



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA



REGIONE PUGLIA
COMUNE di FOGGIA

Progettazione e Coordinamento	Ing. Giovanni Cis Tel. 349 0737323 E-Mail: giovanni.cis@ingpec.eu							
Studio Ambientale	Arch. Antonio Demaio Tel. 0881.756251 Fax 1784412324 E-Mail: info@studiovega.org							
Studio Naturalistico	Studio Archeologico	Dott. Forestale Luigi Lupo Corso Roma, 110 71121 Foggia E-Mail: luigilupo@libero.it						
Studio Geologico	Studio di Geologia Tecnica & Ambientale Dott.sa Geol. Giovanna Amedei Via Pietro Nenni, 4 - 71012 Rodi Garganico (Fg) Tel./Fax 0884.965793 Cell. 347.6262259 E-Mail: giovannaamedei@tiscali.it		Progettazione Elettromeccanica	Ing. Giovanni Cis Tel. +39 349.0737323 - E-Mail: giovanni.cis@ingpec.eu				
Proponente	 Via Aterno, 108 66020 San Giovanni Teatino (CH) – P.IVA 04217120718		EPC	 Via Aterno, 108 66020 San Giovanni Teatino (CH) – P.IVA 04217120718				
Opera	PROGETTO PER UN IMPIANTO DI PRODUZIONE AGROVOLTAICO INTEGRATO DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI FOGGIA (FG) IN LOCALITA' "BORGO MEZZANONE - MACCHIA ROTONDA"							
Oggetto	Folder XWIGHTH6_Progetto definitivo.zip							
	Nome file XWIGHTH6_ComputoMetrico.pdf							
	Descrizione elaborato Computo Metrico impianto agrovoltaico							
02	Febbraio 2022	Emissione per progetto definitivo	G.C.	Ing. Giovanni Cis	IPC PUGLIA			
Rev.	Data	Oggetto della revisione: presentazione V.I.A. statale	Elaborazione	Verifica	Approvazione			
Scala: Formato: A4	Codice Pratica XWIGHTH6							

IPC PUGLIA

Premessa

Alcune lavorazioni previste nell'opera non rientrano nel prezzario Regionale di riferimento, pertanto l'analisi dei prezzi viene redatta ai sensi dell'art. 32 comma 2 del D.P.R. 207/2010 determinando i nuovi prezzi applicando alle quantità di materiali e mano d'opera, necessari per la realizzazione delle quantità unitarie di ogni voce, i rispettivi prezzi elementari dedotti da listini ufficiali o dai prezzi correnti di mercato.

I prezzi riportati nell'Elenco Prezzi ed utilizzati per la redazione del Computo Metrico Estimativo sono tratti prevalentemente dal Listino Prezzi della Regione Puglia - Anno 2019 (approvato con Deliberazione di Giunta Regionale del 29.03.2019 n. 611).



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,
OPERE PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO
Sezione Lavori Pubblici

LISTINO PREZZI REGIONALE

ANNO 2019

IPC PUGLIA

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale	
Nr. 1	IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE CIVILI E 01.01a SCAVO A SEZIONE APERTA - in rocce sciolte viabilità 5.5 mt (*lung. =) viabilità 4 mt (*lung. =) fondazioni cabine bt/mt Sommano mc	12	1017	5,5	0,5	2.796,75			
			4713	4	0,5	9.426,00			
			7,5	4	0,8	288,00			
						12.510,75			
						8,10 €	101.337,08 €		
Nr. 2	E 01.10 SCAVO E RINTERRO CAVIDOTTI rete illuminazione e videosorveglianza rete BT quadri DC - cabine cavidotto BT rete MT interna + MT -stazione connessione: cavidotto MT Sommano mc		4713	0,60	0,800	2.262,24			
			3742	0,70	1,200	3.143,28			
			7843	0,50	1,150	4.509,73			
						9.915,25			
						24,70 €	244.906,55 €		
Nr. 3	A 01.11 RINTERRO CON MATERIALI ESISTENTI NELL'AMBITO DEL CANTIERE fondazioni cabine bt/mt (*lung. = (6,25,+2,60)) Sommano mc	12	6,25	2,6	0,8	156,00			
						184	13,20 €	2.428,80 €	
Nr. 4	E 01.13 SABBIA DI FRANTOIO PER FORMAZIONE DI LETTI DI POSA rete illuminazione e videosorveglianza rete BT quadri DC - cabine cavidotti BT rete MT -stazione connessione: cavidotti MT Sommano mc		4713	0,60	0,300	848,34			
			3742	0,60	0,500	1.122,60			
			7843	0,70	0,700	3.843,07			
						5.814,01			
						32,80 €	190.699,53 €		
Nr. 5	OM 10.13 POZZETTI PREFABBRICATI - cm scelti dalla DL rete illuminazione e videosorveglianza rete BT impianto fotovoltaico Sommano cad	314				314			
						374			374,20
									688,40
						97,65 €	67.222,26 €		
Nr. 6	N.P. 1 POZZETTI PREFABBRICATI - cm 100x100x100 rete MT impianto fotovoltaico Sommano cad	137				137,00			
									137,00
						160,00 €	21.920,00 €		
Nr. 7	IS 03.07a PLINTO-POZZETTO PER PALO DI ILLUMINAZIONE - dimensioni cm 80x70 h. 80, compreso scavo e rinterro rete ill. e videosorveglianza rete BT impianto fotovoltaico Sommano cad	374				374			
									374
						250,00 €	93.550,00 €		
Nr. 8	N.P. 2 TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE - diametro esterno mm 80 rete illuminazione e videosorveglianza Sommano mc	2	4713			9.426,00			
									9.426,00
						4,10 €	38.646,60 €		
A RIPIPORTARE								760.710,81 €	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IPC PUGLIA

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
RIPORTO								760.710,81 €
Nr. 9	IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE CIVILI F 01.58a TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE - diametro esterno mm 160 rete BT quadri DC - cabine <p style="text-align: right;">Sommano ml</p>		3742,00			3.742,00		
						3.742,00	6,96 €	26.044,32 €
Nr. 10	E 04.01a CALCESTRUZZO PER STRUTTURE NON ARMATE - classe di resistenza a compressione minima C8/c10 sottofondazione basamenti cabine bt/mt <p style="text-align: right;">Sommano mc</p>	12	6,5	2,6	0,1	20,28		
						20,28	111,05 €	2.252,09 €
Nr. 11	E 04.04a CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE - con resistenza a compressione minima C28/35 platea fondazione basamenti cabine bt/mt <p style="text-align: right;">Sommano mc</p>	12	6,5	2,6	0,15	30,42		
						30,42	134,40 €	4.088,45 €
Nr. 12	E 04.37a RETE METALLICA ELETTRICATA - diametri da 6 mm a 16 mm platea fondazione basamenti cabine bt/mt <p style="text-align: right;">Sommano kg</p>	12	6,5	2,6	20	4.056,00		
						4.056,00	2,16 €	8.760,96 €
Nr. 13	A 04.31b SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE DI GETTO IN OPERA CON AUTOBETONIERA - in strutture di fondazione Vedi voce A 04.01a Vedi voce A 04.04a <p style="text-align: right;">Sommano mc</p>	20,28 30,42				20,28 30,42 50,7	10,31 €	522,72 €
Nr. 14	S 03.21b RECINZIONE CON RETE IN FILO DI FERRO ZINCATO E PLASTIFICATO - maglia mm 50x50, compreso pali di sostegno in profilati <p style="text-align: right;">Sommano mc</p>	4.713,00				4.713,00		
						4.713,00	16,50 €	77.764,50 €
Nr. 15	N.P. 3 CANCELLO CARRABILE IN PROFILATI E GRIGLIATO IN ACCIAIO ZINCATO due ante, dimensioni mt. 6,00x2,00, compresi blocchi di fondazione in cls accessi area impianto fotovoltaico <p style="text-align: right;">Sommano mc</p>	4				4,00		
						4,00	1.500,00 €	6.000,00 €
Nr. 16	N.P. 4 STRUTTURA AD INSEGUIMENTO TRACKER 90 MODULI compreso motore e collegamenti elettrici e strutture metalliche di supporto <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>	871,00				871,00		
A RIPORTARE								886.143,85 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IPC PUGLIA

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							886.143,85 €
	Sommano cad.					871,00	8.359,00 €	7.280.689,00 €
Nr. 17	N.P. 5 STRUTTURA AD INSEGUIMENTO TRACKER 60 MODULI compreso motore e collegamenti elettrici e strutture metalliche di supporto	103,00				103,00		
	Sommano cad					103,00	5.365,00 €	552.595,00 €
Nr. 18	N.P. 6 STRUTTURA AD INSEGUIMENTO TRACKER 30 MODULI compreso motore e collegamenti elettrici e strutture metalliche di supporto	102,00				102,00		
	Sommano cad					102,00	3.450,00 €	351.900,00 €
Nr. 19	Inf. 01.08 FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO viabilità 5.5 mt (*lung. =)		1017,00	5,50	0,40	2237,40		
	Sommano mc					2237,40	17,00 €	38.035,80 €
Nr. 20	Inf. 01.10 STRATO DI BASE STRADALE CON AGGREGATI NATURALI O RICICLATI viabilità 5.5 mt (*lung. =)		1017,00	5,50	0,10	559,35		
	Sommano mc					559,35	45,00 €	25.170,75 €
Nr. 21	Inf. 01.23 GEOGRIGLIA SEMPLICE CON RESISTENZE SIMMETRICHE viabilità 5.5 mt (*lung. =) viabilità 4 mt (*lung. =)		1017,00	5,50		5.593,50 0		
	Sommano mq					5.593,50	12,82 €	71.708,67 €
Nr. 22	Inf. 01.46 MARCIAPIEDE ESEGUITO CON MISTO DI CAVA STABILIZZATO - dello spessore finito di cm 10 perimetro cabine elettriche BT/MT (*lung. = (6,50+2,60)	9,1				9,1	9,75 €	88,73 €
	Sommano mq							
Nr. 23	Inf. 02.12a MESSA A DIMORA DI SIEPE - 2-4 piante/ml disposte a fila semplice siepe perimetrale		4.713,00			4.713,00		
	Sommano ml					4.713,00	11,95 €	56.320,35 €
Nr. 24	Inf. 02.21b1 FORNITURA DI PIANTE ARBUSTIVE - vaso da 2 litri							
	A R I P O R T A R E							9.262.652,15 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IPC PUGLIA

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
RIPORTO								9.262.652,15 €
Nr. 25	diametro cm 16 Sommano cad N.P. 7 IMPIANTO COLTIVAZIONE OLIVICOLA IMPIANTO DI IRRIGAZIONE Impianto di microirrigazione con materiale certificato costituito da una conduttura principale e ali gocciolanti autocompensanti per la distribuzione dell'acqua lungo i filari di piante. Superficie netta area irrigua: 51,99 circa -	3	4.713,00			14.139,00 14.139,00	9,66 €	136.582,74 €
Nr. 26	N.P. 8 IMPIANTO OLIVETO Impianto oliveto superintensivo Shd: Fomitura piante olivo cv Oliana e Arbequina (38.334) + cv Nociera FS17, etc. (5.505) (tot. 43.839 x 1,80 €) + pali tutori in Pvc (43.839 x € 0,50) Tot. Costo / ha: € 1.939 / ha - Messa in opera impianto oliveto superintensivo (tracciatura, aratura, fresatura, piantumazione) € 1.540 / ha.		51,99			51,99	1.600,00 €	83.184,00 €
Nr. 26bis	IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE ELETTRICHE E 01.01a + E 01.11 SCAVO E RINTERRO OPERE ELETTRICHE rete illuminazione e videosorveglianza rete BT - quadri AC rete BT quadri AC - cabine rete MT cabine - stazione connessione: Sommano mc		4.713,00			4.713,00		
Nr. 26ter	E 01.13 SABBIA DI FRANTOIO PER FORMAZIONE DI LETTI DI POSA rete illuminazione e videosorveglianza rete BT fino a stazione Sommano mc		4.713,00	0,6	0,3	848,34		
Nr. 27	N.P 9 STRATO DI PROTEZIONE IN CLS PER CAVIDOTTI INTERRATI rete BT quadri AC - cabine rete MT cabine - stazione connessione: Sommano mc		3.742,00	0,7	0,4	1047,76		
Nr. 28	EL 04.07f		3.742,00	0,7	0,4	1047,76		
						2.095,52	60,00 €	125.731,20 €
A RIPIORTARE								10.283.863,17 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IPC PUGLIA

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	RIPORTO							10.283.863,17 €
Nr. 28	EL 04.07f TUBAZIONE IN PVC SERIE PESANTE - diametro esterno mm 80 rete illuminazione e videosorveglianza Sommano ml	2	4.713,00			9.426,00		
						9.426,00	6,78 €	63.908,28 €
Nr. 29	EL 04.07h TUBAZIONE IN PVC SERIE PESANTE - diametro esterno mm 125 Sommano ml		192			192	10,63 €	2.040,96 €
Nr. 30	EL 05.31f PALO CONICO DIRITTO IN ACCIAIO ZINCATO - per altezza f.t. mm 6300 rete illuminazione e videosorveglianza Sommano cad	314				314		
						314	226,70 €	71.229,14 €
Nr. 31	EL 03.01j CAVO ELETTRICO TIPO FG7OM1 rete illuminazione Sommano ml	1	4.713,00			4.713,00	3,94 €	18.569,22 €
Nr. 32	EL 03.21c CAVO COASSIALE VSHD impianto videosorveglianza Sommano ml		4.713,00			4.713,00		
						4.713,00	4,60 €	21.679,80 €
Nr. 33	IS 05.07d CORDA DI RAME NUDA rete illuminazione e videosorveglianza Sommano ml		4.713,00			4.713,00		
						4.713,00	3,90 €	18.380,70 €
Nr. 34	IS 05.07e PUNTAZZA A CROCE PER DISPERSIONE rete illuminazione e videosorveglianza Sommano cad		314			314,20		
						314,20	24,36 €	7.653,91 €
	A RIPORTARE							10.487.325,18 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IPC PUGLIA

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							10.487.325,18 €
Nr. 35	N.P. 10 ARMATURA STRADALE A LED rete illuminazione Sommano cad	314				314 314	1.640,76 €	515.526,79 €
Nr. 36	N.P. 11 TELECAMERA A COLORI PER ESTERNO rete videosorveglianza Sommano cad	105				104,73 104,73	1.200,00 €	125.680,00 €
Nr. 37	N.P. 12 QUADRI PARALLELO DC impianto fotovoltaico Sommano cad	122				122,00 122,00	2.000,00 €	244.000,00 €
Nr. 38	N.P. 13 CENTRALE MATRICE VIDEO - a 32 ingressi rete videosorveglianza Sommano cad	4				4 4	11.400,00 €	45.600,00 €
Nr. 39	N.P. 14 PANNELLI MONOCRISTALLINI 555 MWp impianto fotovoltaico Sommano cad	87.630,00				87.630,00 87.630,00	167,54 €	14.681.530,20 €
Nr. 40	N.P. 15 MEGASTATION SUNGROWPOWER SG3400HV-MV-20 impianto fotovoltaico Sommano cad	12				12 12	311.000,00 €	3.732.000,00 €
Nr. 41	EL 03.01k CAVI ELETTRICI BT rete BT inverter - quadri AC rete BT quadri AC - cabine Sommano ml		187800,00 127230,00			187.800,00 127.230,00 315.030,00	3,30 €	1.039.599,00 €
Nr. 42	EL 03.02v CAVI ELETTRICI MT rete MT connessione Sommano ml		16.345,00			16.345,00 16.345,00	16,24 €	265.442,80 €
	STAZIONE DI CONNESSIONE - OPERE CIVILI							
Nr. 43	E 01.02 SCAVO DI SBANCAMENTO sistemazione generale dell'area Sommano mc		56	40	0,15	336 336	3,10 €	1.041,60 €
Nr. 43bis	E 01.01a SCAVO A SEZIONE APERTA - in rocce sciolte fondazione edificio tecnologico		22,6	6,5	1	146,9		
A R I P O R T A R E								31.137.745,57 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IPC PUGLIA

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							31.137.745,57 €
Nr. 44	basamenti trasformatori	1	8,2	6,3	0,7	36,16		
	plinti isolatori	16	0,8	0,8	0,6	6,14		
	Sommano mc	6	1,6	1,6	0,4	6,14		
						195,34	8,10 €	1.582,23 €
Nr. 45	E 01.08 FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALI IDONEI ALLA COMPATTAZIONE ESISTENTI NELL'AMBITO DEL CANTIERE		96	1	0,5	48,00		
	rilevato perimetrale esterno recinzione (*lung. = 56,00+40,00)					242,00		
	rilevato area impianti elettromeccanici		23	16	0,5	184,00		
	Sommano mc					474,00	1,67 €	791,58 €
Nr. 45bis	E 01.01a RINTERRO CON MATERIALI ESISTENTI NELL'AMBITO DEL CANTIERE		58,2	0,5	1	29,10		
	fondazione edificio tecnologico (*lung. = 2*(22,6+6,50))					29,10	13,20 €	384,12 €
Nr. 46	E 04.01a CALCESTRUZZO PER STRUTTURE NON ARMATE - classe di resistenza a compressione minima C8/c10		22,6	6,5	0,1	14,69		
	sottofondazione edificio tecnologico	1	8,4	6,5	0,1	5,46		
	sottofondazione basamenti trasformatori					20,15	111,05 €	2.237,66 €
Nr. 47	E 04.04b CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE - con resistenza a compressione minima C28/35		22,6	6,5	0,3	44,07		
	fondazione edificio tecnologico	1	21,6	0,3	1	6,48		
		5	5	0,3	1	7,50		
	basamenti trasformatori	2	8,2	6,3	1,2	123,98		
	plinti isolatori	16	0,8	0,8	1,2	12,29		
		6	1,6	1,6	1	15,36		
	platee sezionatori	3	2	5,7	0,3	10,26		
		2	1,3	7,6	0,3	5,93		
		1	1,4	5,7	0,3	2,39		
	Sommano mc					228,26	143,17 €	32.680,03 €
Nr. 48	A 04.30a SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE DI GETTO IN OPERA CON AUTOBETONIERA - in strutture di fondazione							
	Vedi voce A 04.01a	14,69				14,69		
	Vedi voce A 04.04a	64,53				64,53		
	Sommano mc					79,22	13,43 €	1.063,92 €
Nr. 49	E 04.36 ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO ORDINARIO				70			
	Vedi voce A 04.04a	234,74				16431,80		
	Sommano kg	35,7				16431,8	1,90 €	31.220,42 €
Nr. 50	E 04.40 CASSERATURE PER GETTI DI CALCESTRUZZO PER OPERE IN FONDAZIONE		21,6		1	86,4		
	fondazione edificio tecnologico	4	5		1	50		
	Sommano mq	10				136,40	21,00 €	2.864,40 €
Nr. 50	E 06.17c MURATURA PORTANTE IN ZONA							
	A R I P O R T A R E							31.210.569,94 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IPC PUGLIA

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							31.210.569,94 €
	SISMICA - spessore cm 25 muratura portante edificio tecnologico	2	21,6		3,8	164,16		
		5	5		3,8	95		
		3	5		3	45		
		1	2,55		3	7,65		
	Sommano mq					311,81	60,90 €	18.989,23 €
Nr. 51	E 06.24 STIPI TI ED ARCHITRAVI aperture edificio tecnologico	1	2,2			2,20		
		12	1,6			19,20		
	Sommano ml					21,40	81,90 €	1.752,66 €
Nr. 52	E 07.01c SOLAIO A STRUTTURA MISTA - per luci da 4.01 a 6.00 m: per sovraccarico di 250 kg/mq solaio di copertura edificio tecnologico		21,1	5		105,5		
	Sommano mq					105,5	75,10 €	7.923,05 €
Nr. 53	E 07.01e SOLAIO A STRUTTURA MISTA - per luci da 4.01 a 6.00 m: per sovraccarico di 400 kg/mq solaio piano calpestio edificio tecnologico	10	23	1	0,8	184,00		
			21,1	5		105,5		
	Sommano mq					105,5	79,30 €	8.366,15 €
Nr. 54	E 08.08g MASSETTO ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA - Rck 25, superiore a cm 10 pavimentazioni cls edificio tecnologico		9,4	5		47,00		
		2	2,55	5		12,75		
		10	2,55	2,4		12,24		
	Sommano mq		7	3,4	0,1	71,99	28,27 €	2.035,16 €
Nr. 55	E 08.11a MASSETTO ISOLANTE LEGGERO - con massa 800 kg/mc pendenza copertura edificio tecnologico		21,1	5	0,2	21,1		
	Sommano mq/cm					21,1	2,29 €	48,32 €
Nr. 56	E 09.03b TUBI PLUVIALI IN LAMIERA VERNICIATA - diametro 100 mm edificio tecnologico	10	7	3,4	0,15	35,70		
	Sommano ml					35,70	11,55 €	412,34 €
Nr. 57	E 09.04b CANALI DI GRONDA, CONVERSE, SCOSSALINE E COPERTINE - in lamiera zincata preverniciata scossaline tetto edificio tecnologico (*lung. = 2*(21,60+5,50))		54,2			54,2		
	Sommano mq					54,2	48,30 €	2.617,86 €
Nr. 58	E 11.06 BOCCHETTONI IN NEOPRENE copertura edificio tecnologico	4				4		
	Sommano cad					4	30,06 €	120,24 €
Nr. 59	E 11.07 ESALATORI IN NEOPRENE copertura edificio tecnologico	6				6		
	Sommano cad					6	30,06 €	180,36 €
Nr. 60	E 11.10 MANTO IMPERMEABILE IN MULTISTRATO - primo strato da 4 mm liscio e secondo strato autoprotetto con scaglie di ardesia da 4,5 kg/mq.							
A R I P O R T A R E								31.253.015,30 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IPC PUGLIA

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							31.253.015,30 €
Nr. 61	copertura edificio tecnologico Sommano mq		22,2	5,6		124,32		
	A 11.13					124,32	39,59 €	4.921,83 €
Nr. 62	PROTEZIONE DI STRUTTURE INTERRATE - membrana bugnata in polietilene estruso ad alta densità. fondazioni edificio tecnologico (*lung. = 2*(22,6+6,50)) Sommano mq		58,2		1,3	75,66		
	E 16.32a					75,66	7,50 €	567,45 €
Nr. 63	RIVESTIMENTO PIGMENTATO AL QUARZO - colore grigio pavimentazioni cls edificio tecnologico Sommano mq	2	9,4 2,55 2,55	5 5 2,4		47,00 12,75 12,24 71,99	22,48 €	1.618,34 €
Nr. 64	E 12.09b PAVIMENTAZIONI PER ESTERNI IN MASSELLI IN CLS - autobloccanti, da cm 6 marciapiede edificio tecnologico (*lung. = 2*6,40+21,60) Sommano mq		34,4	1,1		37,84		
	E 14.16b					37,84	28,56 €	1.080,71 €
Nr. 65	PAVIMENTO MODULARE SOPRAELEVATO sala controllo edificio tecnologico Sommano mq		6	5		30,00 30,00	113,40 €	3.402,00 €
Nr. 66	E 16.12a INTONACO LISCIO PER INTERNI ED ESTERNI - a due strati su superfici interne pareti interne edificio tecnologico Sommano mq	2,00 2,00 6,00 6,00 4,00	9,40 6,00 2,55 5,00 2,40		3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	56,40 36,00 45,90 90,00 28,80		
	soffitti edificio tecnologico Sommano mq	2,00	9,40 6,00 2,55 2,55	5,00 5,00 5,00 2,40		47,00 30,00 12,75 12,24 359,09	16,00 €	5.745,44 €
Nr. 66	E 16.12b INTONACO LISCIO PER INTERNI ED ESTERNI - a due strati su superfici esterne pareti esterne edificio tecnologico Sommano mq	2,00 2,00	21,60 5,50		3,80 3,80	164,16 41,80 205,96	17,20 €	3.542,51 €
Nr. 67	E 16.41 IDROPITTURA TEMPERA DI SUPERFICI INTERNE pareti interne edificio tecnologico Sommano mq	2,00 2,00 6,00 6,00 4,00	9,40 6,00 2,55 5,00 2,40		3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	56,40 36,00 45,90 90,00 28,80		
	soffitti edificio tecnologico Sommano mq	2,00	9,40 6,00 2,55 2,55	5,00 5,00 5,00 2,40		47,00 30,00 12,75 12,24 359,09	5,80 €	2.082,72 €
Nr. 68	E 16.47 IDROPITTURA MURALE PER INTERNI O ESTERNI pareti esterne edificio tecnologico Sommano mq	2,00 2,00	21,60 5,50		3,80 3,80	164,16 41,80		
	A R I P O R T A R E							31.275.976,30 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IPC PUGLIA

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
Nr. 69	R I P O R T O Sommano mq E 17.06					205,96	10,70 €	31.275.976,30 € 2.203,77 €
	INFISSO IN PROFILATO DI ALLUMINIO ANODIZZATO edificio tecnologico	1	1,8		2,85	5,13		
		5	1,2		2,85	17,10		
		7	1,2		0,75	6,30		
Nr. 70	Sommano mq E 18.19b VETRO-CAMERA - spessore mm 4+9+4 edificio tecnologico	10	1,2		0,75	28,53	273,00 €	7.788,69 €
Nr. 71	INF. 01.08 FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO viabilità interna sottostazione		21,00	28,50	0,50	299,25		
			23,00	12,50	0,50	143,75		
Nr. 72			11,80	15,20	0,50	89,68		
			26,00	6,50	0,50	84,5		
			5,50	3,20	0,50	8,8		
		Sommano mc				625,98	17,00 €	10.641,66 €
Nr. 73	INF. 01.10 STRATO DI BASE STRADALE CON AGGREGATI NATURALI O RICLICATI intera area sottostazione a dedurre edificio tecnologico	-1	56	40	0,15	336,00		
			21,6	5,5	0,15	-17,82		
Nr. 74	Sommano mc INF. 01.45 CORDOLI RETTI O CURVI - sezione di cm 10/12 x h. 25 marciapiede edificio tecnologico (*lung. = 2*6,50+24,00) delimitazione area apparecchiature elettromeccaniche (*lung. = 44,00+27,00+16)		37			37		
Nr. 75			87			87		
		Sommano ml				124	17,75 €	2.201,00 €
Nr. 75	N.P. 16 RECINZIONE IN CLS ESEGUITA CON COLONNE E PANNELLI PREFABBRICATI - sezione colonna cm 15x15, spessore pannello cm 10 compreso plinto di fondazione a bicchiere (*lung. = 2*(56,00+40,00))		192			192		
		Sommano ml				192	150,00 €	28.800,00 €
Nr. 75bis	N.P. 17 SOPRALZO RECINZIONE IN CLS PER CONTENIMENTO RILEVATI - altezza rilevato cm 50 (*lung. = 2*(56,00+40,00))		192			192		
		Sommano ml				192	50,00 €	9.600,00 €
Nr. 76	N.P. 18 CANCELLO CARRABILE IN PROFILATI E GRIGLIATO IN ACCIAIO ZINCATO - a due ante, dimensioni mt. 6,00x2,00, compresi blocchi di fondazione in cls	4				4		
		Sommano cad				4	1.440,00 €	5.760,00 €
Nr. 76	N.P. 18 CANCELLO PEDONALE IN PROFILATI E GRIGLIATO IN ACCIAIO ZINCATO - ad anta, dimensioni mt. 1,00x2,00, compresi							
A R I P O R T A R E								31.357.771,47 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IPC PUGLIA

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O blocchi di fondazione in cls							31.357.771,47 €
Nr. 76ter	Sommano cad	1				1 1	400,00 €	400,00 €
	POZZETTI PREFABBRICATI - cm 60x60x60 apparecchiature elettromeccaniche esterne	36				36,00 36,00	97,65 €	3.515,40 €
Nr. 77	Sommano a corpo STAZIONE DI CONNESSIONE - OPERE ELETTROMECCANICHE N.P. 19 IMPIANTO ELETTRICO EDIFICIO TECNOLOGICO - esecuzione in vista su pareti e soffitti	1				1,00 1,00	1.500,00 €	1.500,00 €
Nr. 78	Sommano cad N.P. 20 IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO AUTONOMO IN VISTA A PARETE - versione solo freddo	1				1 1	1.590,00 €	1.590,00 €
Nr. 79	Sommano cad N.P. 21 IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO AUTONOMO IN VISTA A PARETE - versione pompa di calore	1				1 1	1.770,00 €	1.770,00 €
Nr. 80	Sommano cad I 01.15c ESTINTORI PORTATILE A CO2 - - estintore classe 34A - 233BC (Kg 6).	3				3 3	63,50 €	190,50 €
Nr. 81	Sommano a corpo N.P. 22 OPERE ELETTROMECCANICHE STAZIONE DI CONNESSIONE	1				1 1	1.650.000,00 €	1.650.000,00 €
Nr. 82	Sommano a corpo N.P. 23 APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE EDIFICIO TECNOLOGICO	1				1 1,00	550.000,00 €	550.000,00 €
A R I P O R T A R E								33.566.737,37 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IPC PUGLIA

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I (Euro)	
		Unitario	Totale
	RIEPILOGO FINALE		
	IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE CIVILI		9.399.234,89 €
	IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE ELETTRICHE		21.473.411,88 €
	STAZIONE DI CONNESSIONE - OPERE CIVILI		224.982,89 €
	STAZIONE DI CONNESSIONE - OPERE ELETTROMECCANICHE		2.205.050,50 €
	Totale		33.302.680,16 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO