Data di pubblicazione: *13/04/2022*
Nome allegato: *Computo Metrico Estimativo_Lavori_signed.pdf*
CIG: *9183033E8C (unico);*
Nome procedura: *Risanamento conservativo inerente alla sistemazione delle aree esterne ed alla realizzazione della recinzione del capannone di proprietà INPS, ubicato in Taranto al viale Giuseppe Cannata -località Paolo VI- destinato a sito secondario del PAN per deposito degli atti cartacei*

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

aree esterne capannone Taranto

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Rimozione strato di asfalto**					Pag. 1 di 1	**A.1.01**	N. Scheda **1**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	sup	spess		quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
			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.							**-**		-
										-		-
										-		-
	Inf 01.29a		- per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore	m²/cm	22.784,99	3,00		**68.354,97**	0,680	**46.481,38**	49,00%	22.775,88
				m²/cm	1.916,07	3,00		**5.748,21**	0,680	**3.908,78**	49,00%	1.915,30
				m²/cm	1.587,79	3,00		**4.763,37**	0,680	**3.239,09**	49,00%	1.587,15
			tratto di pavimentazione in corrispondenza scavi (voce A.1.02)	m²/cm	1.169,48	3,00		**3.508,44**	0,680	**2.385,74**	49,00%	1.169,01
	Inf 01.29b		- sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in	m²/cm	27.458,33	6,00		**164.749,98**	0,210	**34.597,50**	49,00%	16.952,78
												-
			Trasporto al centro di recupero							**-**		-
	E.01.31		asfalto	m³	27.458,33	0,090		**2.471,25**	12,500	**30.890,63**	37,00%	11.429,53
												-
	Inf 01.26		in alternativa alle voci precedenti l'impresa a propria scelta potrà optare per la Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assistenza**, compreso carico e trasporto dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m**, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Spessore medio circa 9 cm	m²	27.458,33			**27.458,33**	4,830			-
												-
												-
												-
												-
			smaltimento con avvio a centrale di recupero asfalto demolito							**-**		-
	E.01.33o		asfalto	q.li	2.471,25		11,00	**27.183,75**	3,350	**91.065,56**	0%	
												-
			TOTALE							**212.568,68**		**55.829,65**

Firmato digitalmente da

NICOLA BORRACCIA

SerialNumber = TINIT-BRRNCL60A23A662B
C = IT

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

aree esterne capannone Taranto

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**scavo a sezione ristretta per fondazione recinzione e impianti**					Pag. 1 di 1	**A.1.02**	N. Scheda **2**	% manodopera	costo manodopera
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	l	b	p	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
1	E 01.03a		fondazione recinzione	m³	16,00	0,95	0,90	**13,68**	9,150	**125,17**	63,00%	78,86
					60,00	1,20	0,90	**64,80**	9,150	**592,92**	63,00%	373,54
					26,00	1,20	0,90	**28,08**	9,150	**256,93**	63,00%	161,87
					230,00	1,20	0,90	**248,40**	9,150	**2.272,86**	63,00%	1.431,90
					107,00	1,20	0,90	**115,56**	9,150	**1.057,37**	63,00%	666,14
					153,00	1,40	0,90	**192,78**	9,150	**1.763,94**	63,00%	1.111,28
					69,00	1,40	0,90	**86,94**	9,150	**795,50**	63,00%	501,17
					109,00	1,20	0,90	**117,72**	9,150	**1.077,14**	63,00%	678,60
					770,00			*867,96*		**-**		-
			scavo per cavidotti elettrici	m³	222,00	0,50	0,90	**99,90**	9,150	**914,09**	63,00%	575,88
					12,00	0,50	0,90	**5,40**	9,150	**49,41**	63,00%	31,13
					12,00	0,50	0,90	**5,40**	9,150	**49,41**	63,00%	31,13
					12,00	0,50	0,90	**5,40**	9,150	**49,41**	63,00%	31,13
					12,00	0,50	0,90	**5,40**	9,150	**49,41**	63,00%	31,13
					12,65	0,50	0,90	**5,69**	9,150	**52,06**	63,00%	32,80
					18,00	0,50	0,90	**8,10**	9,150	**74,12**	63,00%	46,70
					6,00	0,50	0,90	**2,70**	9,150	**24,71**	63,00%	15,57
					16,50	0,50	0,90	**7,43**	9,150	**67,98**	63,00%	42,83
					33,00	0,50	0,90	**14,85**	9,150	**135,88**	63,00%	85,60
					20,00	0,50	0,90	**9,00**	9,150	**82,35**	63,00%	51,88
					27,00	0,50	0,90	**12,15**	9,150	**111,17**	63,00%	70,04
					403,15			*181,42*				-
			scavo per impianto irrigazione (per aiuola lato ovest)		32,00	0,50	0,50	**8,00**	9,150	**73,20**	63,00%	46,12
			allargamento in corrispondenza pozzetti	m³	33,00	0,30	0,90	**8,91**	9,150	**81,53**	63,00%	51,36
								8,91				
								1.066,29				
			rinterro scavo									
			Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m									
			dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con									
			qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la									
	E.01.11		bagnatura	m³				**1.066,29**	13,200	**14.075,03**	90,00%	12.667,53
			detratto terreno pari al volume della fondazione	m³	-770,00		0,418	**-321,86**	13,200	**-4.248,55**	90,00%	-3.823,70
			detratto terreno pari al volume del magrone	m³	-116,60		1,000	**-116,60**	13,200	**-1.539,12**	90,00%	-1.385,21
			detratto terreno occupato dai cavidotti	m³	-1278,42		0,0314	**-40,14**	13,200	**-529,85**	90,00%	-476,87
					-514,47		0,0095	**-4,89**	13,200	**-64,55**	90,00%	-58,10
			detratto terreno occupato dai pozzetti	m³	-33,00		0,392	**-12,94**	13,200	**-170,81**	90,00%	-153,73
					-8,00		0,294	**-2,35**	13,200	**-31,02**	90,00%	-27,92
				m³	-11,00		0,100	**-1,10**	13,200	**-14,52**	90,00%	-13,07
								566,41				
			magrone									
	E 4.01		magrone 10 cm alla base di tutti gli scavi	m³	96,44			**96,44**	111,050	**10.709,66**	30,00%	3.212,90
					20,16			**20,16**	111,050	**2.238,77**	30,00%	671,63
								116,60				
			TOTALE							**30.181,60**		**16.760,12**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

aree esterne capannone Taranto

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**scavo per incasso cordolo marciapiedi**					Pag. 1 di 1	**A.1.03**	N. Scheda **3**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	l	b	p	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
			scavo per incassare il solo cordolo marciapiedi									
	Inf 01.25		Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi	m²	111,55	0,10	2,00	**22,31**	2,000	**44,62**	76,00%	33,91
			con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare	m²	136,20	0,10	2,00	**27,24**	2,000	**54,48**	76,00%	41,40
			delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero	m²	12,33	0,10	2,00	**2,47**	2,000	**4,94**	76,00%	3,75
			occorrente per dare il lavoro finito.									0,00
	E 01.05 assim		**scavo**	m³	111,55	0,10	0,15	**1,67**	47,250	**78,91**	63,00%	49,71
				m³	136,20	0,10	0,15	**2,04**	47,250	**96,39**	63,00%	60,73
				m³	12,33	0,10	0,15	**0,18**	47,250	**8,51**	63,00%	5,36
								3,89				
			Trasporto al centro di recupero							**-**		-
	E.01.31		asfalto	m³	3,89			**3,89**	12,500	**48,63**	37,00%	17,99
			smaltimento con avvio a centrale di recupero asfalto demolito							**-**		
	E.01.33o		asfalto	q.li	3,89		11,00	**42,79**	3,350	**143,35**	0,00%	
			TOTALE							**479,83**		**212,85**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

aree esterne capannone Taranto

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**muretto e fondazione recinzione**					Pag. 1 di 1	**A.2.01**	N. Scheda **4**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona (*)	Descrizione	Unità di misura	ml	h		quantità	Prezzo unitario in Euro	Importo totale netto in Euro		
	E 4.40	**al di sotto recinzione**	casseri a perdere	m²	0,40	1,00	2	**0,80**	21,000	*16,80*		
	E 4.04a		calcestruzzo fondazione	m³	0,85	0,40		**0,34**	134,400	*45,70*		
	E 4.08a		calcestruzzo muretto	m³	0,25	1,15		**0,29**	143,170	*41,52*		
	E 04.34a		sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di cls fondazione con pompa	m³				**0,34**	15,620	*5,31*		
	E 04.34c		sovrapprezzo per esecuzione getto in opera cls strutt. in elevazione con pompa	m³				**0,29**	21,380	*6,20*		
	E 4.39a		casseri muretto	m²	1,15	1,00	2	**2,30**	27,800	*63,94*		
	E 4.42		sovrapprezzo alle casserature per opere a faccia vista	m²	0,75	1,00	2	**1,50**	14,180	*21,27*		
	E 4.36		armatura ø 12	kg	22,625	0,882		**19,96**	1,900	*37,92*		
	E 4.36		armatura ø 10	kg	12,00	0,613		**7,36**	1,900	*13,98*		
	E 4.36		armatura staffe ø 8	kg	0,830	0,392		**0,33**	1,900	*0,63*		
										253,27		
	E 4.40	**al di sotto cancelli**	casseri a perdere	m²	0,40	1,00	2	**0,80**	21,000	*16,80*		
	E 4.04a		calcestruzzo fondazione	m³	0,85	0,40		**0,34**	134,400	*45,70*		
	E 4.08a		calcestruzzo muretto	m³	0,25	0,40		**0,10**	143,170	*14,32*		
	E 04.34a		sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di cls fondazione con pompa	m³				**0,34**	15,620	*5,31*		
	E 04.34c		sovrapprezzo per esecuzione getto in opera cls strutt. in elevazione con pompa	m³				**0,10**	21,380	*2,14*		
	E 4.39a		casseri muretto	m²	0,40	1,00	2	**0,80**	27,800	*22,24*		
	E 4.36		armatura ø 12	kg	15,875	0,882		**14,00**	1,900	*26,60*		
	E 4.36		armatura ø 10	kg	10,00	0,613		**6,13**	1,900	*11,65*		
										144,76		
	E 4.08a	**ringrosso cancelli**	calcestruzzo	m³	0,25	1,125	1,75	**0,49**	143,170	*70,15*		
	E 04.34c		sovrapprezzo per esecuzione getto in opera cls strutt. in elevazione con pompa	m³				**0,49**	21,380	*10,48*		
	E 4.39a		casseri	m²	1,125	1,75	2	**3,94**	27,800	*109,53*		
	E 4.42		sovrapprezzo alle casserature per opere a faccia vista	m²				**3,94**	14,180	*55,87*		
	E 4.36		armatura ø 12	kg	26,40	0,882		**23,28**	1,900	*44,23*		
	E 4.36		armatura ø 10	kg	12,00	0,613		**7,36**	1,900	*13,98*		
										304,24		
	E 4.08a	**ringrosso pilastrini cancelli pedonali**	calcestruzzo	m³	0,25	0,250	2,40	**0,15**	143,170	*21,48*		
	E 04.34c		sovrapprezzo per esecuzione getto in opera cls strutt. in elevazione con pompa	m³				**0,15**	21,380	*3,21*		
	E 4.39a		casseri	m²	0,750	2,40		**1,80**	27,800	*50,04*		
					0,250	1,65		**0,41**	27,800	*11,40*		
	E 4.42		sovrapprezzo alle casserature per opere a faccia vista	m²				**2,21**	14,180	*31,34*		
	E 4.36		armatura ø 12	kg	9,60	0,882		**8,47**	1,900	*16,09*		
	E 4.36		armatura ø 10	kg	5,32	0,392		**2,09**	1,900	*3,97*		
										137,53		
	E 4.08a	**ringrossi per sostegno cancelli al di sotto cancelli carrabili**	ringrosso calcestruzzo muretto	m³	0,25	0,40	10,00	**1,00**	143,170	*143,17*		
	E 04.34c		sovrapprezzo per esecuzione getto in opera cls strutt. in elevazione con pompa	m³				**1,00**	21,380	*21,38*		
	E 4.36		armatura ø 12	kg	106,25	0,882		**93,71**	1,900	*178,05*		
	E 4.36		armatura ø 10	kg	20,00	0,613		**12,26**	1,900	*23,29*		
										365,89		
			costo per intera recinzione (770 ml - 3 cancelli da 5 m e 4 cancelli da 1,2 m)	ml	750,20			**750,20**	253,27	**190.003,15**	30,00%	57.000,95
			tratto sotto i cancelli	ml	19,80			**19,80**	144,76	**2.866,25**	30,00%	859,88
			ringrosso cancelli	n°	6			**6,00**	304,24	**1.825,44**	30,00%	547,63
			ringrosso pilastrini cancelli pedonali	n°	8			**8,00**	137,53	**1.100,24**	30,00%	330,07
			ringrosso per sostegno cancelli al di sotto cancelli carrabili	n°	3			**3,00**	365,89	**1.097,67**	30,00%	329,30
			TOTALE							**196.892,75**		**59.067,83**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

aree esterne capannone Taranto

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Cordoli retti per delimitazione aree terreno**					Pag. 1 di 1	**A.3.01**	N. Scheda **5**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona (*)	Descrizione	Unità di misura	n°	l	h	quantità	Prezzo unitario in Euro	Importo totale netto in Euro		
			Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezolidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività con marcatura CE conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.									
	Inf 01.45e		- Retti di sezione di cm 15 x h. 25 lunghezza cm 100	ml	226,09			**226,09**	20,300	**4.589,63**	49,00%	2.248,92
					111,55			**111,55**	20,300	**2.264,47**	49,00%	1.109,59
					136,20			**136,20**	20,300	**2.764,86**	49,00%	1.354,78
					12,33			**12,33**	20,300	**250,30**	49,00%	122,65
					133,27			**133,27**	20,300	**2.705,38**	49,00%	1.325,64
					115,26			**115,26**	20,300	**2.339,78**	49,00%	1.146,49
					734,70							
	Inf 01.45b		- Retti di sezione di cm 10 x h. 25 lunghezza cm 100	ml	192,54			**192,54**	17,200	**3.311,69**	53,00%	1.755,20
					189,10			**189,10**	17,200	**3.252,52**	53,00%	1.723,84
					186,66			**186,66**	17,200	**3.210,55**	53,00%	1.701,59
					205,71			**205,71**	17,200	**3.538,21**	53,00%	1.875,25
					194,22			**194,22**	17,200	**3.340,58**	53,00%	1.770,51
					192,06			**192,06**	17,200	**3.303,43**	53,00%	1.750,82
					192,06			**192,06**	17,200	**3.303,43**	53,00%	1.750,82
					193,06			**193,06**	17,200	**3.320,63**	53,00%	1.759,93
					103,38			**103,38**	17,200	**1.778,14**	53,00%	942,41
					99,76			**99,76**	17,200	**1.715,87**	53,00%	909,41
					123,33			**123,33**	17,200	**2.121,28**	53,00%	1.124,28
					1.871,88							
		-										-
		-										-
		-										-
		-										-
			TOTALE							**47.110,75**		**24.372,13**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

aree esterne capannone Taranto

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**pavimentazione in masselli di cls**					Pag. 1 di 1	**A.3.02**	N. Scheda **6**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona (*)	Descrizione	Unità di misura	sup	l	h	quantità	Prezzo unitario in Euro	Importo totale netto in Euro		
	E12.09 b		Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls da cm 6, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo **strato di sabbia o di ghiaia, compresi.** Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina, e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	m²	3.477,07			**3.477,07**	28,560	**99.305,12**	48,00%	47.666,46
					626,51			**626,51**	28,560	**17.893,13**	48,00%	8.588,70
					187,21			**187,21**	28,560	**5.346,72**	48,00%	2.566,43
					388,05			**388,05**	28,560	**11.082,71**	48,00%	5.319,70
								4678,84				
			TOTALE							**133.627,68**		**64.141,29**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

aree esterne capannone Taranto

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**pavimentazione in pietrini di cemento per marciapiedi**					Pag. 1 di 1	**A.3.03**	N. Scheda **7**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona (*)	Descrizione	Unità di misura	sup	l	h	quantità	Prezzo unitario in Euro	Importo totale netto in Euro		
	E 12.10		Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cemento per marciapiedi e cortili dello spessore di 2,5 cm, di qualsiasi colore, compresa malta di sottofondo e di allettamento di tipo cementizio a 4 quintali di cemento (spessore cm 4÷6), dato in opera compreso tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero									
				m²	161,92			**161,92**	24,680	**3.996,19**	38,00%	1.518,55
					198,90			**198,90**	24,680	**4.908,85**	38,00%	1.865,36
					13,10			**13,10**	24,680	**323,31**	38,00%	122,86
					373,92							
												-
												-
												-
												-
			TOTALE							**9.228,35**		**3.506,77**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

aree esterne capannone Taranto

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**massetto per pavimento in pietrini di cemento**					Pag. 1 di 1	**A.3.04**	N. Scheda **8**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona (*)	Descrizione	Unità di misura	sup	l	h	quantità	Prezzo unitario in Euro	Importo totale netto in Euro		
			Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni. Spessore cm 7,5									
	E 08.07 a		fino a 5 cm di spessore	mq	373,92			**373,92**	13,200	**4.935,74**	24,00%	1.184,58
	E 08.07 b		per ogni cm in più oltre 5	mq/cm	373,92	2,50		**934,80**	1,200	**1.121,76**	24,00%	269,22
												-
												-
												-
												-
			TOTALE							**6.057,50**		**1.453,80**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

aree esterne capannone Taranto

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**recinzione**					Pag. 1 di 1	**A.4.01**	N. Scheda **9**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona (*)	Descrizione	Unità di misura		l	h	quantità	Prezzo unitario in Euro	Importo totale netto in Euro		
			sola fornitura									
	prezzo mercato		recinzione (in totale 373 pannelli da 2 m)	ml	746,00			**746,00**	245,000	**182.770,00**	0%	-
	prezzo mercato		bulloni	n°	1.119			**1.119,00**	1,020	**1.141,38**	0%	-
			posa in opera (montaggio 20 min. pannello da 2 m)									
			operaio qualificato (28,10x1,265)	ore	125			**125,00**	35,547	**4.443,38**	100,00%	4.443,38
			manovale (23,54x1,265)	ore	125			**125,00**	29,778	**3.722,25**	100,00%	3.722,25
	N 01.11a		nolo autocarro con gru per sollevamento	ore	125			**125,00**	15,140	**1.892,50**	0%	-
												-
												-
												-
												-
			TOTALE							**193.969,51**		**8.165,63**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

aree esterne capannone Taranto

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**cancelli carrabili**					Pag. 1 di 1	**A.4.02**	N. Scheda **10**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona (*)	Descrizione	Unità di misura		l	h	quantità	Prezzo unitario in Euro	Importo totale netto in Euro		
			sola fornitura								0%	-
	prezzo mercato		cancelli scorrevoli	n°	3			**3,00**	6.300,000	**18.900,00**	0%	-
			posa in opera (4 ore per cancello)									
			operaio qualificato (28,10x1,265)	ore	12			**12,00**	35,547	**426,56**	100,00%	426,56
			manovale (23,54x1,265)	ore	12			**12,00**	29,778	**357,34**	100,00%	357,34
	N 01.11a		nolo autocarro con gru per sollevamento	ore	12			**12,00**	15,140	**181,68**	0%	-
												-
												-
												-
												-
												-
			TOTALE							**19.865,58**		**783,90**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

aree esterne capannone Taranto

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**cancelli pedonali**					Pag. 1 di 1	**A.4.03**	N. Scheda **11**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona (*)	Descrizione	Unità di misura		l	h	quantità	Prezzo unitario in Euro	Importo totale netto in Euro		
			sola fornitura									-
	prezzo mercato		cancelli pedonali	n°	4			**4,00**	1.550,00	**6.200,00**	0%	-
			posa in opera (1 ora per cancello)									
			operaio qualificato (28,10x1,265)	ore	4			**4,00**	35,547	**142,19**	100,00%	142,19
			manovale (23,54x1,265)	ore	4			**4,00**	29,778	**119,11**	100,00%	119,11
	N 01.11a		nolo autocarro con gru per sollevamento	ore	4			**4,00**	15,140	**60,56**	0%	-
												-
												-
												-
												-
												-
			TOTALE							**6.521,86**		**261,30**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

aree esterne capannone Taranto

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**fornitura e posa in opera terreno vegetale nelle aree a verde**					Pag. 1 di 1	**A.5.01**	N. Scheda **12**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona (*)	Descrizione	Unità di misura	sup	l	h	quantità	Prezzo unitario in Euro	Importo totale netto in Euro		
	Inf 02.01 a		Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi e residui inerti vari; incluso ogni onere relativo ai diritti di cava, carico e trasporto a piè d'opera; in opera a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie con presenza di scheletro fino al 5%	mc	1.850,00			**1.850,00**	28,850	**53.372,50**	20,00%	10.674,50
	Inf 02.02 a		Spandimento e modellazione di terreno agrario con mezzi meccanici secondo l'andamento plano-altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie, compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine	mc				**1.850,00**	9,950	**18.407,50**	90,00%	16.566,75
		-										-
		-										-
		-										-
		-										-
		-										-
			TOTALE							**71.780,00**		**27.241,25**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

aree esterne capannone Taranto

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**cavidotti impianti**					Pag. 1 di 1	**E.1.01**	N. Scheda **13**	**%** **manodopera**	**costo** **manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	n°	b	l	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	DEI		Fornitura e posa in opera di cavidotti flessibili in polietilene a doppia parete									
	025162i		diametro esterno mm 200	ml	1,00		634,92	**634,92**	20,80	**13.206,34**	32,00%	4.226,03
				ml	2,00		150,50	**301,00**	20,80	**6.260,80**	32,00%	2.003,46
				ml	2,00		69,00	**138,00**	20,80	**2.870,40**	32,00%	918,53
				ml	1,00		109,00	**109,00**	20,80	**2.267,20**	32,00%	725,50
				ml	1,00		33,00	**33,00**	20,80	**686,40**	32,00%	219,65
				ml	1,00		63,00	**63,00**	20,80	**1.310,40**	32,00%	419,33
								1.278,92				-
												-
	025162f		diametro esterno mm 110	ml	1,00		429,82	**429,82**	9,28	**3.988,73**	56,00%	2.233,69
				ml	4,00		12,00	**48,00**	9,28	**445,44**	56,00%	249,45
				ml	1,00		12,65	**12,65**	9,28	**117,39**	56,00%	65,74
				ml	1,00		6,00	**6,00**	9,28	**55,68**	56,00%	31,18
				ml	1,00		1,50	**1,50**	9,28	**13,92**	56,00%	7,80
				ml	1,00		16,50	**16,50**	9,28	**153,12**	56,00%	85,75
								514,47				
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
TOTALE										**31.375,82**		**11.186,11**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

#RIF!

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**pozzetti impianti**					Pag. 1 di 1	**E.1.02**	N. Scheda **14**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	n°	b	l	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
			fornitura e posa in opera pozzetti di estremità ed intermedi									
	F 02.13		Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio **non carrabile**,									
			vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio									
			delle tubazioni, il rinfianco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati.									
			Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori									
			per dare il lavoro compiuto									
			Pozzetto prefabbricato da cm 60 x 60 x 50÷60									
			cavidotti elettrici	cad	26,00			**26,00**	73,970	**1.923,22**	45,00%	865,45
			cavidotto TD	cad	6,00			**6,00**	73,970	**443,82**	45,00%	199,72
												-
	F 02.14		**Fornitura e posa in opera di pozzetto su tratto stradale**, prefabbricato in									-
	assimil		calcestruzzo cementizio vibrato **rinforzato**, con relativa malta o calcestruzzo.									-
			Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola									-
	F 02.14 b		**Pozzetto prefabbricato da cm 60 x 60 x 50÷60 spessore ≥ 8 cm**									-
			cavidotti elettrici	cad	7,00			**7,00**	105,000	**735,00**	45,00%	330,75
			cavidotto TD	cad	2,00			**2,00**	105,000	**210,00**	45,00%	94,50
												-
	F 02.15d		**Fornitura e posa in opera di anello aggiuntivo** prefabbricato in conglomerato	cad	33,00			**33,00**	15,800	**521,40**	45,00%	234,63
			60x60x25÷30 (non necessari per cavidotti TD)									-
												-
	F 02.18b		Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio									-
			vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di									-
			allettamento, Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o									-
			incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del									-
			materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto									-
			a perfetta regola d'arte. 60x60 cm									-
			cavidotti elettrici	cad	26,00			**26,00**	37,430	**973,18**	45,00%	437,93
			cavidotto TD	cad	6,00			**6,00**	37,430	**224,58**	45,00%	101,06
												-
	F. 02.42d.3		Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO									-
			1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua									-
			conformi a quanto indicato, per la classe di carico dichiarata, alla norma UNI-EN									-
			124, conformi al regolamento NF-110, rivestiti di vernice idrosolubile di colore									-
			nero non tossica e non inquinante. Telaio e coperchio devono riportare una									-
			marcatura per fusione leggibile e durevole indicante									-
			Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 400 kN									-
			cavidotti elettrici	cad	7,00			**7,00**	250,220	**1.751,54**	10,00%	175,15
			cavidotto TD	cad	2,00			**2,00**	250,220	**500,44**	10,00%	50,04
												-
												-
			TOTALE							**7.283,18**		**2.489,23**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

COMPUTO METRICO

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**impianto irrigazione**					Pag. 1 di 1	**I.1.01**	N. Scheda **15**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	n°	b	l	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	T 09,19 d		Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore									
			nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti,	ml	1,00		910,00	**910,00**	8,650	**7.871,50**	37,00%	2.912,46
			irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle	ml	9,00		5,00	**45,00**	8,650	**389,25**	37,00%	144,02
			prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di	ml	1,00		32,00	**32,00**	8,650	**276,80**	37,00%	102,42
			Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a					*987,00*				-
			metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali									-
			(da valutare con un minimo di fatturazione di 1 ml/cad) ed il materiale di									-
			giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo,									-
			riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro									-
			esterno x spessore: 63 x 5,8 (mm).									-
			pezzi speciali per derivazione	n	11,00			**11,00**	8,650	**95,15**	37,00%	35,21
												-
	T 11.01 h		Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale,	n	11,00			**11,00**	105,780	**1.163,58**	20,00%	232,72
			tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE,									-
			idonea per fluidi da –20° C a +180°C.									-
			DN = 65 (2"1/2), PN = 25.									-
												-
	F 02.13 b		Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio **non carrabile**,									-
			vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio									-
			delle tubazioni, il rinfianco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati.									-
			Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori									-
			per dare il lavoro compiuto									-
			Pozzetto prefabbricato da cm 50 x 50 x 40	cad	11,00			**11,00**	56,020	**616,22**	45,00%	277,30
	F 02.18a		Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio									
			vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di									
			allettamento, Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o									-
			incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del									
			materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto									-
			a perfetta regola d'arte.									-
				cad	11,00			**11,00**	31,650	**348,15**	45,00%	156,67
												-
												-
												-
												-
			TOTALE							**10.760,65**		**3.860,80**

sommatoria voci di spesa

SCHEDA	DESCRIZIONE		categoria		importo totale	% manodopera	costo manodopera
1	Rimozione strato di asfalto		OG3		212.568,68		55.829,65
2	scavo a sezione ristretta per fondazione recinzione e impianti		OG1		30.181,60		16.760,12
3	scavo per incasso cordolo marciapiedi		OG1		479,83		212,85
4	muretto e fondazione recinzione		OG1		196.892,75		59.067,83
5	Cordoli retti per delimitazione aree terreno		OG1		47.110,75		24.372,13
6	pavimentazione in masselli di cls		OG1		133.627,68		64.141,29
7	pavimentazione in pietrini di cemento per marciapiedi		OG1		9.228,35		3.506,77
8	massetto per pavimento in pietrini di cemento		OG1		6.057,50		1.453,80
9	recinzione		OG1		193.969,51		8.165,63
10	cancelli carrabili		OG1		19.865,58		783,90
11	cancelli pedonali		OG1		6.521,86		261,30
12	fornitura e posa in opera terreno vegetale nelle aree a verde		OG1		71.780,00		27.241,25
13	cavidotti impianti		OG1		31.375,82		11.186,11
14	pozzetti impianti		OG1		7.283,18		2.489,23
15	impianto irrigazione		OG1		10.760,65		3.860,80
	TOTALI				977.703,74	28,57%	279.332,66