



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA



REGIONE PUGLIA

COMUNE di MANFREDONIA

Progettazione e Coordinamento	Progettazione Elettromeccanica	Ing. Giovanni Cis Tel. 349 0737323 E-Mail: giovanni.cis@ingpec.eu				
Studio Ambientale	Progettazione Strutturale	Ing. Leo Baldo Petitti Tel. 329 1145542 E-Mail: leobaldo.petitti@ingpec.eu				
Studio Naturalistico	Dott. Forestale Lupo Corso Roma, 110 71121 Foggia E-Mail: luigilupo@libero.it	Studio Archeologico				
Studio Geologico	Dott. Pasquale G. Longo Via Pescasseroli 13 66100 Chieti	Studio Agronomico	Dott. N. D'Errico Via Goito 8 71017 Torremaggiore (FG)	Studio Idraulico	Ing. A.L. Giordano Tel. +39 346.6330966 - E-Mail: lauragiordano.ing@gmail.com	
				Studio Acustico	Arch. Marianna Denora Via Savona 3 70022 Altamura (BA)	
Proponente	TE GREEN DEV 1 Vicolo Gumer 9, 39100 - BOLZANO (BZ) C.F. e P.IVA: 03048630218			EPC	 SENS STEAG Solar Energy Solutions Via Monte Nero, 84 20135 Milano (MI) Tel. +39 0832 458918 - P.IVA 10813580965	
Opera	PROGETTO PER UN IMPIANTO DI PRODUZIONE AGROVOLTAICO INTEGRATO DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI MANFREDONIA (FG) IN LOCALITA' "BORGO FONTE ROSA"					
Oggetto	Folder MR4V6F8_Progetto definitivo.zip					
	Nome file MR4V6F8_PD_R10_Rev0_Computo_Metrico_Estimativo					
	Descrizione elaborato Computo metrico estimativo				ELABORATO R 10	
00	Ottobre 2021	Emissione per progetto definitivo: presentazione V.I.A. statale		Ing. G. CIS	Ing. G. CIS	TE GREEN DEV 1
Rev.	Data	Oggetto della revisione:		Elaborazione	Verifica	Approvazione
Scala:						
Formato:	Codice Pratica	MR4V6F8				

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

TE GREEN DEV 1

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	4	685 3592 12,5	5,5 4 4	0,5 0,5 0,8	1.883,75 7.184,00 160,00 9.227,75	8,10 €	74.744,78 €
Nr. 2	E 01.10 SCAVO E RINTERRO CAVIDOTTI rete illuminazione e videosorveglianza rete BT quadri DC - cabine cavidotto BT rete MT - stazione connessione: cavidotto MT Sommano mc		3212 2114 5151	0,60 0,70 0,50	0,800 1,200 1,150	1.541,76 1.775,76 2.961,83 6.279,35	27,80 €	174.565,79 €
Nr. 3	A 01.11 RINTERRO CON MATERIALI ESISTENTI NELL'AMBITO DEL CANTIERE fondazioni cabine bt/mt (*lung. = 2*(12,50+4,00)) Sommano mc	7	32	1	0,8	179,20 184	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		3212 2114 5151	0,60 0,60 0,70	0,300 0,500 0,700	578,16 634,20 2.523,99 3.736,35	32,80 €	122.552,28 €
Nr. 5	OM 10.13 POZZETTI PREFABBRICATI - cm 60x60x60 rete illuminazione e videosorveglianza rete BT impianto fotovoltaico Sommano cad	215,00				215,00 0,00 215,00	98,60 €	21.199,00 €
Nr. 6	N.P. 1 A 02.01a POZZETTI PREFABBRICATI - cm 100x100x100 rete MT impianto fotovoltaico Sommano cad	52,00				52,00 52,00	160,00 €	8.320,00 €
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	138,00				138,00 138,00	250,00 €	34.500,00 €
Nr. 8	N.P. 2 A 03.01a TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE - diametro esterno mm 80 rete illuminazione e videosorveglianza Sommano mc	2	3212,00			6.424,00 6.424,00	4,10 €	26.338,40 €
A RIPORTARE								464.649,05 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TE GREEN DEV 1

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
RIPORTO								464.649,05 €
Nr. 9	F 01.58a IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE CIVILI TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE - diametro esterno mm 160 rete BT quadri DC - cabine		5151,00			5.151,00		
	Sommano ml					5.151,00	6,96 €	35.850,96 €
Nr. 10	E 04.01a CALCESTRUZZO PER STRUTTURE NON ARMATE - classe di resistenza a compressione minima C8/c10 sottofondazione basamenti cabine bt/mt	4	13	3,4	0,1	17,68		
	Sommano mc					17,68	111,05 €	1.963,36 €
Nr. 11	E 04.04a CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE - con resistenza a compressione minima C28/35 platea fondazione basamenti cabine bt/mt	4	13	3,4	0,15	26,52		
	Sommano mc					26,52	134,40 €	3.564,29 €
Nr. 12	E 04.37a RETE METALLICA ELETTROSALDATA - diametri da 6 mm a 16 mm platea fondazione basamenti cabine bt/mt	4	13	3,4	20	3.536,00		
	Sommano kg					3.536,00	2,16 €	7.637,76 €
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	17,68 26,52				17,68 26,52		
	Sommano mc					44,2	10,31 €	455,70 €
Nr. 14	S 03.21b RECINZIONE CON RETE IN FILO DI FERRO ZINCATO E PLASTIFICATO - maglia mm 50x50, compreso pali di sostegno in profilati	3.212,00				3.212,00		
	Sommano mc					3.212,00	16,50 €	52.998,00 €
Nr. 15	N.P. 3 CANCELLO CARRABILE IN PROFILATI E GRIGLIATO IN ACCIAIO ZINCATO due ante, dimensioni mt. 6,00x2,00, ompresi blocchi di fondazione in cls accessi area impianto fotovoltaico	3				3,00		
	Sommano mc					3,00	1.500,00 €	4.500,00 €
Nr. 16	N.P. 4 STRUTTURA AD INSEGUIMENTO TRACKER 104 MODULI compreso motore e collegamenti elettrici e strutture metalliche di supporto	510,00				323,00		
	Sommano cad							
A RIPORTARE								571.619,12 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TE GREEN DEV 1

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							571.619,12 €
Nr. 17	N.P. 5 STRUTTURA AD INSEGUIMENTO TRACKER 78 MODULI compreso motore e collegamenti elettrici e strutture metalliche di supporto Sommano cad.	58,00				323,00	7.247,00 €	2.340.781,00 €
Nr. 18	N.P. 6 STRUTTURA AD INSEGUIMENTO TRACKER 52 MODULI compreso motore e collegamenti elettrici e strutture metalliche di supporto Sommano cad.	33,00				58,00 58,00	5.365,00 €	311.170,00 €
Nr. 19	Inf. 01.08 FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO viabilità 5.5 mt (*lung. =) Sommano mc		685,00	5,50	0,40	1507,00		
Nr. 20	Inf. 01.10 STRATO DI BASE STRADALE CON AGGREGATI NATURALI O RICICLATI viabilità 5.5 mt (*lung. =) Sommano mc		685,00	5,50	0,10	376,75	17,00 €	25.619,00 €
Nr. 21	Inf. 01.23 GEOGRIGLIA SEMPLICE CON RESISTENZE SIMMETRICHE viabilità 5.5 mt (*lung. =) viabilità 4 mt (*lung. =) Sommano mq		685,00	5,50		376,75	45,00 €	16.953,75 €
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)) Sommano mq IMPANTO FOTOVOLTAICO OPERA A VERDE	9,1				3.767,50 0 3.767,50	12,82 €	48.299,35 €
Nr. 23	Inf. 02.12a MESSA A DIMORA DI SIEPE - 2-4 piante/ml disposte a fila semplice siepe perimetrale Sommano ml		3.212,00			9,1	9,75 €	88,73 €
Nr. 24	Inf. 02.21b1 FORNITURA DI PIANTE ARBUSTIVE - vaso da 2 litri					3.212,00 3.212,00	11,95 €	38.383,40 €
A R I P O R T A R E								3.466.764,35 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TE GREEN DEV 1

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
RIPORTO								3.466.764,35 €
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: 52,11 circa -	3	3.212,00			9.636,00 9.636,00	9,66 €	93.083,76 €
Nr. 26	N.P. 8 IMPIANTO OLIVETO Impianto oliveto superintensivo Shd: Fornitura piante olivo cv Arbosana (12878), Oliana (5.686), Lecciana (5.050 (tot. 23.614 x 1,80 €) + pali tutori in Pvc (23.614 x € 0,55) Tot. Costo / ha: € 2.253,50 - Messa in opera impianto oliveto superintensivo (tracciatura, aratura, fresatura, piantumazione) € 1.540 / ha.		23,38			23,38	1.600,00 €	37.408,00 €
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:		23,38			23,38	3.793,50 €	88.692,03 €
Nr. 26ter	Sommano mc E 01.13 SABBIA DI FRANTOIO PER FORMAZIONE DI LETTI DI POSA rete illuminazione e videosorveglianza rete BT fino a stazione		3.212,00	0,6	0,3	578,16		
Nr. 27	Sommano mc N.P.9 STRATO DI PROTEZIONE IN CLS PER CAVIDOTTI INTERRATI rete BT quadri AC - cabine rete MT cabine - stazione connessione:		2.114,00 5.151,00	0,6 0,6	0,4 0,4	1743,6 2.321,76	32,80 €	76.153,73 €
Nr. 28	Sommano mc EL 04.07f		2.114,00 5.151,00	0,7 0,7	0,4 0,4	591,92 1442,28	60,00 €	122.052,00 €
A RIPORTARE								4.107.313,96 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TE GREEN DEV 1

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	RIPORTO							4.107.313,96 €
Nr. 28	EL 04.07f TUBAZIONE IN PVC SERIE PESANTE - diametro esterno mm 80 rete illuminazione e videosorveglianza Sommano ml	2	3.212,00			6.424,00		
						6.424,00	6,78 €	43.554,72 €
Nr. 29	EL 04.07h TUBAZIONE IN PVC SERIE PESANTE - diametro esterno mm 125 Sommano ml		123			123	10,63 €	1.307,49 €
Nr. 30	EL 05.31f PALO CONICO DIRITTO IN ACCIAIO ZINCATO - per altezza f.t. mm 6300 rete illuminazione e videosorveglianza Sommano cad	0				0		
						0	226,70 €	0,00 €
Nr. 31	EL 03.01j CAVO ELETTRICO TIPO FG70M1 rete illuminazione Sommano ml	1	3.212,00			3.212,00	3,94 €	12.655,28 €
Nr. 32	EL 03.21c CAVO COASSIALE VSHD impianto videosorveglianza Sommano ml		3.212,00			3.212,00		
						3.212,00	4,60 €	14.775,20 €
Nr. 33	IS 05.07d CORDA DI RAME NUDA rete illuminazione e videosorveglianza Sommano ml		3.212,00			3.212,00		
						3.212,00	3,90 €	12.526,80 €
Nr. 34	IS 05.07e PUNTAZZA A CROCE PER DISPERSIONE rete illuminazione e videosorveglianza Sommano cad		0			0,00		
						0,00	24,36 €	0,00 €
	A RIPORTARE							4.192.133,45 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TE GREEN DEV 1

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							4.192.133,45 €
Nr. 35	N.P. 10 ARMATURA STRADALE A LED rete illuminazione Sommano cad	0				0 0	1.640,76 €	0,00 €
Nr. 36	N.P. 11 TELECAMERA A COLORI PER ESTERNO rete videosorveglianza Sommano cad	0				0,00 0,00	1.200,00 €	0,00 €
Nr. 37	N.P. 12 QUADRI PARALLELO DC impianto fotovoltaico Sommano cad	64				64,00 64,00	2.000,00 €	128.000,00 €
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 585 MWp impianto fotovoltaico Sommano cad	39.832,00				39.832,00 39.832,00	179,40 €	7.145.814,08 €
Nr. 40	N.P. 15 MEGASTATION SUNGROWPOWER SG3400HV-MV-20 impianto fotovoltaico Sommano cad	6				6 6	294.000,00 €	1.764.000,00 €
Nr. 41	EL 03.01k CAVI ELETTRICI BT rete BT inverter - quadri AC rete BT quadri AC - cabine Sommano ml		76300,00 68410,00			76.300,00 68.410,00 144.710,00	3,30 €	477.543,00 €
Nr. 42	EL 03.02v CAVI ELETTRICI MT rete MT connessione Sommano ml		25.527,00			25.527,00 25.527,00	16,24 €	414.558,48 €
	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								14.168.690,61 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TE GREEN DEV 1

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	RIPORTO							14.168.690,61 €
Nr. 44	basamenti trasformatori	1	8,2	6,3	0,7	36,16		
	plinti isolatori	16	0,8	0,8	0,6	6,14		
		6	1,6	1,6	0,4	6,14		
	Sommano mc					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							
	rilevato perimetrale esterno		96	1	0,5	48,00		
	recinzione (*lung. = 56,00+40,00)							
	rilevato area impianti elettromeccanici		44	11	0,5	242,00		
			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							
	fondazione edificio tecnologico (*lung. = 2*(22,6+6,50))		58,2	0,5	1	29,10		
	Sommano mc					29,10	13,20 €	384,12 €
Nr. 46	E 04.01a CALCESTRUZZO PER STRUTTURE NON ARMATE - classe di resistenza a compressione minima C8/c10							
	sottofondazione edificio tecnologico		22,6	6,5	0,1	14,69		
	sottofondazione basamenti trasformatori	1	8,4	6,5	0,1	5,46		
	Sommano mc					20,15	111,05 €	2.237,66 €
Nr. 47	E 04.04b CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE - con resistenza a compressione minima C28/35							
	fondazione edificio tecnologico		22,6	6,5	0,3	44,07		
		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							
	Vedi voce A 04.04a	234,74			70	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							
	fondazione edificio tecnologico	4	21,6		1	86,4		
		10	5		1	50		
	Sommano mq					136,40	21,00 €	2.864,40 €
Nr. 50	E 06.17c MURATURA PORTANTE IN ZONA							
	A RIPORTARE							14.241.514,98 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TE GREEN DEV 1

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							14.241.514,98 €
	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	10	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								14.283.960,34 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TE GREEN DEV 1

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							14.283.960,34 €
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	5		47,00		
	E 12.09b		2,55	5		12,75		
			2,55	2,4		12,24		
						71,99	22,48 €	1.618,34 €
Nr. 64	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		
	E 16.12a					30,00	113,40 €	3.402,00 €
Nr. 66	INTONACO LISCIO PER INTERNI ED ESTERNI - a due strati su superfici interne pareti interne edificio tecnologico Sommano mq	2,00	9,40		3,00	56,40		
		2,00	6,00		3,00	36,00		
		6,00	2,55		3,00	45,90		
		6,00	5,00		3,00	90,00		
		4,00	2,40		3,00	28,80		
	soffitti edificio tecnologico Sommano mq		9,40	5,00		47,00		
			6,00	5,00		30,00		
		2,00	2,55	5,00		12,75		
			2,55	2,40		12,24		
						359,09	16,00 €	5.745,44 €
Nr. 67	INTONACO LISCIO PER INTERNI ED ESTERNI - a due strati su superfici esterne pareti esterne edificio tecnologico Sommano mq	2,00	21,60		3,80	164,16		
		2,00	5,50		3,80	41,80		
						205,96	17,20 €	3.542,51 €
Nr. 68	IDROPITTURA TEMPERA DI SUPERFICI INTERNE pareti interne edificio tecnologico Sommano mq	2,00	9,40		3,00	56,40		
		2,00	6,00		3,00	36,00		
		6,00	2,55		3,00	45,90		
		6,00	5,00		3,00	90,00		
		4,00	2,40		3,00	28,80		
	soffitti edificio tecnologico Sommano mq		9,40	5,00		47,00		
			6,00	5,00		30,00		
		2,00	2,55	5,00		12,75		
			2,55	2,40		12,24		
						359,09	5,80 €	2.082,72 €
Nr. 68	IDROPITTURA MURALE PER INTERNI O ESTERNI pareti esterne edificio tecnologico Sommano mq	2,00	21,60		3,80	164,16		
		2,00	5,50		3,80	41,80		
	A R I P O R T A R E							14.306.921,34 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TE GREEN DEV 1

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 €	14.306.921,34 € 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		
	Sommano mq	7	1,2		0,75	6,30		
Nr. 70	E 18.19b VETRO-CAMERA - spessore mm 4+9+4 edificio tecnologico					28,53	273,00 €	7.788,69 €
	Sommano mq	10	1,2		0,75	9,00		
Nr. 71	INF. 01.08 FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO viabilità interna sottostazione					9,00	53,55 €	481,95 €
	Sommano mc		21,00	28,50	0,50	299,25		
Nr. 72	INF. 01.10 STRATO DI BASE STRADALE CON AGGREGATI NATURALI O RICLICATI intera area sottostazione a dedurre edificio tecnologico		23,00	12,50	0,50	143,75		
			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. 01.45 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		
	Sommano ml		87			87		
Nr. 74	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			192	150,00 €	28.800,00 €
Nr. 75	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			192	50,00 €	9.600,00 €
Nr. 75bis	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							
	Sommano cad	1				1	1.440,00 €	1.440,00 €
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								14.384.396,51 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TE GREEN DEV 1

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							14.384.396,51 €
	blocchi di fondazione in cls	1				1		
	Sommano cad					1	400,00 €	400,00 €
Nr. 76ter	POZZETTI PREFABBRICATI - cm 60x60x60	36				36,00		
	apparecchiature elettromeccaniche esterne					36,00	97,65 €	3.515,40 €
	Sommano cad							
Nr. 77	STAZIONE DI CONNESSIONE - OPERE Elettromeccaniche							
	N.P. 19							
	IMPIANTO ELETTRICO EDIFICIO TECNOLOGICO - esecuzione in vista su pareti e soffitti	1				1,00		
	Sommano a corpo					1,00	1.500,00 €	1.500,00 €
Nr. 78	N.P. 20							
	IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO AUTONOMO IN VISTA A PARETE - versione solo freddo	1				1		
	Sommano cad					1	1.590,00 €	1.590,00 €
Nr. 79	N.P. 21							
	IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO AUTONOMO IN VISTA A PARETE - versione pompa di calore	1				1		
	Sommano cad					1	1.770,00 €	1.770,00 €
Nr. 80	I 01.15c							
	ESTINTORI PORTATILE A CO2 - - estintore classe 34A - 233BC (Kg 6).	3				3		
	Sommano cad					3	212,45 €	637,35 €
Nr. 81	N.P. 22							
	OPERE Elettromeccaniche STAZIONE DI CONNESSIONE	1				1		
	Sommano a corpo					1	1.150.000,00 €	1.150.000,00 €
Nr. 82	N.P. 23							
	APPARECCHIATURE Elettromeccaniche EDIFICIO TECNOLOGICO	1				1		
	Sommano a corpo					1,00	450.000,00 €	450.000,00 €
A R I P O R T A R E								15.993.809,26 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TE GREEN DEV 1

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		3.506.898,71 €
	IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE ELETTRICHE		10.481.700,88 €
	STAZIONE DI CONNESSIONE - OPERE CIVILI		220.662,89 €
	STAZIONE DI CONNESSIONE - OPERE ELETTROMECCANICHE		1.605.497,35 €
	Totale		15.814.759,83 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO