3,000 19,12 -19,12  28COV.SAN.01  Installazione di dispenser di soluzioni idronleoliche o altro prodototi dioneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e delle normative di riferimento cmanate in materia cad 4,000 1,00 4,00  Fornitura soluzione indralcolica per igienizzazione e disinfezione mani (alcoo) 7 70%). Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagui a gilito 3,000 4,68 14,04 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	220	COV.CART.1	indicazioni procedure Covid-19 per l'intera durata dei lavori - Fino a un massimo di 20 cartelli plastificati informativi formato			
stampa, affissione e informazione del personale in forza a camtiere e personale esterno su supporto metallico per tuttu la durata cad 2,000 17,20 34,40  24COV.DPI.01 Fornitura di maschera facciale (mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante FFP1, UNI E N 1 4683:2019 marchiatura CE, mono uso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato cad 270,000 0,350 94,45  25COV.DPI.12 Fornitura di tuta di protezione monouso con cappuecio intessuto microporoso, conforme alle norme UNI EN13034:2009, UNI EN ISO 13982-1:2011, UNI EN14126:2004, categoria III (Direttiva 89/686/CEE cad 9,000 7,94 71,46  26COV.LOC.01 BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiturto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine mese 1,000 128,35 128,35  27COV.LOC.02 BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiturto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine mese 1,000 -19,12 -19,12  28COV.SAN.01 Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pultzia e disinfezione) dei m czzi necessari per raggiungere il canticre (abitacolo degli mese 3,000 80,00 239,99  29COV.SAN.05 Installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e delle normative di riferimento emanate in materia cad 4,000 1,00 4,00  30COV.SAN.07 Pornitura soluzione idralcolica per igienizzazione e disinfezione mani (alcool > 70%). Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagati a litro 3,000 4,68 14,04 31COV.SAN.11 Isinfezione mediante l'applicazione di agenti disinfette omo in grado di ridure il carico microbiologico presente su oggetti e superfici da trattare -locale fino a 100 mq. H' compresa la			cad	2,000	1,97	3,95
Fornitura di maschera facciale (mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante FFP1, UNI E N 1 4683-2019 marchiatura CE, mono uso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e amo strato  25COV.DPI.12  Fornitura di tuta di protezione monouso con cappuccio intessuto microporoso, conforme alle norme UNI EN13034-2009, UNI EN 1SO 13982-12011, UNI EN14126:2004, categoria III (Direttiva 89/686/CEE  cad 9,000 7,94 71,46  26COV.LOC.01  BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antituro, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine mesc 1,000 128,35 128,35  27COV.LOC.02  BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antituro, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine mesc 1,000 -19,12 -19,12  28COV.SAN.01  Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) dei mezzi necessari per raggiungere il cantiere (abitacolo degli mesc 3,000 80,00 239,99 18stallazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e delle normative di riferimento emanate in materia cad 4,000 1,00 4,00 30COV.SAN.07  Fornitura soluzione di dralcololica per igienizzazione e di sinfezione mani (alcool > 70%). Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagati a litro 3,000 4,68 14,04 14,04 15 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	23(	COV.CART.2	stampa, affissione e informazione del personale in forza al cantiere e personale esterno su supporto metallico per tutta la		and the state of t	
potere filtrante FFP1, UNI E N 1 4683:2019 marchiatura CE, mono uso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato  25COV.DPI.12  Fornitura di tuta di protezione monouso con cappuccio intessuto microporoso, conforme alle norme UNI EN13034:2009, UNI EN ISO 13982-1:2011, UNI EN14126:2004, categoria III (Direttiva 89/686/CEE cad 9,000 7,94 71,46 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10			cad	2,000	17,20	34,40
25COV.DPI.12 Fornitura di tuta di protezione monouso con cappuccio intessuto microporoso, conforme alle norme UNI EN13034:2009, UNI EN ISO 13982-1:2011, UNI EN14126:2004, categoria III (Direttiva 89/686/CEE	24/0	COV.DPI.01	potere filtrante FFP1, UNI E N 1 4683:2019 marchiatura CE, mono uso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e			
microporoso, conforme alle norme UNI ENI3034:2009, UNI EN ISO 13982-1:2011, UNI ENI4126:2004, categoria III (Direttiva 89/686/CEE cad 9,000 7,94 71,46  26COV.LOC.01 BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine mese 1,000 128,35 128,35  27COV.LOC.02 BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine mese 1,000 -19,12 -19,12  28COV.SAN.01 Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) dei mese 3,000 80,00 239,99  29COV.SAN.05 Installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e delle normative di riferimento emanate in materia cad 4,000 1,00 4,00  30COV.SAN.07 Fornitura soluzione idralcolica per igienizzazione e disinfezione mani (alcool > 70%). Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagati a litro 3,000 4,68 14,04  31COV.SAN.11 Disinfezione mediante l'applicazione di agenti disinfettantiche sono in grado di ridurre il carico microbiologico presente s u oggetti e superfici da trattare -locale fino a 100 mq. E' compresa			cad	270,000	0,350	94,49
BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine  mesc  1,000  128,35  128,35  27COV.LOC.02  BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine  mesc  1,000  -19,12  -19,12  28COV.SAN.01  Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) dei mesc  3,000  80,00  239,99  29COV.SAN.05  Installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e delle normative di riferimento emanate in materia cad  4,000  1,00  4,00  30COV.SAN.07  Fornitura soluzione idralcolica per igienizzazione e disinfezione mani (alcool > 70%). Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagati a litro  3,000  4,68  14,04  31COV.SAN.11  Disinfezione mediante l'applicazione di agenti disinfettantiche sono in grado di ridurre il carico microbiologico presente s u oggetti e superfici da trattare -locale fino a 100 mq. E' compresa	250		microporoso, conforme alle norme UNI EN13034:2009, UNI EN ISO 13982-1:2011, UNI EN14126:2004, categoria III			
realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine  mese  1,000  128,35  128,35  27COV.LOC.02  BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine  mese  1,000  -19,12  -19,12  28COV.SAN.01  Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) dei m ezzi necessari per raggiungere il cantiere (abitacolo degli mese  3,000  80,00  239,99  29COV.SAN.05  Installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e delle normative di riferimento emanate in materia cad  4,000  1,00  4,00  30COV.SAN.07  Fornitura soluzione idralcolica per igienizzazione e disinfezione mani (alcool > 70%). Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagati a litro  3,000  4,68  14,04  31COV.SAN.11  Disinfezione mediante l'applicazione di agenti disinfettantiche sono in grado di ridurre il carico microbiologico presente s u oggetti e superfici da trattare -locale fino a 100 mq. E' compresa la			cad	9,000	7,94	71,46
27COV.LOC.02  BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine  mese  1,000  -19,12  -19,12  28 COV.SAN.01  Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) dei m ezzi necessari per raggiungere il cantiere (abitacolo degli mese  3,000  80,00  239,99  29 COV.SAN.05  Installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e delle normative di riferimento emanate in materia cad  4,000  1,00  4,00  30 COV.SAN.07  Fornitura soluzione idralcolica per igienizzazione e disinfezione mani (alcool > 70%). Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagati a litro  3,000  4,68  14,04  31 COV.SAN.11  Disinfezione mediante l'applicazione di agenti disinfettantiche sono in grado di ridurre il carico microbiologico presente s u oggetti e superfici da trattare -locale fino a 100 mq. E' compresa la	260		realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo		TOO OFFI	
realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine  mesc  1,000  -19,12  -19,12  28 COV.SAN.01  Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) dei mesc  3,000  80,00  239,99  29 COV.SAN.05  Installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e delle normative di riferimento emanate in materia cad  4,000  30 COV.SAN.07  Fornitura soluzione idralcolica per igienizzazione e disinfezione mani (alcool > 70%). Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagati a litro  3,000  4,68  14,04  31 COV.SAN.11  Disinfezione mediante l'applicazione di agenti disinfettantiche sono in grado di ridurre il carico microbiologico presente s u oggetti e superfici da trattare -locale fino a 100 mq. E' compresa la			mese	1,000	128,35	128,35
Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) dei m ezzi necessari per raggiungere il cantiere (abitacolo degli mese 3,000 80,00 239,99  29 COV.SAN.05 Installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e delle normative di riferimento emanate in materia cad 4,000 1,00 4,00  30 COV.SAN.07 Fornitura soluzione idralcolica per igienizzazione e disinfezione mani (alcool > 70%). Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagati a litro 3,000 4,68 14,04  31 COV.SAN.11 Disinfezione mediante l'applicazione di agenti disinfettantiche sono in grado di ridurre il carico microbiologico presente s u oggetti e superfici da trattare -locale fino a 100 mq. E' compresa la	270		realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo			
sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) dei m ezzi necessari per raggiungere il cantiere (abitacolo degli mese 3,000 80,00 239,99  29 COV.SAN.05 Installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e delle normative di riferimento emanate in materia cad 4,000 1,00 4,00  30 COV.SAN.07 Fornitura soluzione idralcolica per igienizzazione e disinfezione mani (alcool > 70%). Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagati a litro 3,000 4,68 14,04)  31 COV.SAN.11 Disinfezione mediante l'applicazione di agenti disinfettantiche sono in grado di ridurre il carico microbiologico presente s u oggetti e superfici da trattare -locale fino a 100 mq. E' compresa la			mese	1,000	-19,12	-19,12
29COV.SAN.05  Installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e delle normative di riferimento emanate in materia cad 4,000 1,00 4,00  30COV.SAN.07  Fornitura soluzione idralcolica per igienizzazione e disinfezione mani (alcool > 70%). Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagati a litro 3,000 4,68 14,04)  31COV.SAN.11  Disinfezione mediante l'applicazione di agenti disinfettantiche sono in grado di ridurre il carico microbiologico presente s u oggetti e superfici da trattare -locale fino a 100 mq. E' compresa la	<b>28</b> C		sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) dei			
prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e delle normative di riferimento emanate in materia cad 4,000 1,00 4,00  30COV.SAN.07 Fornitura soluzione idralcolica per igienizzazione e disinfezione mani (alcool > 70%). Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagati a litro 3,000 4,68 14,04  31COV.SAN.11 Disinfezione mediante l'applicazione di agenti disinfettantiche sono in grado di ridurre il carico microbiologico presente s u oggetti e superfici da trattare -locale fino a 100 mq. E' compresa la			_	3,000	80,00	239,99
Fornitura soluzione idralcolica per igienizzazione e disinfezione mani (alcool > 70%). Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagati a litro 3,000 4,68 14,04  Disinfezione mediante l'applicazione di agenti disinfettantiche sono in grado di ridurre il carico microbiologico presente s u oggetti e superfici da trattare -locale fino a 100 mq. E' compresa la	29 C		prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e delle normative di riferimento emanate in materia			
mani (alcool > 70%). Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagati a litro 3,000 4,68 14,04  Disinfezione mediante l'applicazione di agenti disinfettantiche sono in grado di ridurre il carico microbiologico presente s u oggetti e superfici da trattare -locale fino a 100 mq. E' compresa la				4,000	1,00	4,00
Disinfezione mediante l'applicazione di agenti disinfettantiche sono in grado di ridurre il carico microbiologico presente s u oggetti e superfici da trattare -locale fino a 100 mq. E' compresa la	30°C	1	mani (alcool > 70%). Il presente articolo si intende comprensivo legli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagati a	3,000	4,68	14.04
A RIPORTARE	31C		sono in grado di ridurre il carico microbiologico presente s u oggetti e superfici da trattare -locale fino a 100 mq. E' compresa		7-0	. 1,9
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			A RIPORTARE	- Prince	4	178.498,20

Num.	Articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantita'	Prezzo	Pag. 4
Ord.	Elenco Prezzi	E DELLE SOMMINISTRAZIONI		Unitario	Importo Totale
		RIPORTO	10.000	0.61	178.498,20
		$\mathbf{m}^{\mathbf{z}}$	10,000	-9,51	<b>-</b> 95,10
32	COV.TEMP.01	Verifica della temperatura corporea dei soggetti che devono a			
		qualunque titolo accedere al cantiere mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, registrazione dell'avvenuto			
		controllo e			
		mese	3,000	-118,20	-354,60
33	COV.TEMP.03	Termometro digitale ad infrarossi NO CONTACT conformealle			
		Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con			
		temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di ± 0.3°C			
		cad	1,000	48,06	48,06
				:	
					!
					1
					4
			1	,	
					***
			-		
		A RIPORTARE			178.096,5

Importo lordo lavori a misura compresa sicurezza A dedurre Oneri di sicurezza diretti inclusi nei lavori Oneri di sicurezza speciali inclusi nei lavori Emporto lavori a misura soggetti a ribasso I ribasso d'asta del 36,1316% su € 168.931,35 Importo lavori a misura al netto del ribasso d'asta e sicurezza Importo costi sicurezza inclusi nei lavori  Emporto NETTO TOTALE DEI LAVORI  TOTALE RICONOSCIUTO ALLA STAZIONE APPALTANTE 90% di 117.058,97	61.037, 107.893, 9.165, 117.058, 117.058,
Oneri di sicurezza diretti inclusi nei lavori  Oneri di sicurezza speciali inclusi nei lavori  Elemporto lavori a misura soggetti a ribasso  ribasso d'asta del 36,1316% su € 168.931,35  Importo lavori a misura al netto del ribasso d'asta e sicurezza  mporto costi sicurezza inclusi nei lavori  Lavori a misura al netto  MPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI	107.893, 9.165, 117.058, <b>117.058</b> ,
nporto lavori a misura soggetti a ribasso ribasso d'asta del 36,1316% su € 168.931,35 Importo lavori a misura al netto del ribasso d'asta e sicurezza nporto costi sicurezza inclusi nei lavori Lavori a misura al netto €  MPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI	107.893, 9.165, 117.058, <b>117.058</b> ,
ribasso d'asta del 36,1316% su € 168.931,35  Importo lavori a misura al netto del ribasso d'asta e sicurezza  porto costi sicurezza inclusi nei lavori  Lavori a misura al netto €  IPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI	107.893, 9.165, 117.058, <b>117.058</b> ,
ribasso d'asta del 36,1316% su € 168.931,35  Importo lavori a misura al netto del ribasso d'asta e sicurezza €  nporto costi sicurezza inclusi nei lavori  Lavori a misura al netto €  IPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI	107.893, 9.165, 117.058, <b>117.058</b> ,
Importo lavori a misura al netto del ribasso d'asta e sicurezza € nporto costi sicurezza inclusi nei lavori  Lavori a misura al netto €  MPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI  €	107.893, 9.165, 117.058, <b>117.058</b> ,
porto costi sicurezza inclusi nei lavori  Lavori a misura al netto €  MPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI  €	9.165, 117.058, <b>117.058</b> ,
Lavori a misura al netto €  MPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI €	117.058, 117.058,
MPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI €	117.058,
TOTALE RICONOSCIUTO ALLA STAZIONE APPALTANTE 90% di 117.058,97	105.353,
SSINA 1i07/07/2022	
Il Direttore de Lavori Il Responsabile Unico del Procedimento	
Geom. G. Maggioloti Ing. R. Bonanno	
N/	
If I want to the same of the s	

LAVORI URGENTI PER LA SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VARI TRATTI DELLE STRADE PROVINCIALI RICADENTI NELLE COMPETENZE DEL PRIMO UFFICIO VIABILITA' DEL DISTRETTO COSTA JONICA, DAI VILLAGGI SUD DEL COMUNE DI MESSINA SINO AL COMUNE DI MANDANICI. CIG: 8737133E3A - CUP: B77H17000430001 SAL BIS N° 1

## D. L. 50 del 17 maggio 22, Attività conseguenti all'applicazione dell'Art. 26

N°	Articolo	Prezzo Contratto € (a)	Prezzo Aggiornato € (b)	Maggiore importo € (c=b-a)	Quantità d	Totale € (c*d)
		€ (a)	e (b)	e (c=5 a)	<b>4</b>	0 (0 0)
1	1.1.5.1	4,99	5,87	0,88	26,830	23,61
2	N.P.01(1.4.1.1)	4,29	5,89	1,60	13.650,364	21.842,90
3	N.P.02(1.4.2.1)	1,17	1,66	0,490	27.300,728	13.377,25
4	1.2.5.1	0,53	0,65	0,12	5.320,112	638,41
5	3.1.1.7	141,21	181,09	39,88	10,284	410,13
6	N.P.03(6.1.5.2)	1,76	2,73	0,97	33.768,578	32.753,36
7	N.P.04(6.1.6.2)	2,37	3,67	1,30	74.953,595	97.435,55
8	N.P.07 (1.4.4)	3,62	3,79	0,170	231,800	39,44
9	3.1.1.9	144,71	184,78	40,07	8,512	341,08
10	3.2.1.2	1,86	2,71	0,85	736,480	626,01
11	3.2.3	23,91	38,59	14,68	56,030	822,52
12	N.P.05(6.2.12.2)	39,30	55.05	15,75	33,400	526,10
13	N.P.06(6.2.2.1)	40,06	45,75	5,69	16,700	95,00
14	26.1.27	18,58	48,95	30,37	293,700	8.91 <del>9,</del> 67
15	26.6.1	9,78	11,51	1,73	3,000	5,19
16	26.6.2	16,10	18,95	2,85	3,000	8,55
17	26.6.5	2,13	0,95	-1,18	3,000	-3,54
18	26.6.7	3,65	4,29	0,64	3,000	1,92
19	26.6.11	34,50	40,61	6,11	3,000	18,33
20	26.6.12	69,00	81,21	12,21	3,000	36,63
21	26.6.14	16,10	18,95	2,85	3,000	8,55
22	COV.CART.1	72,00	73,97	1,97	2,000	3,95
23	COV.CART.2	50,00	67,20	17,20	2,000	34,40
24	COV.DPI.01	0,60	0,95	0,350	270,000	94,49
25	COV.DPI.12	8,00	15,94	7,94	9,000	71,46
26	COV.LOC.01	296,00	424,35	128,35	1,000	128,35
27	COV.LOC.02	168,00	148,88	-19,12	1,000	-19,12
28	COV.SAN.01	280,00	360,00	80,00	3,000	239,99
29	COV.SAN.05	7,40	8,40	1,00	4,000	4,00
30	COV.SAN.07	14,17	18,85		3,000	14,04
31	COV.SAN.11	12,00	2,49		10,000	-95,10
32	COV.TEMP.01	134,70	16,50	-118,20	3,000	-354,60
33	COV.TEMP.03	25,00	73,06	48,06	1,000	48,06
TOTALE MAGGIORE IMPORTO						178.096,5
		1316% SU € 168.931,3				
TOTALE MAGGIOR IMPORTO AL NETTO DEL RIBASSO						117.058,97
		LA STAZIONE APPALT		,97		105.353,07
CENTO	CINQUEMILATRECE	NTOCINQUANTATRE/	)7			
~~~~						

IL Direttore dei Lavori Geom. G. Maggioloti

Il Responsabile unico del procedimento

