

# PERMESSO DI COSTRUIRE

## AMPLIAMENTO DEL COMPARTO AUTODROMO DI MODENA

### LOCALITA' MARZAGLIA – COMUNE DI MODENA

Provvedimento Autorizzatorio Unico (PAUR) e Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), L.R. n. 4/2018, D.Lgs. 152/06  
Progetto di modifica e ampliamento del comparto "Autodromo di Modena", in località Marzaglia, Comune di Modena (MO)



**COMPARTO: AUTODROMO DI MODENA**

**PROPONENTE: AERAUTODROMO MODENA SPA**

#### **GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**

- ARCHILINEA Srl
- BLUEWORKS – Ing. Yos Zorzi
- GEOGROUP Srl
- PRAXIS AMBIENTE Srl
- STUDIO TECNICO CAPELLARI
- STIEM – Ing. Paolo Scuderi e Ing. Luca Buzzoni
- ATEAM PROGETTI
- STUDIO GECO
- STUDIO TECNICO TADDIA
- Dott. Agr. Giovanni Mondani

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

# P.d.C.7

**REALIZZAZIONE DI URBANIZZAZIONI A SERVIZIO DEL COMPARTO (PARCHEGGI AD USO PUBBLICO) E COMPLETAMENTO DI AREE ADIBITE A PARCHEGGIO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>OPERE DI URBANIZZAZIONE (SpCat 1)</b>							
	<b>URBANIZZAZIONI GENERALI (Cat 1)</b>							
	<b>SCAVI, DEMOLIZIONI e TRASPORTI IN DISCARICA (SbCat 1)</b>							
1 / 12 C01.058.015. a 16/11/2020	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore ingresso P1 ingresso P2		5,00 5,00	8,000 8,000		40,00 40,00		
	SOMMANO m²					80,00	0,58	46,40
2 / 13 B01.007.005. c 16/11/2020	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 80 ÷ 100 mm ingresso P1 ingresso P2		5,00 5,00			5,00 5,00		
	SOMMANO m					10,00	6,77	67,70
3 / 14 B01.061.005 18/11/2020	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica aree fresate	90,00			0,030	2,70		
	SOMMANO m³					2,70	47,85	129,20
4 / 15 C01.001.005. a 16/11/2020	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) area P2 area P3	2600,00 6200,00			0,500 0,500	1'300,00 3'100,00		
	SOMMANO m³					4'400,00	4,56	20'064,00
5 / 25 C01.010.010. a 25/05/2021	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo aree verdi P1 aree verdi P2 aree verdi P3	875,00 2350,00 2025,00			0,700 0,700 0,700	612,50 1'645,00 1'417,50		
	SOMMANO m³					3'675,00	4,19	15'398,25
6 / 26 C01.010.005. a 18/11/2020	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km scavi meno quota parte rinterro *(par.ug.=20064-15398,25)	4665,75				4'665,75		
	SOMMANO m³/km					4'665,75	0,72	3'359,34
	<b>A R I P O R T A R E</b>							39'064,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							39'064,89
	<b>OPERE FOGNARIE (SbCat 2)</b>							
7 / 72 C01.004.005. b 08/01/2021	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in roccia alterata							
	PVC DN 160 mm	1,00	340,65	0,400	1,000	136,26		
	PVC DN 200 mm	1,00	9,50	0,500	2,000	9,50		
	PVC DN 315 mm	1,00	345,75	0,600	1,500	311,18		
	PVC DN 400 mm	1,00	73,20	0,600	1,500	65,88		
	PEAD 800 mm	1,00	298,25	1,200	2,000	715,80		
	Pozzetti caditoia	112,00	0,80	0,800	0,800	57,34		
	Pozzetti 80x80	31,00	1,10	1,100	1,800	67,52		
	Pozzetti 100x100	22,00	1,50	1,500	2,000	99,00		
	<b>SOMMANO m³</b>					1'462,48	9,86	14'420,05
8 / 73 C01.010.010. a 08/01/2021	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo							
	PVC DN 160 mm	1,00	94,50			94,50		
	PVC DN 200 mm	1,00	7,20			7,20		
	PV DN 315 mm	1,00	186,40			186,40		
	PVC DN 400 mm	1,00	39,50			39,50		
	PEAD DE 800 mm	1,00	286,30			286,30		
	Pozzetti caditoia	112,00	0,08			8,96		
	Pozzetti 80x80	31,00	0,16			4,96		
	Pozzetti 100x100	22,00	0,50			11,00		
	<b>SOMMANO m³</b>					638,82	4,19	2'676,66
9 / 74 C01.010.005. a 08/01/2021	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km							
	Trasporto materiale Cave Nord	10,00	823,66			8'236,60		
	<b>SOMMANO m³/km</b>					8'236,60	0,72	5'930,35
10 / 75 C01.010.005. b 08/01/2021	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per ogni km in più oltre i primi 10							
	Trasporto materiale Cave Nord	5,00	823,66			4'118,30		
	<b>SOMMANO m³/km</b>					4'118,30	0,58	2'388,61
11 / 76 N.P. F1 08/01/2021	Smaltimento materiale di risulta da scavi e demolizioni presso discarica limitrofa							
	Smaltimento terreno e materiale di risulta scavi	1,00	823,66	2,000		1'647,32		
	<b>SOMMANO €/ton</b>					1'647,32	14,00	23'062,48
12 / 77 C02.001.025 08/01/2021	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature							
	PVC DN 160 fognoli	1,00	340,65	0,360	0,360	44,15		
	<b>A detrarre ingombro tubazione PVC 160 rete pluviali</b>	1,00	-340,65	0,020	1,000	-6,81		
	Soletta di fondazione pozzetti caditoie	5,00	0,70	0,700	0,100	0,25		
	Soletta di fondazione pozzetti 100x100	6,00	1,20	1,200	0,100	0,86		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					38,45		87'543,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,45		87'543,04
	Soletta di fondazione pozzetti 80x80	3,00	1,10	1,100	0,100	0,36		
	Sommano positivi m³					45,62		
	Sommano negativi m³					-6,81		
	SOMMANO m³					38,81	90,48	3'511,53
13 / 78 C02.001.015 08/01/2021	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia PVC DN 200 mm A detrarre ingombro tubazione PVC DN 200 mm PVC DN 315 mm A detrarre ingombro tubazione PVC DN 315 mm PVC DN 400 mm A detrarre ingombro tubazione PVC DN 400 mm Pead DE 800 mm A detrarre ingombro tubazione PEAD DE 800 mm	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	9,50 -9,50 345,75 -345,75 73,20 -73,20 298,23	0,500 0,030 0,600 0,080 0,700 0,130 1,100	0,500 1,000 0,600 1,000 0,700 1,000 1,000	2,38 -0,29 124,47 -27,66 35,87 -9,52 360,86		
	Sommano positivi m³					523,58		
	Sommano negativi m³					-186,59		
	SOMMANO m³					336,99	34,76	11'713,77
14 / 79 C02.016.115. b 08/01/2021	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4 mm Rete Pluviali	1,00	340,65			340,65		
	SOMMANO m					340,65	17,89	6'094,23
15 / 80 C02.016.120. d 16/04/2021	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 200 mm, spessore 5,9 mm	1,00	9,50			9,50		
	SOMMANO m					9,50	24,91	236,65
16 / 81 C02.016.120. f 16/04/2021	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 315 mm, spessore 9,2 mm	1,00	345,75			345,75		
	SOMMANO m					345,75	46,67	16'136,15
17 / 82 C02.016.120. g 16/04/2021	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 400 mm, spessore 11,7 mm	1,00	73,20			73,20		
	SOMMANO m					73,20	68,67	5'026,64
18 / 83 C02.016.065.	Tubi strutturati in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente di colore bianco e corrugata esternamente di colore blu con							
	A R I P O R T A R E							130'262,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							130'262,01
1 15/02/2021	linea longitudinale bianca, per condotte di scarico interrato non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN 13476-3 tipo B e certificato da ente internazionalmente riconosciuto, con giunzione mediante manicotto o bicchiere in PEAD di colore blu e doppia guarnizione a labbro in EPDM, spessore della parete interna > 1,5, spessore definito dalla normativa EN 13476-3 e tenuta idraulica del sistema di giunzione in linea a +1,5 bar in pressione e -0,5 bar in depressione per 15 minuti, certificato IIP, forniti e posti in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo: classe di rigidità SN 8 kN/mq; diametro interno 800 mm, diametro esterno 930 mm Rete bianca laminazione	1,00	298,23			298,23		
	<b>SOMMANO m</b>					298,23	176,66	52'685,31
19 / 84 C02.019.045. c 16/04/2021	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 50x50x50 cm Pozzetti caditoia					112,00		
	<b>SOMMANO Cadauno</b>					112,00	119,70	13'406,40
20 / 85 C02.019.045. e 16/04/2021	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 80x80x80 cm					31,00		
	<b>SOMMANO Cadauno</b>					31,00	328,20	10'174,20
21 / 86 C02.019.050. f 15/02/2021	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfiaccio in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo e rinfiaccio in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 100x100x100 cm Linea laminazione					6,00		
	<b>SOMMANO Cadauno</b>					6,00	470,00	2'820,00
22 / 87 C02.019.055. f 15/02/2021	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfiaccio in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 100x100x100 cm Linea laminazione					22,00		
	<b>SOMMANO Cadauno</b>					22,00	247,40	5'442,80
23 / 88 C02.019.055. e 08/01/2021	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfiaccio in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 80x80x80 cm					31,00		
	<b>SOMMANO Cadauno</b>					31,00	151,00	4'681,00
24 / 89	Fornitura di vasca per riutilizzo acque meteoriche ad uso irrigazione in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							219'471,72

COMMITTENTE: Aerautodromo Modena spa



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							267'176,72
	<b>FONDAZIONI STRADALI (SbCat 4)</b>							
28 / 16 C01.019.005. a 16/11/2020	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 = 35%) aree asfaltate P1 P2 P3  aree marciapiedi P2 P3  aree parcheggio P1 P2 P3					1'980,00 935,00 2'635,00  170,00 115,00  2'325,00 1'015,00 2'555,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					<b>11'730,00</b>	<b>0,75</b>	<b>8'797,50</b>
29 / 17 C01.016.020. c 16/11/2020	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: materiale riciclato aree asfaltate P2 P3  aree marciapiedi P2 P3  aree parcheggio P2 P3	935,00 2635,00			0,300 0,300	280,50 790,50  51,00 34,50  304,50 766,50		
	<b>SOMMANO m³</b>					<b>2'227,50</b>	<b>27,20</b>	<b>60'588,00</b>
30 / 18 C01.019.025. a 16/11/2020	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento aree asfaltate P1 P2 P3  aree marciapiedi P2 P3  aree parcheggio P1 P2 P3	1980,00 935,00 2635,00			0,150 0,150 0,150	297,00 140,25 395,25  25,50 17,25  348,75 152,25 383,25		
	<b>SOMMANO m³</b>					<b>1'759,50</b>	<b>46,30</b>	<b>81'464,85</b>
	<b>A R I P O R T A R E</b>							418'027,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							418'027,07
	<b>PAVIMENTAZIONI STRADALI e CORDONATE (SbCat 5)</b>							
31 / 19 C01.022.015. b 16/11/2020	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 6 cm aree asfaltate P1 P2 P3					1'980,00 935,00 2'635,00		
	SOMMANO m²					5'550,00	9,42	52'281,00
32 / 20 C01.022.015. c 16/11/2020	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore aree asfaltate P1 P2 P3	1980,00 935,00 2635,00			2,000 2,000 2,000	3'960,00 1'870,00 5'270,00		
	SOMMANO m²					11'100,00	1,57	17'427,00
33 / 21 C01.022.020. a 16/11/2020	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm aree asfaltate P1 P2 P3					1'980,00 935,00 2'635,00		
	SOMMANO m²					5'550,00	5,17	28'693,50
34 / 22 C03.001.030. a 19/03/2021	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza all'abrasione (= 22 mm), finitura tipo quarzo o porfido, forniti e posti in opera compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 8 cm, base 25 cm, altezza 14 cm: grigia  aree parcheggio P1 P2 P3					2'325,00 1'015,00 2'555,00		
	SOMMANO m²					5'895,00	30,47	179'620,65
35 / 23	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							696'049,22



COMMITTENTE: Aerautodromo Modena spa

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							751'262,72
	<b>SEGNALETICA STRADALE (SbCat 6)</b>							
37 / 62 C01.049.005. a 16/11/2020	Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 2,00 m					30,00		
	SOMMANO Cadauno					30,00	54,76	1'642,80
38 / 63 C01.049.030 16/11/2020	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco					30,00		
	SOMMANO Cadauno					30,00	5,45	163,50
39 / 64 C01.043.015. b 16/11/2020	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe II: lato 90 cm P1 P2 P3					3,00 2,00 6,00		
	SOMMANO Cadauno					11,00	33,18	364,98
40 / 65 C01.043.025. b 16/11/2020	Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 38/39 Art. 108 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada): in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: lato 90 cm con pannello integrativo 27 x 80 cm P1 P3					3,00 3,00		
	SOMMANO Cadauno					6,00	41,65	249,90
41 / 66 C01.043.045. b 16/11/2020	Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 37 Art. 107 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro 10/10: diametro 90 cm P1 P2 P3					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO Cadauno					3,00	74,97	224,91
42 / 67 C01.043.120. b 16/11/2020	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 78-79a,b,c, fig. II 77 Art 120 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma rettangolare: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: 60 x 90 cm P1 P2 P3					1,00 1,00 8,00		
	SOMMANO Cadauno					10,00	36,40	364,00
43 / 68 C01.052.005. b 16/11/2020	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 15 cm P1	176,00	10,00			1'760,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'760,00		754'272,81

COMMITTENTE: Aerautodromo Modena spa

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							759'105,51
	<b>OPERE A VERDE (SbCat 8)</b>							
45 / 1 15.04.07.B 18/11/2020	Stesura e modellazione della terra di coltivo posta in loco, esclusa la fornitura della terra: meccanica aiuole arbusti P1 aiuole arbusti P2	230,00 245,00			0,600 0,600	138,00 147,00		
	<b>SOMMANO mc.</b>					285,00	3,80	1'083,00
46 / 2 15.04.03 16/11/2020	Sistemazione del terreno di fondo (grezzo), previa ripuntatura con mezzi idonei, per una profondità media fino a 20 cm. aiuole P1 aiuole P2 aiuole P3					875,00 1'300,00 2'025,00		
	<b>SOMMANO mq.</b>					4'200,00	2,15	9'030,00
47 / 3 15.04.39.A 18/11/2020	Fornitura e posa in opera di pacciamatura mediante l'uso di tessuto non tessuto a struttura porosa di colore nero (80-100 g. al mq.) opportunamente ricalzato ai lati con stesura manuale e fissato a terra mediante picchetti: in telo 100 gr./mq. per superfici fino a 500 mq. aiuole arbusti P1 aiuole arbusti P2					230,00 245,00		
	<b>SOMMANO mq.</b>					475,00	4,65	2'208,75
48 / 4 15.04.15.B 10/12/2020	Realizzazione di aiuole con preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 - 20 cm. e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciotoli, sassi ed erbe, completamento a mano delle parti non raggiungibili a macchina; successiva concimazione manuale con concimi composti ternari e con distribuzione uniforme, con fornitura e piantumazione di: piccoli arbusti (4/6 piante mq.) aiuole arbusti P1 (1150 arbusti) aiuole arbusti P2 (1225 arbusti)					230,00 245,00		
	<b>SOMMANO mq.</b>					475,00	92,00	43'700,00
49 / 5 15.04.14 16/11/2020	Realizzazione di impianto di irrigazione automatizzato e temporizzato per una superficie a prato minima di mq. 1000 e con frazionamenti non inferiori a mq. 250, composto da una tubazione sotterranea in polietilene ad alta densità o polivinile atossico, di diametro adeguato alla dimensione dell'impianto stesso, comprensivo di scavo profondità minima cm. 30, reinterro e fornitura di raccorderia, irrigatori, valvole, innesti rapidi e quant'altro occorre per il funzionamento. Sono escluse: le opere murarie, i costi relativi agli allacciamenti alla rete idrica e gli impianti elettrici. aiuole P1 aiuole P2 aiuole P3					875,00 1'300,00 2'025,00		
	<b>SOMMANO mq.</b>					4'200,00	10,55	44'310,00
50 / 6 15.03.A.01.A 16/11/2020	Acer campestre: circ. fusto cm. 14/16					120,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					120,00	100,00	12'000,00
51 / 7 15.03.A.17.D 16/11/2020	Fraxinus excelsior, F. oxycarpa, F. ornus: circ. fusto cm. 20/25					80,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					80,00	240,00	19'200,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							890'637,26

COMMITTENTE: Aerautodromo Modena spa

COMMITTENTE: Aerautodromo Modena spa



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							924'840,22
	<b>RETI - ENEL e PUBBLICA ILLUMINAZIONE (SbCat 3)</b>							
58 / 27 D02.001.050. f 27/05/2021	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq ALIMENTAZIONE DA QILL EXT					300,00		
	SOMMANO m					300,00	18,83	5'649,00
59 / 28 C02.019.045. d 27/05/2021	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm					14,00		
	SOMMANO Cadauno					14,00	218,70	3'061,80
60 / 29 D02.019.005. g 27/05/2021	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 125 mm (par.ug.=2*250+2*110)	720,00				720,00		
	SOMMANO m					720,00	11,26	8'107,20
61 / 30 NP.IE.02 27/05/2021	Armatura stradale, con moduli a LED con potenza 44W 5530lm 4000K, con ottica asimmetrica e cablaggio elettronico - IP66 e CRI>70 - dimensioni 650mm - installato su nuovo palo h=9m ft, completo di morsettieria con fusibile e plinto di fondazione 100x120x100cm - Tipo apparecchio illuminante: AEC ILLUMINAZIONE MOD 2.0 URBAN OF2H1 S05 4.5-3M o equivalente					21,00		
	SOMMANO a corpo					21,00	890,25	18'695,25
62 / 31 D02.001.035. c 27/05/2021	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq DORSALE PRINCIPALE *(par.ug.=3*250)	750,00				750,00		
	SOMMANO m					750,00	3,81	2'857,50
63 / 32 D02.001.035. b 27/05/2021	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq CAVO DA UTILIZZARE ALL'INTERNO DEL PALO DALLA MORSETTIERA AL CORPO ILLUMINANTE *(par.ug.=21*15)	315,00				315,00		
	SOMMANO m					315,00	3,10	976,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							964'187,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							964'187,47
64 / 33 D02.001.005. e 27/05/2021	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s3, d1, a3, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 6 mmq TERRA  SOMMANO m					750,00 750,00	2,21	1'657,50
65 / 34 C01.03.004.a 28/05/2021	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità fino a 2 m (par.ug.=0,5*0,5*250+0,5*0,5*110)  SOMMANO m³	90,00				90,00 90,00	78,08	7'027,20
66 / 35 C02.01.004 28/05/2021	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi (par.ug.=0,5*0,5*250+0,5*0,5*110)  SOMMANO m³	90,00				90,00 90,00	1,99	179,10
	<b>IMPIANTI AREA PARCHEGGIO 2 (Cat 3)</b>							
67 / 36 NP.IE.04 27/05/2021	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di bassa tensione portezione linea come da schema elettrico allegato, completo di interruttori, componenti, morsetti per guida Din, accessori di cablaggio, targhette di identificazione, collegamento delle linee di alimentazione. Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte". - (QPL)  SOMMANO a corpo					1,00 1,00	1'757,86	1'757,86
68 / 37 D02.001.050. f 27/05/2021	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq ALIMENTAZIONE QILL EXT  SOMMANO m					35,00 35,00	18,83	659,05
69 / 38 NP.IE.01 27/05/2021	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di bassa tensione illuminazioni esterna posto all'interno di un contenitore in vetroresina come da schema elettrico allegato, completo di interruttori, componenti, morsetti per guida Din, accessori di cablaggio, targhette di identificazione, collegamento delle linee di alimentazione. Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte". - (QILL_EXT)  SOMMANO a corpo					1,00 1,00	4'925,51	4'925,51
	<b>A R I P O R T A R E</b>							980'393,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							980'393,69
70 / 39 C02.019.045. d 27/05/2021	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm					24,00		
	SOMMANO Cadauno					24,00	218,70	5'248,80
71 / 40 D02.019.005. g 27/05/2021	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 125 mm (par.ug.=750*2)	1500,00				1'500,00		
	SOMMANO m					1'500,00	11,26	16'890,00
72 / 41 NP.IE.02 27/05/2021	Armatura stradale, con moduli a LED con potenza 44W 5530lm 4000K, con ottica asimmetrica e cablaggio elettronico - IP66 e CRI>70 - dimensioni 650mm - installato su nuovo palo h=9m ft, completo di morsettiera con fusibile e plinto di fondazione 100x120x100cm - Tipo apparecchio illuminante: AEC ILLUMINAZIONE MOD 2.0 URBAN OF2H1 S05 4.5-3M o equivalente					37,00		
	SOMMANO a corpo					37,00	890,25	32'939,25
73 / 42 D02.001.035. c 27/05/2021	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq DORSALE PRINCIPALE *(par.ug.=3*200)	600,00				600,00		
	SOMMANO m					600,00	3,81	2'286,00
74 / 43 D02.001.035. b 27/05/2021	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq CAVO DA UTILIZZARE ALL'INTERNO DEL PALO DALLA MORSETTIERA AL CORPO ILLUMINANTE *(par.ug.=37*15)	555,00				555,00		
	SOMMANO m					555,00	3,10	1'720,50
75 / 44 025218a 27/05/2021	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq ALLACCIO SBARRA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,14	25,14
76 / 45 D02.001.050. c	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con							
	A R I P O R T A R E							1'039'503,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'039'503,38
27/05/2021	guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq COLLEGAMENTO SBARRA					30,00		
	SOMMANO m					30,00	6,71	201,30
77 / 46 D02.001.005. e 27/05/2021	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s3, d1, a3, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 6 mmq TERRA					600,00		
	SOMMANO m					600,00	2,21	1'326,00
78 / 47 C01.03.004.a 28/05/2021	Scavo a sezione obbligatoria, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità fino a 2 m (par.ug.=0,5*0,5*750)	187,50				187,50		
	SOMMANO m³					187,50	78,08	14'640,00
79 / 48 C02.01.004 28/05/2021	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi (par.ug.=0,5*0,5*750)	187,50				187,50		
	SOMMANO m³					187,50	1,99	373,13
	<b>IMPIANTI AREA PARCHEGGIO 3 (Cat 4)</b>							
80 / 49 NP.IE.04 27/05/2021	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di bassa tensione portazione linea come da schema elettrico allegato, completo di interruttori, componenti, morsetti per guida Din, accessori di cablaggio, targhette di identificazione, collegamento delle linee di alimentazione. Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte". - (QPL)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'757,86	1'757,86
81 / 50 D02.001.050. f 27/05/2021	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq ALIMENTAZIONE QILL EXT					25,00		
	SOMMANO m					25,00	18,83	470,75
82 / 51 NP.IE.01 27/05/2021	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di bassa tensione illuminazioni esterna posto all'interno di un contenitore in vetroresina come da schema elettrico allegato, completo di interruttori, componenti, morsetti per guida Din, accessori di cablaggio, targhette di identificazione, collegamento delle linee di alimentazione.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'058'272,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'058'272,42
	Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte". - (QILL_EXT)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'925,51	4'925,51
83 / 52 C02.019.045. d 27/05/2021	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm					19,00		
	SOMMANO Cadauno					19,00	218,70	4'155,30
84 / 53 D02.019.005. g 27/05/2021	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 125 mm (par.ug.=750*2)	1500,00				1'500,00		
	SOMMANO m					1'500,00	11,26	16'890,00
85 / 54 NP.IE.02 27/05/2021	Armatura stradale, con moduli a LED con potenza 44W 5530lm 4000K, con ottica asimmetrica e cablaggio elettronico - IP66 e CRI>70 - dimensioni 650mm - installato su nuovo palo h=9m ft, completo di morsetti con fusibile e plinto di fondazione 100x120x100cm - Tipo apparecchio illuminante: AEC ILLUMINAZIONE MOD 2.0 URBAN OF2H1 S05 4.5-3M o equivalente					21,00		
	SOMMANO a corpo					21,00	890,25	18'695,25
86 / 55 D02.001.035. c 27/05/2021	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq DORSALE PRINCIPALE *(par.ug.=3*225)	675,00				675,00		
	SOMMANO m					675,00	3,81	2'571,75
87 / 56 D02.001.035. b 27/05/2021	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq CAVO DA UTILIZZARE ALL'INTERNO DEL PALO DALLA MORSETTIERA AL CORPO ILLUMINANTE *(par.ug.=21*15)	315,00				315,00		
	SOMMANO m					315,00	3,10	976,50
88 / 57 D02.001.005. e 27/05/2021	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s3, d1, a3, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 6 mmq							
	A R I P O R T A R E							1'106'486,73

COMMITTENTE: Aerautodromo Modena spa



COMMITTENTE: Aerautodromo Modena spa

COMMITTENTE: Aerautodromo Modena spa

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<div>Riepilogo SUB CATEGORIE</div> <div><div><div>001SCAVI, DEMOLIZIONI e TRASPORTI IN DISCARICA</div><div>002OPERE FOGNARIE</div><div>003RETI - ENEL e PUBBLICA ILLUMINAZIONE</div><div>004FONDAZIONI STRADALI</div><div>005PAVIMENTAZIONI STRADALI e CORDONATE</div><div>006SEGNALETICA STRADALE</div><div>007STRUTTURE - FONDAZIONI</div><div>008OPERE A VERDE</div><div>009ARREDO URBANO</div></div><div>Totale SUB CATEGORIE euro</div></div>	<div>39'064,89</div> <div>228'111,83</div> <div>198'243,63</div> <div>150'850,35</div> <div>333'235,65</div> <div>7'842,79</div> <div>0,00</div> <div>164'631,75</div> <div>1'102,96</div> <div>1'123'083,85</div>
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE: Aerautodromo Modena spa [2021-02-24 - Urbanizzazione.dcf (Q:\AUTODROMO VIA\Integrazioni Via 2021\Dati di base per Permessi di costruire\contabilita\)