



PROGETTO DEFINITIVO

COMUNE DI COSTA DI ROVIGO (RO)

IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE
ELETTRICA PER VENDITA DI ENERGIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELL'OPERA

TAVOLA:

F.F1.b5.2

SCALA:

-

NOME FILE:

0707-I60-DEd-F.F1.b5.2_R00-01_CME

COMMITTENTE:

AIEM GREEN SRL
V.le C. A. d'Europa, 9/G
45100 Rovigo
CF/P.IVA 01627270299

AIEM GREEN S.r.l.
Viale C. Alleati d'Europa 9/G
45100 ROVIGO (RO)
P.IVA 01627270299

PROPRIETARI:

- Costa Sviluppo S.p.a.
C.F. e P.IVA 03929530289

PROGETTAZIONE:


rogettando
INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PADOVA

Via Davila, 1
35028 Piove di Sacco (PD)
P.IVA 04048490280
Tel. 0425/1900552
email: info@progettando-srl.it
Progettista: Dott. Ing. Dario Turolla

Revisione	Data	Note	Redatto	Controllato	Approvato
00	GIUGNO 2023	Prima emissione	EO	FG	DT

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI

Questo documento è di proprietà di Progettando s.r.l. e sullo stesso si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in qualsiasi maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta di Progettando s.r.l. Su richiesta dovrà essere prontamente reinvio a Progettando s.r.l.

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Impianto agrifotovoltaico connesso alla rete elettrica per vendita di energia (43,104MW)
I_60_FV_VE

COMMITTENTE: AIEM Green

Data, 05/06/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	SOTTOCAMPO A (SpCat 1) OPERE ELETTRICHE (Cat 1) APPARECCHIATURE ELETTRICHE (SbCat 1)							
1 / 1 NP.IE.02	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino da 600Wp, 120 celle. Il tutto fornito e posato a regola d'arte completo di tutti gli accessori e apprestamenti necessari.					46'144,00		
	SOMMANO cad					46'144,00	170,53	7'868'936,32
2 / 3 NP.IE.03	Fornitura e posa in opera di quadro stringbox per 24 stringhe. Tensione CC nominale (Un) 1500 V CC Corrente CC nominale per ingresso (Inc) 14,0 A a 45 °C ambiente Potere di interru ... esterno 6 - 12 mm Il tutto fornito e posato a regola d'arte completo di tutti gli accessori e apprestamenti necessari.					106,00		
	SOMMANO cad					106,00	1'049,14	111'208,84
3 / 4 NP.IE.18	Fornitura e posa in opera di Inverter fotovoltaico da 2660kVA in container metallico completo di trasformatore MT/BT, quadro MT, quadro BT ausiliari e trasformatore BT/BT per gli ausiliari					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	329'279,90	3'292'799,00
4 / 5 105037b	Connettore plug-in "multicontact" per cablaggio rapido conforme norme CEI per cavi di sezione da 2,5 a 6 mm2, IP 67: Maschio volante, sezione 4-6 mm2					1'442,00		
	SOMMANO cad					1'442,00	4,26	6'142,92
5 / 6 105037d	Connettore plug-in "multicontact" per cablaggio rapido conforme norme CEI per cavi di sezione da 2,5 a 6 mm2, IP 67: Femmina volante, sezione 4-6 mm2					1'442,00		
	SOMMANO cad					1'442,00	4,26	6'142,92
	VIE CAVI E CAVI (SbCat 2)							
6 / 7 105046d	Cavo unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio 1200/1200 V ... pea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Eca secondo CEI EN 50575/14: Flessibile: Sezione 6 mm2 SKID 1 (lung.=2*2*115) SKID 2 (lung.=2*2*115) SKID 3 (lung.=2*2*115) SKID 4 (lung.=2*2*115) SKID 5 (lung.=2*2*115)	274,00	460,00			126'040,00		
		287,00	460,00			132'020,00		
		274,00	460,00			126'040,00		
		274,00	460,00			126'040,00		
		274,00	460,00			126'040,00		
	SOMMANO m					636'180,00	3,16	2'010'328,80
7 / 8 NP.IE.11	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in gomma HEPR di qualità G16, sotto guaina di PVC, tipo ARG16H1R12 - 12/20kV -							
	A R I P O R T A R E							13'295'558,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'295'558,80
	1x70mmq. Conduttore: alluminio, formazione rigida ... Schermo: fili di rame rosso con nastro di rame in contospirale Guaina: mescola a base di PVC, qualità R12 Colore: rosso da cabina primaria a SKID 1 da cabina primaria a SKID 2 da cabina primaria a SKID 3 da cabina primaria a SKID 4 da cabina primaria a SKID 5 style="text-align: right;">SOMMANO m		1560,00 1695,00 2235,00 3780,00 4395,00			1'560,00 1'695,00 2'235,00 3'780,00 4'395,00 13'665,00	15,58	212'900,70
8 / 9 025056k	Cavo rigido in alluminio conforme CEI 20-13, isolato in politene reticolato con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante la fiamma conforme EN 60332-1-2 ai requisiti ... Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Cca-s3,d2,a3: Unipolare ARG16R16: Sezione 240 mm2 da inverter 1.1 da inverter 1.2 da inverter 1.3 da inverter 1.4 da inverter 2.1 da inverter 2.2 da inverter 2.3 da inverter 2.4 da inverter 3.1 da inverter 3.2 da inverter 3.3 da inverter 3.4 da inverter 4.1 da inverter 4.2 da inverter 4.3 da inverter 4.4 da inverter 5.1 da inverter 5.2 da inverter 5.3 da inverter 5.4 style="text-align: right;">SOMMANO m		16860,00 8100,00 7800,00 3440,00 22750,00 8860,00 3600,00 1320,00 27060,00 8910,00 6540,00 1960,00 46400,00 17000,00 9470,00 1560,00 22860,00 7080,00 5140,00 3220,00			16'860,00 8'100,00 7'800,00 3'440,00 22'750,00 8'860,00 3'600,00 1'320,00 27'060,00 8'910,00 6'540,00 1'960,00 46'400,00 17'000,00 9'470,00 1'560,00 22'860,00 7'080,00 5'140,00 3'220,00 229'930,00	16,59	3'814'538,70
9 / 10 M.01.036.04	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 ad alto ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 1.5 mmq. alimentazione telecamere *(lung.=590+605) illuminazione perimetrale style="text-align: right;">SOMMANO m		1195,00 590,00			1'195,00 590,00 1'785,00	6,55	11'691,75
10 / 11 M.01.036.08	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 ad alto ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 2.5 mmq. alimentazione telecamere illuminazione perimetrale *(lung.=645+630+645) style="text-align: right;">SOMMANO m		730,00 1920,00			730,00 1'920,00 2'650,00	7,35	19'477,50
11 / 12 M.01.036.12	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 style="text-align: right;">SOMMANO m							
	A R I P O R T A R E							17'354'167,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'354'167,45
	ad alto ... rio alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 4 mmq. alimentazione telecamere SOMMANO m		745,00			745,00		
						745,00	9,07	6'757,15
12 / 13 M.01.036.20	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 ad alto ... io alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 10 mmq. alimentazione quadro pompe SOMMANO m		40,00			40,00		
						40,00	16,70	668,00
13 / 14 M.01.036.28	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 ad alto ... io alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 25 mmq. alimentazione quadro pompe SOMMANO m		385,00			385,00		
						385,00	27,39	10'545,15
14 / 15 F.22.096.c	TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene a doppia parete per cavidotti interrati diametro nominale 40 mmLa lavorazion ... le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 63 SOMMANO m	2,00	2670,00			5'340,00		
						5'340,00	8,36	44'642,40
	IMPIANTIO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA (SbCat 3)							
15 / 16 M.02.003.02	ARMATURA STRADALE A LED DI FORMA OVALE Armatura stradale con lampade a LED composta da: Corpo in alluminio pressofuso. Copertura in alluminio pressofuso apribile a cerniera, con ga ... r ultimare il lavoro a regola d'arte. ARMATURA STRADALE A LED DI FORMA OVALE A GUSCIO Flusso luminoso da 8000 a 14600 lm SOMMANO n					63,00		
						63,00	1'618,95	101'993,85
16 / 17 M.02.014.01	PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA PALO per illuminazione pubblica conico ricavato da lamiera, piegata e saldata longitudinalmente, in acciaio Acciaio S235JR; la saldatura deve essere ... altro onere necessario per un lavoro eseguito a regola d'arte. PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Altezza 3,5 m fuori terra SOMMANO n					63,00		
						63,00	279,78	17'626,14
17 / 18 F.22.073.a	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 4 ... co durante le operazioni lavorative. PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) - FINO A 0,338 mc SOMMANO mc							
	A R I P O R T A R E							17'536'400,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'536'400,14
	SOMMANO cad					63,00		
						63,00	215,60	13'582,80
	IMPIANTO TVCC (SbCat 4)							
18 / 19 M.17.003.01	TELECAMERA A COLORI DA ESTERNO PoE Telecamera OSD Day-Night 1/4" CCD, Alta Risoluzione, PAL, per Esterni, 480 TVL, Zoom Ottico 22x, Auto Focus, 12 V DC / 24 V AC, telecamera Day-Ni ... e del lavoro a regola d'arte. TELECAMERA A COLORITELECAMERA A COLORI sensibilità e risoluzione sensibilità e risoluzione					63,00		
	SOMMANO n					63,00	743,76	46'856,88
19 / 20 M.01.051.01	CASSETTA DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE CASSETTA in materiale isolante per la protezione, sezionamento, comando e regolazione degli impianti di distribuzione terminali avente le s ... ere necessario a garantire il lavoro a regola d'arte. CASSETTA DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE HxLxP=(400 x 400 x 200)mm quadro telecamere					13,00		
	SOMMANO n					13,00	543,09	7'060,17
20 / 21 M.18.005.b	CASSETTI DI PERMUTAZIONE PER FIBRA OTTICA Cassetto di permutazione per fibra ottica. Cassetto di permutazione per fibra ottica fornito e posto in opera. Sono compresi: connettori, bussole, attestazioni e certificazioni. Fino a 12 accoppiatori tipo ST/SC 1U quadro telecamere					13,00		
	SOMMANO n					13,00	598,49	7'780,37
21 / 22 M.18.018.00	SWITCH INDUSTRIALE GIGAETHERNET Fornitura posa in opera in armadio da esterno, e installazione di Switch Industriale GigaEthernet Managed, con alimentatore a guida DIN CMP000103 bu ... tezione IP 30; Possibilità di alloggiare componenti transceiver aggiuntive tipo 1000Base-SX, 1000Base-LX, 1000BASE-LX10. quadro telecamere					13,00		
	SOMMANO n					13,00	633,50	8'235,50
22 / 23 M.18.006.a	CORDONE DI PERMUTAZIONE IN FIBRA OTTICA Fornitura e posa in opera di cordone di permutazione in fibra ottica - lunghezza m. 2,00. Con connettori SC/SC quadro telecamere *(par.ug.=2*13)	26,00				26,00		
	SOMMANO n					26,00	30,65	796,90
23 / 24 025208d	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: Sezione nominale 10 mm2 quadro telecamere *(par.ug.=5*13)	65,00				65,00		
	SOMMANO cad					65,00	3,59	233,35
24 / 25 M.01.022.04	INTERRUTTORE SEZIONATORE PORTAFUSIBILE Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoisolante, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - org ... o per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE SEZIONATORE PORTAFUSIBILE 1P / 1P+N, In							
	A R I P O R T A R E							17'620'946,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'620'946,11
	= 32A, 10,3x38mm quadro telecamere *(par.ug.=1*13) SOMMANO n	13,00				13,00		
						13,00	14,68	190,84
25 / 26 235029a	Cavo ottico multimodale OM3 tipo loose monotubo per esterno con riempitivo in gel (gel filled), guaina in PE: 4 fibre armatura dielettrica antiroditore SOMMANO m		2860,00			2'860,00		
						2'860,00	3,89	11'125,40
26 / 27 M.18.001.b	QUADRI DA PAVIMENTO Armadio chiuso da pavimento per apparati attivi e pannelli di permutazione larghezza standard 19, fornito e posto in opera 38 unità rack 600x600 quadro dati SOMMANO n					2,00		
						2,00	1'538,49	3'076,98
27 / 28 M.18.003.a	ACCESSORI DI COMPLETAMENTO PER ARMADI Accessori di completamento per armadi. Fornitura e posa in opera di accessori di completamento per armadi. Installazione in quadro e collegamento elettrico Pannello di alimentazione: 6 prese universali 10/16° e interruttore luminoso quadro dati SOMMANO n					2,00		
						2,00	186,88	373,76
28 / 29 M.18.005.b	CASSETTI DI PERMUTAZIONE PER FIBRA OTTICA Cassetto di permutazione per fibra ottica. Cassetto di permutazione per fibra ottica fornito e posto in opera. Sono compresi: connettori, bussole, attestazioni e certificazioni. Fino a 12 accoppiatori tipo ST/SC 1U quadro dati SOMMANO n					2,00		
						2,00	598,49	1'196,98
29 / 30 M.18.006.a	CORDONE DI PERMUTAZIONE IN FIBRA OTTICA Fornitura e posa in opera di cordone di permutazione in fibra ottica - lunghezza m. 2,00. Con connettori SC/SC quadro dati *(par.ug.=2*8) SOMMANO n	16,00				16,00		
						16,00	30,65	490,40
30 / 31 M.18.012.00	SWITCH MODELLO DA ARMADIO A RACK STANDARD DA 19" Fornitura, installazione e configurazione di Apparati attivi di connessione centralizzati - Switch modello da armadio a rack standa ... ie completa di modalità gestione tra cui CLI, agente SNMP, e interfaccia web. Traffico real-time, per ogni singola porta quadro dati *(par.ug.=2*2) SOMMANO n	4,00				4,00		
						4,00	450,00	1'800,00
31 / 32 M.18.015.00	MEDIA CONVERTER Fornitura e posa in opera di Media Convertitore da 1000Base-T a 1000Base-SX, conforme standard Ethernet Gigabit IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE802.3z 1000Base-SX, una ... orta 1000Base-T, una porta 1000Base-SX per fibra monomodale, modalità Full Duplex e auto-negoziazione per porta in fibra quadro dati SOMMANO n					2,00		
						2,00	180,00	360,00
	A R I P O R T A R E							17'639'560,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'639'560,47
32 / 33 M.12.004.01	PATCH PANEL UTP 19" Patch panel 19" 24 prese RJ45 non adattabili Caratteristiche generali - Destinati alle prese RJ45 Slim, UTP e FTP; - Messa a terra automatica delle prese FTP o ... gni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regolad'arte. PATCH PANEL UTP 19" universale a 24 moduli quadro dati *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO m					4,00	44,01	176,04
33 / 34 M.12.005.03	PATCH CORD UTP Caratteristiche generali - 100 Ohm, categoria 5, FTP o UTP, 100 MHz. - 4 coppie RJ45/RJ45, cablaggio punto a punto. - Coprimorsetto nero. - Disponibili nei seguenti ... ssori di fissaggio; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regolad'arte. PATCH CORD UTP 1,5m quadro dati *(par.ug.=2*40)	80,00				80,00		
	SOMMANO m					80,00	8,81	704,80
34 / 35 M.17.001.01	CENTRALE MATRICE VIDEO Unità di videoregistrazione digitale 9 ingressi, efficiente compressione video grazie alla Tecnologia MPEG4. Interfaccia grafica intuitiva, include software ... aggio; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. CENTRALE MATRICE VIDEO a 9 ingressi quadro dati					2,00		
	SOMMANO n					2,00	5'407,82	10'815,64
	IMPIANTO ANTINTRUSIONE (SbCat 5)							
35 / 36 NP.IE.07	Fornitura e posa in opera di Controller singola zona per cavo magnetofonico BLACKFEET. Box metallico IP65 dimensione 122x122x80 Alimentazione 13,8Vcc, consumo 45mA. Uscite relè per allarme e tamper. Il tutto fornito e posato a regola d'arte completo di tutti gli accessori e apprestamenti necessari.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	2'540,52	22'864,68
36 / 37 NP.IE.08	Fornitura e posa in opera di Cavo magnetofonico BLACKFEET, resistente agli UV. Il tutto fornito e posato a regola d'arte completo di tutti gli accessori e apprestamenti necessari.					2'670,00		
	SOMMANO m					2'670,00	18,06	48'220,20
37 / 38 185030a	Centrale a zone, per impianti via cavo, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di se ... resa l'attivazione dell'impianto: 4 zone parzializzabili, espandibile fino a 32 zone, completa di batteria 12 V - 6,5 Ah					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	661,72	661,72
38 / 39 M.14.003.02	COMBINATORE TELEFONICO 01) Modulo PSTN con comunicatore digitale, Interfaccia di comunicazione in versione plugin, ad innesto rapido sulla scheda logica delle centrali, per attuar ... 'altro necessario all'esecuzione del lavoro a regola d'arte. COMBINATORE TELEFONICO Modulo GSM con comunicatore digitale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		17'723'003,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		17'723'003,55
	SOMMANO n					1,00	557,77	557,77
39 / 40 M.14.007.01	INSERITORE PER CHIAVE O A TASTIERA Tastiera alfanumerica orizzontale autoprotetta, con display LCD e lettore di prossimità integrato (125 KHz) per chiavi di prossimità. Equipaggiat ... o all'esecuzione del lavoro a regola d'arte. INSERITORE PER CHIAVE O A TASTIERA Abilitazione/disabilitazione del sistema					1,00		
	SOMMANO n					1,00	209,14	209,14
40 / 41 M.14.015.01	SIRENA AUTOALIMENTATA DA ESTERNO Sirena elettronica da esterno, autoalimentata e autoprotetta, prevista con lampeggiante. Contenitore interno in acciaio e coperchio esterno in poli ... ssario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. SIRENA AUTOALIMENTATA DA ESTERNO Completa di lampeggiatore					1,00		
	SOMMANO n					1,00	243,11	243,11
41 / 42 185072d	Cavo rigido multipolare per impianti antintrusione con guaina esterna in pvc antifiamma, Ø del singolo conduttore flessibile in rame nudo 0,5 mm2, conforme ai requisiti della Norma ... i da Costruzione CPR e alla CEI 20-11, EN 50575 :2014 + A1:2016, EN 60332-1-2/A1:2015, UNI EN 13501-6:2019: 8 conduttori					2'670,00		
	SOMMANO m					2'670,00	4,61	12'308,70
OPERE CIVILI (SbCat 6)								
42 / 43 E.02.002.00	SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclu ... to di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' Platea SKID	5,00	17,20	3,250	0,200	55,90		
	SOMMANO m³					55,90	6,29	351,61
43 / 44 E.08.002.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad ... ENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XO, C 20/25, rapporto e/c=0,6 Platea SKID	5,00	17,20	3,250	0,200	55,90		
	SOMMANO m³					55,90	122,42	6'843,28
44 / 45 E.27.003.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANCELLI E CANCELLATE Fornitura e posa in opera cancelli e cancellate di ferro, anche con parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, ... na di lamiera FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANCELLI E CANCELLATE cancelli apribili di tipo complesso ingressi principali					200,00		
	SOMMANO kg					200,00	7,34	1'468,00
45 / 46 F.11.012.c	RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI Recinzione con altezza massima di 2.00 ml eseguita con rete metallica plastificata di colore							
	A R I P O R T A R E							17'744'985,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'744'985,16
46 / 47 M.01.060.01	individuato dagli elaborati di progetto con maglia r ... l traffico durante le operazioni lavorative. RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI - PER ALTEZZE OLTRE 1.50 m FINO A 2.00 m SOMMANO m ²		2680,00		1,800	4'824,00 <hr/> 4'824,00	34,31	165'511,44
46 / 47 M.01.060.01	SCAVO E RINTERRO OPERE ELETTRICHE Comprendente: - scavo a sezione obbligatoria (compensato a parte), per la posa di condotte considerato qualsiasi difficoltà di lavoro quali attraverso ... disegni di progetto e/o dalle norme tecniche allegate. SCAVO E RIENTRO OPERE ELETTRICHE su qualsiasi Tipo di superficie (area x profondità) *(lung.=1895+665) SOMMANO m ³		2560,00		0,800	2'048,00 <hr/> 2'048,00	38,91	79'687,68
	STRUTTURE METALLICHE (SbCat 7)							
47 / 2 NP.IE.09	Fornitura e posa in opera di quota parte di struttura traker per pannello FV. SOMMANO cad					46'144,00 <hr/> 46'144,00	85,39	3'940'236,16
	IMPIANTO DI TERRA (SbCat 8)							
48 / 48 M.01.006.04	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITIC Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda elettrolitica Conformità alla Norma CEI 7-1 e successive varianti. Conduttore in corda di rame elett ... - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'art. CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA Sez. 1 x 35 mmq. SOMMANO m		4915,00			4'915,00 <hr/> 4'915,00	7,02	34'503,30
49 / 49 M.03.001.02	DISPERSORE DI TERRA Dispensore profilato di terra in acciaio zincato o in rame a croce, infisso nel terreno, lato 50 mm., spessore 5 mm., infisso nel terreno, completo di morsettie ... ssario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. DISPERSORE DI TERRA Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 2 m (par.ug.=4*5) SOMMANO n	20,00				20,00 <hr/> 20,00	74,65	1'493,00
	OPERE IDRAULICHE (Cat 2) OPERE CIVILI (SbCat 6)							
50 / 215 G.01.002.b	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di muratur ... do i disegni di progetto o le indicazioni della D.L. SCAVO DI SBANCAMENTO IN AREA AGRICOLA, AREA A VERDE O STRADA BIANCA invaso sottocomparto 8.2 invaso sottocomparto 8.3 invaso sottocomparto 8.4 invaso sottocomparto 8.5 invaso sottocomparto 8.6 invaso sottocomparto 8.7 SOMMANO m ³					2'175,00 3'072,00 3'584,00 3'328,00 2'678,00 1'320,00 <hr/> 16'157,00	5,66	91'448,62
	A R I P O R T A R E							22'057'865,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'057'865,36
51 / 216 I.01.003.00	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FINO A 4,00m DI PROFONDITA' Scavo a sezione obbligata eseguito con escavatore meccanico fino alla profondità massima di 4 metri sotto il piano di campagna ... rinterro SCAVO A SEZIONE OBBLICATA FINO A 4 METRI DI PROFONDITA' SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FINO A 4 METRI DI PROFONDITA' per tubazioni per nuovo scolo		105,00 265,00	0,300 3,000	0,800 2,000	25,20 1'590,00		
	SOMMANO m³					1'615,20	6,76	10'918,75
52 / 217 G.03.007.00	MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE Fornitura e posa di magrone di sottofondazione e di riempimento, dosato a kg 150 di cemento C 4/5 per m³ di inerte a granulometria regolamentare dello sp ... per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori.	2,00	1,70	1,700	0,100	0,58		
	SOMMANO m³					0,58	112,47	65,23
53 / 218 F.10.016.e	POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO Fornitura e posa in opera o formazione in opera di pozzetti, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa delle dimensioni stabilite negli elaborati di progett ... eruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 150x150 cm pompe					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'913,66	3'827,32
54 / 219 F.10.017.e	CANNA PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO Sovrapprezzo o detrazione ai pozzetti di cui alla voce POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO per altezza utile interna maggiore o minore di 1.50 ... ce su cui si applica il presente sovrapprezzo. CANNA PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 150x150 cm pompe					2,00		
	SOMMANO m					2,00	921,16	1'842,32
55 / 220 F.10.016.b	POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO Fornitura e posa in opera o formazione in opera di pozzetti, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa delle dimensioni stabilite negli elaborati di progett ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 80x80 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	891,12	4'455,60
56 / 221 H.03.017.00	GRIGLIATO IN FERRO ELETROSALDATO ZINCATO A CALDO Fornitura e posa in opera di grigliato in ferro elettrosaldato zincato a caldo del tipo con piatto da mm 25x3 e maglia mm 34x76 e ... della D.L.. Si computa a metro quadrato secondo le dimensioni esterne del telaio. FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIATO	2,00 5,00	1,70 0,80	1,700 0,800		5,78 3,20		
	SOMMANO m²					8,98	32,67	293,38
	IMPIANTO IDRAULICO (SbCat 9)							
	A R I P O R T A R E							22'079'267,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'079'267,96
57 / 222 H.02.022.c	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE STRUTTURATA CLASSE SN 16 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata con profilo alveolare p ... e per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE STRUTTURATA SN16 - diametro esterno 315 mm		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	88,02	4'841,10
58 / 223 NP.IE.13	Fornitura e posa in opera di Tubo in acciaio grezzo DN200		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	121,07	6'658,85
59 / 224 NP.IE.12	Fornitura e posa in opera di Tubo in acciaio grezzo DN80	4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	34,38	412,56
60 / 225 NP.IE.17	Fornitura e posa in opera di Pompa sommergibile: Tipo girante: Monocanale. Passaggio Libero: 100 mm. Potenza Nominale: 7,5 kW. Mandata: DN 80. Campo di funzionamento: da 4.3 a 280 ... pompa totalmente immersa, o discontinuo S3 in rispetto dei livelli minimi. Omologazioni: EN 12050-1 e Ex (ATEX , IECEx).					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	8'844,51	35'378,04
61 / 226 G.02.051.d	SARACINESCA FLANGIATA A CUNEO GOMMATO A CORPO PIATTO PER CONNESSIONE AD AUTOCLAVE – PFA 16 BAR Fornitura e posa di saracinesca flangiata a cuneo gommato. PFA 16 bar. Corpo e coperc ... ntazione). FORN. E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO CONNESSIONE AD AUTOCLAVE DN 80 mm					4,00		
	SOMMANO n					4,00	274,55	1'098,20
62 / 227 065051c	Valvola di ritegno a palla in pvc, DN 85 mm - PN 10					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	363,57	1'454,28
63 / 228 065051h	Galleggiante a bulbo con cavo di connessione 10 m (par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad					16,00	157,64	2'522,24
64 / 229 065057e	Quadro di comando per elettropompe a velocità variabile in custodia in materiale termoplastico in grado di protezione IP 44, munita di inverter, sezionatore di linea con bloccoport ... a distanza, alimentazione 400 V-3-50 Hz, ad esclusione dei collegamenti elettrici: Per tre elettropompe da: 3,0 - 4,0 kW					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6'373,32	12'746,64
	A R I P O R T A R E							22'144'379,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								22'144'379,87
IMPIANTO IRRIGAZIONE (SbCat 10)								
65 / 254 G.02.019.a	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PEAD PE100 PN 16 (SDR 11) Fornitura e posa di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 (sigma 80) atossiche idonee per il trasporto di acqua ... tendone la relativa documentazione). FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE PN 16 DENSITA' SIGMA 80 PN 16 DN 50 mm		63330,00			63'330,00		
	SOMMANO m					<u>63'330,00</u>	13,95	883'453,50
66 / 255 G.02.019.n	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PEAD PE100 PN 16 (SDR 11) Fornitura e posa di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 (sigma 80) atossiche idonee per il trasporto di acqua ... endone la relativa documentazione). FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE PN 16 DENSITA' SIGMA 80 PN 16 DN 250 mm		2720,00			2'720,00		
	SOMMANO m					<u>2'720,00</u>	108,41	294'875,20
67 / 256 G.02.051.i	SARACINESCA FLANGIATA A CUNEO GOMMATO A CORPO PIATTO PER CONNESSIONE AD AUTOCLAVE – PFA 16 BAR Fornitura e posa di saracinesca flangiata a cuneo gommato. PFA 16 bar. Corpo e coperc ... tazione). FORN. E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO CONNESSIONE AD AUTOCLAVE DN 250 mm					4,00		
	SOMMANO n					<u>4,00</u>	1'132,10	4'528,40
68 / 257 N.02.015.01	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE - IRRIGATORE STATICO Irrigatore statico professionale con testina con angolo come indicato. Ugello con profilo di speciale disegno consente una precipitazio ... - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte IMPIANTO DI IRRIGAZIONE, IRRIGATORE STATICO 360°					18'094,00		
	SOMMANO n					<u>18'094,00</u>	34,55	625'147,70
OPERE DI MITIGAZIONE (Cat 3) ALBERATURE/SIEPI (SbCat 11)								
69 / 274 NP.IE.10	Fornitura e posa in opera di pianta di Lauroceraso da 60/90cm					3'348,00		
	SOMMANO cad					<u>3'348,00</u>	14,49	48'512,52
A R I P O R T A R E								24'000'897,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'000'897,19
	SOTTOCAMPO B (SpCat 2) OPERE ELETTRICHE (Cat 1) APPARECCHIATURE ELETTRICHE (SbCat 1)							
70 / 50 NP.IE.02	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino da 600Wp, 120 celle. Il tutto fornito e posato a regola d'arte completo di tutti gli accessori e apprestamenti necessari.					4'896,00		
	SOMMANO cad					4'896,00	170,53	834'914,88
71 / 52 NP.IE.03	Fornitura e posa in opera di quadro stringbox per 24 stringhe. Tensione CC nominale (Un) 1500 V CC Corrente CC nominale per ingresso (Inc) 14,0 A a 45 °C ambiente Potere di interru ... esterno 6 - 12 mm Il tutto fornito e posato a regola d'arte completo di tutti gli accessori e apprestamenti necessari.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1'049,14	12'589,68
72 / 53 NP.IE.18	Fornitura e posa in opera di Inverter fotovoltaico da 2660kVA in container metallico completo di trasformatore MT/BT, quadro MT, quadro BT ausiliari e trasformatore BT/BT per gli ausiliari					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	329'279,90	658'559,80
73 / 54 105037b	Connettore plug-in "multicontact" per cablaggio rapido conforme norme CEI per cavi di sezione da 2,5 a 6 mm2, IP 67: Maschio volante, sezione 4-6 mm2					153,00		
	SOMMANO cad					153,00	4,26	651,78
74 / 55 105037d	Connettore plug-in "multicontact" per cablaggio rapido conforme norme CEI per cavi di sezione da 2,5 a 6 mm2, IP 67: Femmina volante, sezione 4-6 mm2					153,00		
	SOMMANO cad					153,00	4,26	651,78
	VIE CAVI E CAVI (SbCat 2)							
75 / 56 105046d	Cavo unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio 1200/1200 V ... pea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Eca secondo CEI EN 50575/14: Flessibile: Sezione 6 mm2 SKID 6 (lung.=2*2*115)	153,00	460,00			70'380,00		
	SOMMANO m					70'380,00	3,16	222'400,80
76 / 57 NP.IE.11	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in gomma HEPR di qualità G16, sotto guaina di PVC, tipo ARG16H1R12 - 12/20kV - 1x70mmq. Conduttore: alluminio, formazione rigida ... Schermo: fili di rame rosso con nastro di rame in controspirale Guaina: mescola a base di PVC, qualità R12 Colore: rosso da cabina primaria a SKID 6		2160,00			2'160,00		
	A R I P O R T A R E					2'160,00		25'730'665,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'160,00		25'730'665,91
	SOMMANO m					2'160,00	15,58	33'652,80
77 / 58 025056k	Cavo rigido in alluminio conforme CEI 20-13, isolato in politene reticolato con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante la fiamma conforme EN 60332-1-2 ai requisiti ... Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Cca-s3,d2,a3: Unipolare ARG16R16: Sezione 240 mm2 da inverter 6.1 da inverter 6.2		3840,00 1700,00			3'840,00 1'700,00		
	SOMMANO m					5'540,00	16,59	91'908,60
78 / 59 M.01.036.04	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 ad alto ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 1.5 mmq. alimentazione telecamere *(lung.=340+375) illuminazione perimetrale *(lung.=395+425)		715,00 820,00			715,00 820,00		
	SOMMANO m					1'535,00	6,55	10'054,25
79 / 60 F.22.096.c	TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene a doppia parete per cavidotti interrati diametro nominale 40 mmLa lavorazion ... le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 63	2,00	865,00			1'730,00		
	SOMMANO m					1'730,00	8,36	14'462,80
	IMPIANTIO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA (SbCat 3)							
80 / 61 M.02.003.02	ARMATURA STRADALE A LED DI FORMA OVALE Armatura stradale con lampade a LED composta da: Corpo in alluminio pressofuso. Copertura in alluminio pressofuso apribile a cerniera, con ga ... r ultimare il lavoro a regola d'arte. ARMATURA STRADALE A LED DI FORMA OVALE A GUSCIO Flusso luminoso da 8000 a 14600 lm					20,00		
	SOMMANO n					20,00	1'618,95	32'379,00
81 / 62 M.02.014.01	PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA PALO per illuminazione pubblica conico ricavato da lamiera, piegata e saldata longitudinalmente, in acciaio Acciaio S235JR; la saldatura deve essere ... altro onere necessario per un lavoro eseguito a regola d'arte. PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Altezza 3,5 m fuori terra					20,00		
	SOMMANO n					20,00	279,78	5'595,60
82 / 63 F.22.073.a	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 4 ... co durante le operazioni lavorative. PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) - FINO A 0,338 mc					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	215,60	4'312,00
	A R I P O R T A R E							25'923'030,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'923'030,96
	IMPIANTO TVCC (SbCat 4)							
83 / 64 M.17.003.01	TELECAMERA A COLORI DA ESTERNO PoE Telecamera OSD Day-Night 1/4" CCD, Alta Risoluzione, PAL, per Esterni, 480 TVL, Zoom Ottico 22x, Auto Focus, 12 V DC / 24 V AC, telecamera Day-Ni ... e del lavoro a regola d'arte. TELECAMERA A COLORI TELECAMERA A COLORI sensibilità e risoluzione sensibilità e risoluzione					20,00		
	SOMMANO n					20,00	743,76	14'875,20
84 / 65 M.01.051.01	CASSETTA DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE CASSETTA in materiale isolante per la protezione, sezionamento, comando e regolazione degli impianti di distribuzione terminali avente le s ... ere necessario a garantire il lavoro a regola d'arte. CASSETTA DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE HxLxP=(400 x 400 x 200)mm quadro telecamere					4,00		
	SOMMANO n					4,00	543,09	2'172,36
85 / 66 M.18.005.b	CASSETTI DI PERMUTAZIONE PER FIBRA OTTICA Cassetto di permutazione per fibra ottica. Cassetto di permutazione per fibra ottica fornito e posto in opera. Sono compresi: connettori, bussole, attestazioni e certificazioni. Fino a 12 accoppiatori tipo ST/SC 1U quadro telecamere					4,00		
	SOMMANO n					4,00	598,49	2'393,96
86 / 67 M.18.018.00	SWITCH INDUSTRIALE GIGAETHERNET Fornitura posa in opera in armadio da esterno, e installazione di Switch Industriale GigaEthernet Managed, con alimentatore a guida DIN CMP000103 bu ... tezione IP 30; Possibilità di alloggiare componenti transceiver aggiuntive tipo 1000Base-SX, 1000Base-LX, 1000BASE-LX10. quadro telecamere					4,00		
	SOMMANO n					4,00	633,50	2'534,00
87 / 68 M.18.006.a	CORDONE DI PERMUTAZIONE IN FIBRA OTTICA Fornitura e posa in opera di cordone di permutazione in fibra ottica - lunghezza m. 2,00. Con connettori SC/SC quadro telecamere *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO n					8,00	30,65	245,20
88 / 69 025208d	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: Sezione nominale 10 mm2 quadro telecamere *(par.ug.=5*4)					20,00		
	SOMMANO cad	20,00				20,00	3,59	71,80
89 / 70 M.01.022.04	INTERRUTTORE SEZIONATORE PORTAFUSIBILE Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoisolante, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - org ... o per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE SEZIONATORE PORTAFUSIBILE 1P / 1P+N, In = 32A, 10,3x38mm quadro telecamere *(par.ug.=1*4)					4,00		
	SOMMANO n					4,00	14,68	58,72
	A R I P O R T A R E							25'945'382,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'945'382,20
90 / 71 235029a	Cavo ottico multimodale OM3 tipo loose monotubo per esterno con riempitivo in gel (gel filled), guaina in PE: 4 fibre armatura dielettrica antiroditore		930,00			930,00		
	SOMMANO m					930,00	3,89	3'617,70
91 / 72 M.18.001.b	QUADRI DA PAVIMENTO Armadio chiuso da pavimento per apparati attivi e pannelli di permutazione larghezza standard 19, fornito e posto in opera 38 unità rack 600x600 quadro dati					1,00		
	SOMMANO n					1,00	1'538,49	1'538,49
92 / 73 M.18.003.a	ACCESSORI DI COMPLETAMENTO PER ARMADI Accessori di completamento per armadi. Fornitura e posa in opera di accessori di completamento per armadi. Installazione in quadro e collegamento elettrico Pannello di alimentazione: 6 prese universali 10/16° e interruttore luminoso quadro dati					1,00		
	SOMMANO n					1,00	186,88	186,88
93 / 74 M.18.005.b	CASSETTI DI PERMUTAZIONE PER FIBRA OTTICA Cassetto di permutazione per fibra ottica. Cassetto di permutazione per fibra ottica fornito e posto in opera. Sono compresi: connettori, bussole, attestazioni e certificazioni. Fino a 12 accoppiatori tipo ST/SC 1U quadro dati					1,00		
	SOMMANO n					1,00	598,49	598,49
94 / 75 M.18.006.a	CORDONE DI PERMUTAZIONE IN FIBRA OTTICA Fornitura e posa in opera di cordone di permutazione in fibra ottica - lunghezza m. 2,00. Con connettori SC/SC quadro dati *(par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	SOMMANO n					8,00	30,65	245,20
95 / 76 M.18.012.00	SWITCH MODELLO DA ARMADIO A RACK STANDARD DA 19" Fornitura, installazione e configurazione di Apparati attivi di connessione centralizzati - Switch modello da armadio a rack standa ... ie completa di modalità gestione tra cui CLI, agente SNMP, e interfaccia web. Traffico real-time, per ogni singola porta quadro dati					1,00		
	SOMMANO n					1,00	450,00	450,00
96 / 77 M.18.015.00	MEDIA CONVERTER Fornitura e posa in opera di Media Convertitore da 1000Base-T a 1000Base-SX, conforme standard Ethernet Gigabit IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE802.3z 1000Base-SX, una ... orta 1000Base-T, una porta 1000Base-SX per fibra monomodale, modalità Full Duplex e auto-negoiazione per porta in fibra quadro dati					1,00		
	SOMMANO n					1,00	180,00	180,00
97 / 78 M.12.004.01	PATCH PANEL UTP 19" Patch panel 19" 24 prese RJ45 non adattabili Caratteristiche generali - Destinati alle prese RJ45 Slim, UTP e FTP; - Messa a terra automatica delle prese FTP o ... gni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regolad'arte.							
	A R I P O R T A R E							25'952'198,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'952'198,96
	PATCH PANEL UTP 19" universale a 24 moduli quadro dati					1,00		
	SOMMANO m					1,00	44,01	44,01
98 / 79 M.12.005.03	PATCH CORD UTP Caratteristiche generali - 100 Ohm, categoria 5, FTP o UTP, 100 MHz. - 4 coppie RJ45/RJ45, cablaggio punto a punto. - Coprimorsetto nero. - Disponibili nei seguenti ... ssori di fissaggio; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regolad'arte. PATCH CORD UTP 1,5m quadro dati					24,00		
	SOMMANO m					24,00	8,81	211,44
99 / 80 M.17.001.01	CENTRALE MATRICE VIDEO Unità di videoregistrazione digitale 9 ingressi, efficiente compressione video grazie alla Tecnologia MPEG4. Interfaccia grafica intuitiva, include software ... aggio; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. CENTRALE MATRICE VIDEO a 9 ingressi quadro dati					1,00		
	SOMMANO n					1,00	5'407,82	5'407,82
	IMPIANTO ANTINTRUSIONE (SbCat 5)							
100 / 81 NP.IE.07	Fornitura e posa in opera di Controller singola zona per cavo magnetofonico BLACKFEET. Box metallico IP65 dimensione 122x122x80 Alimentazione 13,8Vcc, consumo 45mA. Uscite relè per allarme e tamper. Il tutto fornito e posato a regola d'arte completo di tutti gli accessori e apprestamenti necessari.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'540,52	7'621,56
101 / 82 NP.IE.08	Fornitura e posa in opera di Cavo magnetofonico BLACKFEET, resistente agli UV. Il tutto fornito e posato a regola d'arte completo di tutti gli accessori e apprestamenti necessari.					860,00		
	SOMMANO m					860,00	18,06	15'531,60
102 / 83 185030a	Centrale a zone, per impianti via cavo, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di se ... resa l'attivazione dell'impianto: 4 zone parzializzabili, espandibile fino a 32 zone, completa di batteria 12 V - 6,5 Ah					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	661,72	661,72
103 / 84 M.14.003.02	COMBINATORE TELEFONICO 01) Modulo PSTN con comunicatore digitale, Interfaccia di comunicazione in versione plug- in, ad innesto rapido sulla scheda logica delle centrali, per attuar ... 'altro necessario all'esecuzione del lavoro a regola d'arte. COMBINATORE TELEFONICO Modulo GSM con comunicatore digitale					1,00		
	SOMMANO n					1,00	557,77	557,77
	A R I P O R T A R E							25'982'234,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'982'234,88
104 / 85 M.14.007.01	INSERITORE PER CHIAVE O A TASTIERA Tastiera alfanumerica orizzontale autoprotetta, con display LCD e lettore di prossimità integrato (125 KHz) per chiavi di prossimità. Equipaggiat ... o all'esecuzione del lavoro a regola d'arte. INSERITORE PER CHIAVE O A TASTIERA Abilitazione/disabilitazione del sistema					1,00		
	SOMMANO n					1,00	209,14	209,14
105 / 86 M.14.015.01	SIRENA AUTOALIMENTATA DA ESTERNO Sirena elettronica da esterno, autoalimentata e autoprotetta, prevista con lampeggiante. Contenitore interno in acciaio e coperchio esterno in poli ... ssario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. SIRENA AUTOALIMENTATA DA ESTERNO Completa di lampeggiatore					1,00		
	SOMMANO n					1,00	243,11	243,11
106 / 87 185072d	Cavo rigido multipolare per impianti antintrusione con guaina esterna in pvc antifiamma, Ø del singolo conduttore flessibile in rame nudo 0,5 mm2, conforme ai requisiti della Norma ... i da Costruzione CPR e alla CEI 20-11, EN 50575 :2014 + A1:2016, EN 60332-1-2/A1:2015, UNI EN 13501-6:2019: 8 conduttori					560,00		
	SOMMANO m					560,00	4,61	2'581,60
	OPERE CIVILI (SbCat 6)							
107 / 88 E.02.002.00	SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclu ... to di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' Platea SKID	1,00	17,20	3,250	0,200	11,18		
	SOMMANO m³					11,18	6,29	70,32
108 / 89 E.08.002.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad ... ENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XO, C 20/25, rapporto e/c=0,6 Platea SKID	1,00	17,20	3,250	0,200	11,18		
	SOMMANO m³					11,18	122,42	1'368,66
109 / 90 E.27.003.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANCELLI E CANCELLATE Fornitura e posa in opera cancelli e cancellate di ferro, anche con parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, ... na di lamiera FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANCELLI E CANCELLATE cancelli apribili di tipo complesso ingressi principali					200,00		
	SOMMANO kg					200,00	7,34	1'468,00
110 / 91 F.11.012.c	RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI Recinzione con altezza massima di 2.00 ml eseguita con rete metallica plastificata di colore individuato dagli elaborati di progetto con maglia r ... l traffico durante le operazioni lavorative. RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI - PER ALTEZZE OLTRE 1.50 m FINO A 2.00 m		860,00		1,800	1'548,00		
	A R I P O R T A R E					1'548,00		25'988'175,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'548,00		25'988'175,71
	SOMMANO m ²					1'548,00	34,31	53'111,88
111 / 92 M.01.060.01	SCAVO E RINTERRO OPERE ELETTRICHE Comprendente: - scavo a sezione obbligatoria (compensato a parte), per la posa di condotte considerato qualsiasi difficoltà di lavoro quali attraverso ... disegni di progetto e/o dalle norme tecniche allegate. SCAVO E RIENTRO OPERE ELETTRICHE su qualsiasi Tipo di superficie (area x profondità) *(lung.=327+172)		499,00		0,800	399,20		
	SOMMANO m ³					399,20	38,91	15'532,87
	STRUTTURE METALLICHE (SbCat 7)							
112 / 51 NP.IE.09	Fornitura e posa in opera di quota parte di struttura traker per pannello FV.					4'896,00		
	SOMMANO cad					4'896,00	85,39	418'069,44
	IMPIANTO DI TERRA (SbCat 8)							
113 / 93 M.01.006.04	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITIC Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda elettrolitica Conformità alla Norma CEI 7-1 e successive varianti. Conduttore in corda di rame elett ... - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'art. CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA Sez. 1 x 35 mmq.		795,00			795,00		
	SOMMANO m					795,00	7,02	5'580,90
114 / 94 M.03.001.02	DISPERSORE DI TERRA Dispensore profilato di terra in acciaio zincato o in rame a croce, infisso nel terreno, lato 50 mm., spessore 5 mm., infisso nel terreno, completo di morsettie ... ssario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. DISPERSORE DI TERRA Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 2 m (par.ug.=4*1)	4,00				4,00		
	SOMMANO n					4,00	74,65	298,60
	OPERE IDRAULICHE (Cat 2) OPERE CIVILI (SbCat 6)							
115 / 230 G.01.002.b	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di muratur ... do i disegni di progetto o le indicazioni della D.L. SCAVO DI SBANCAMENTO IN AREA AGRICOLA, AREA A VERDE O STRADA BIANCA invaso comparto 2					1'710,00		
	SOMMANO m ³					1'710,00	5,66	9'678,60
116 / 231 I.01.003.00	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FINO A 4,00m DI PROFONDITA' Scavo a sezione obbligatoria eseguito con escavatore meccanico fino alla profondità massima di 4 metri sotto il piano di campagna ... rinterro SCAVO A SEZIONE OBBLICATA FINO A 4 METRI DI PROFONDITA' SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FINO A 4 METRI DI PROFONDITA' per tubazioni		125,00	0,300	0,800	30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		26'490'448,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		26'490'448,00
	SOMMANO m ³					30,00	6,76	202,80
117 / 232 F.10.016.b	POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO Fornitura e posa in opera o formazione in opera di pozzetti, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa delle dimensioni stabilite negli elaborati di progett ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 80x80 cm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	891,12	5'346,72
118 / 233 H.03.017.00	GRIGLIATO IN FERRO ELETTROSALDATO ZINCATO A CALDO Fornitura e posa in opera di grigliato in ferro elettrosaldato zincato a caldo del tipo con piatto da mm 25x3 e maglia mm 34x76 e ... della D.L.. Si computa a metro quadrato secondo le dimensioni esterne del telaio. FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIATO	6,00	0,80	0,800		3,84		
	SOMMANO m ²					3,84	32,67	125,45
	IMPIANTO IDRAULICO (SbCat 9)							
119 / 234 H.02.022.c	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE STRUTTURATA CLASSE SN 16 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata con profilo alveolare p ... e per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE STRUTTURATA SN16 - diametro esterno 315 mm		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	88,02	10'562,40
120 / 235 NP.IE.13	Fornitura e posa in opera di Tubo in acciaio grezzo DN200		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	121,07	605,35
	IMPIANTO IRRIGAZIONE (SbCat 10)							
121 / 258 G.02.019.a	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PEAD PE100 PN 16 (SDR 11) Fornitura e posa di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 (sigma 80) atossiche idonee per il trasporto di acqua ... tendone la relativa documentazione). FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE PN 16 DENSITA' SIGMA 80 PN 16 DN 50 mm		6810,00			6'810,00		
	SOMMANO m					6'810,00	13,95	94'999,50
122 / 259 G.02.019.n	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PEAD PE100 PN 16 (SDR 11) Fornitura e posa di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 (sigma 80) atossiche idonee per il trasporto di acqua ... endone la relativa documentazione). FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE PN 16 DENSITA' SIGMA 80 PN 16 DN 250 mm		700,00			700,00		
	SOMMANO m					700,00	108,41	75'887,00
123 / 260 G.02.051.i	SARACINESCA FLANGIATA A CUNEO GOMMATO A CORPO PIATTO PER CONNESSIONE AD AUTOCLAVE - PFA 16 BAR							
	A R I P O R T A R E							26'678'177,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'763'232,41
	SOTTOCAMPO C (SpCat 3) OPERE ELETTRICHE (Cat 1) APPARECCHIATURE ELETTRICHE (SbCat 1)							
126 / 95 NP.IE.02	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino da 600Wp, 120 celle. Il tutto fornito e posato a regola d'arte completo di tutti gli accessori e apprestamenti necessari.					6'784,00		
	SOMMANO cad					6'784,00	170,53	1'156'875,52
127 / 97 NP.IE.03	Fornitura e posa in opera di quadro stringbox per 24 stringhe. Tensione CC nominale (Un) 1500 V CC Corrente CC nominale per ingresso (Inc) 14,0 A a 45 °C ambiente Potere di interru ... esterno 6 - 12 mm Il tutto fornito e posato a regola d'arte completo di tutti gli accessori e apprestamenti necessari.					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	1'049,14	17'835,38
128 / 98 NP.IE.18	Fornitura e posa in opera di Inverter fotovoltaico da 2660kVA in container metallico completo di trasformatore MT/BT, quadro MT, quadro BT ausiliari e trasformatore BT/BT per gli ausiliari					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	329'279,90	658'559,80
129 / 99 105037b	Connettore plug-in "multicontact" per cablaggio rapido conforme norme CEI per cavi di sezione da 2,5 a 6 mm2, IP 67: Maschio volante, sezione 4-6 mm2					212,00		
	SOMMANO cad					212,00	4,26	903,12
130 / 100 105037d	Connettore plug-in "multicontact" per cablaggio rapido conforme norme CEI per cavi di sezione da 2,5 a 6 mm2, IP 67: Femmina volante, sezione 4-6 mm2					212,00		
	SOMMANO cad					212,00	4,26	903,12
	VIE CAVI E CAVI (SbCat 2)							
131 / 101 105046d	Cavo unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio 1200/1200 V ... pea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Eca secondo CEI EN 50575/14: Flessibile: Sezione 6 mm2 SKID 7 (lung.=2*2*115)	212,00	460,00			97'520,00		
	SOMMANO m					97'520,00	3,16	308'163,20
132 / 102 NP.IE.11	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in gomma HEPR di qualità G16, sotto guaina di PVC, tipo ARG16H1R12 - 12/20kV - 1x70mmq. Conduttore: alluminio, formazione rigida ... Schermo: fili di rame rosso con nastro di rame in controspirale Guaina: mescola a base di PVC, qualità R12 Colore: rosso da cabina primaria a SKID 7		3510,00			3'510,00		
	A R I P O R T A R E					3'510,00		28'906'472,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'510,00		28'906'472,55
	SOMMANO m					3'510,00	15,58	54'685,80
133 / 103 025056k	Cavo rigido in alluminio conforme CEI 20-13, isolato in politene reticolato con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante la fiamma conforme EN 60332-1-2 ai requisiti ... Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Cca-s3,d2,a3: Unipolare ARG16R16: Sezione 240 mm2 da inverter 6.3 da inverter 6.4 da inverter 7.1		5600,00 7650,00 3560,00			5'600,00 7'650,00 3'560,00		
	SOMMANO m					16'810,00	16,59	278'877,90
134 / 104 M.01.036.04	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 ad alto ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 1.5 mmq. alimentazione telecamere *(lung.=355+515) illuminazione perimetrale *(lung.=445+465)		870,00 910,00			870,00 910,00		
	SOMMANO m					1'780,00	6,55	11'659,00
135 / 105 F.22.096.c	TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene a doppia parete per cavidotti interrati diametro nominale 40 mmLa lavorazion ... le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 63	2,00	985,00			1'970,00		
	SOMMANO m					1'970,00	8,36	16'469,20
	IMPIANTIO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA (SbCat 3)							
136 / 106 M.02.003.02	ARMATURA STRADALE A LED DI FORMA OVALE Armatura stradale con lampade a LED composta da: Corpo in alluminio pressofuso. Copertura in alluminio pressofuso apribile a cerniera, con ga ... r ultimare il lavoro a regola d'arte. ARMATURA STRADALE A LED DI FORMA OVALE A GUSCIO Flusso luminoso da 8000 a 14600 lm					23,00		
	SOMMANO n					23,00	1'618,95	37'235,85
137 / 107 M.02.014.01	PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA PALO per illuminazione pubblica conico ricavato da lamiera, piegata e saldata longitudinalmente, in acciaio Acciaio S235JR; la saldatura deve essere ... altro onere necessario per un lavoro eseguito a regola d'arte. PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Altezza 3,5 m fuori terra					23,00		
	SOMMANO n					23,00	279,78	6'434,94
138 / 108 F.22.073.a	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 4 ... co durante le operazioni lavorative. PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) - FINO A 0,338 mc					23,00		
	SOMMANO m					23,00		
	A R I P O R T A R E					23,00		29'311'835,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,00		29'311'835,24
	SOMMANO cad					23,00	215,60	4'958,80
	IMPIANTO TVCC (SbCat 4)							
139 / 109 M.17.003.01	TELECAMERA A COLORI DA ESTERNO PoE Telecamera OSD Day-Night 1/4" CCD, Alta Risoluzione, PAL, per Esterni, 480 TVL, Zoom Ottico 22x, Auto Focus, 12 V DC / 24 V AC, telecamera Day-Ni ... e del lavoro a regola d'arte. TELECAMERA A COLORITELECAMERA A COLORI sensibilità e risoluzione sensibilità e risoluzione					23,00		
	SOMMANO n					23,00	743,76	17'106,48
140 / 110 M.01.051.01	CASSETTA DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE CASSETTA in materiale isolante per la protezione, sezionamento, comando e regolazione degli impianti di distribuzione terminali avente le s ... ere necessario a garantire il lavoro a regola d'arte. CASSETTA DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE HxLxP=(400 x 400 x 200)mm quadro telecamere					5,00		
	SOMMANO n					5,00	543,09	2'715,45
141 / 111 M.18.005.b	CASSETTI DI PERMUTAZIONE PER FIBRA OTTICA Cassetto di permutazione per fibra ottica. Cassetto di permutazione per fibra ottica fornito e posto in opera. Sono compresi: connettori, bussole, attestazioni e certificazioni. Fino a 12 accoppiatori tipo ST/SC 1U quadro telecamere					5,00		
	SOMMANO n					5,00	598,49	2'992,45
142 / 112 M.18.018.00	SWITCH INDUSTRIALE GIGAETHERNET Fornitura posa in opera in armadio da esterno, e installazione di Switch Industriale GigaEthernet Managed, con alimentatore a guida DIN CMP000103 bu ... tezione IP 30; Possibilità di alloggiare componenti transceiver aggiuntive tipo 1000Base-SX, 1000Base-LX, 1000BASE-LX10. quadro telecamere					5,00		
	SOMMANO n					5,00	633,50	3'167,50
143 / 113 M.18.006.a	CORDONE DI PERMUTAZIONE IN FIBRA OTTICA Fornitura e posa in opera di cordone di permutazione in fibra ottica - lunghezza m. 2,00. Con connettori SC/SC quadro telecamere *(par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO n					10,00	30,65	306,50
144 / 114 025208d	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: Sezione nominale 10 mm2 quadro telecamere *(par.ug.=5*5)	25,00				25,00		
	SOMMANO cad					25,00	3,59	89,75
145 / 115 M.01.022.04	INTERRUTTORE SEZIONATORE PORTAFUSIBILE Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoisolante, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - org ... o per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE SEZIONATORE PORTAFUSIBILE 1P / 1P+N, In = 32A, 10,3x38mm quadro telecamere *(par.ug.=1*5)	5,00				5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		29'343'172,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		29'343'172,17
	SOMMANO n					5,00	14,68	73,40
146 / 116 235029a	Cavo ottico multimodale OM3 tipo loose monotubo per esterno con riempitivo in gel (gel filled), guaina in PE: 4 fibre armatura dielettrica antiroditoro		990,00			990,00		
	SOMMANO m					990,00	3,89	3'851,10
147 / 117 M.18.001.b	QUADRI DA PAVIMENTO Armadio chiuso da pavimento per apparati attivi e pannelli di permutazione larghezza standard 19, fornito e posto in opera 38 unità rack 600x600 quadro dati					1,00		
	SOMMANO n					1,00	1'538,49	1'538,49
148 / 118 M.18.003.a	ACCESSORI DI COMPLETAMENTO PER ARMADI Accessori di completamento per armadi. Fornitura e posa in opera di accessori di completamento per armadi. Installazione in quadro e collegamento elettrico Pannello di alimentazione: 6 prese universali 10/16° e interruttore luminoso quadro dati					1,00		
	SOMMANO n					1,00	186,88	186,88
149 / 119 M.18.005.b	CASSETTI DI PERMUTAZIONE PER FIBRA OTTICA Cassetto di permutazione per fibra ottica. Cassetto di permutazione per fibra ottica fornito e posto in opera. Sono compresi: connettori, bussole, attestazioni e certificazioni. Fino a 12 accoppiatori tipo ST/SC 1U quadro dati					1,00		
	SOMMANO n					1,00	598,49	598,49
150 / 120 M.18.006.a	CORDONE DI PERMUTAZIONE IN FIBRA OTTICA Fornitura e posa in opera di cordone di permutazione in fibra ottica - lunghezza m. 2,00. Con connettori SC/SC quadro dati *(par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	SOMMANO n					8,00	30,65	245,20
151 / 121 M.18.012.00	SWITCH MODELLO DA ARMADIO A RACK STANDARD DA 19" Fornitura, installazione e configurazione di Apparati attivi di connessione centralizzati - Switch modello da armadio a rack standa ... ie completa di modalità gestione tra cui CLI, agente SNMP, e interfaccia web. Traffico real-time, per ogni singola porta quadro dati					2,00		
	SOMMANO n					2,00	450,00	900,00
152 / 122 M.18.015.00	MEDIA CONVERTER Fornitura e posa in opera di Media Convertitore da 1000Base-T a 1000Base-SX, conforme standard Ethernet Gigabit IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE802.3z 1000Base-SX, una ... orta 1000Base-T, una porta 1000Base-SX per fibra monomodale, modalità Full Duplex e auto-negoziante per porta in fibra quadro dati					1,00		
	SOMMANO n					1,00	180,00	180,00
153 / 123 M.12.004.01	PATCH PANEL UTP 19" Patch panel 19" 24 prese RJ45 non adattabili Caratteristiche generali - Destinati alle prese RJ45 Slim,							
	A R I P O R T A R E							29'350'745,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'350'745,73
	UTP e FTP; - Messa a terra automatica delle prese FTP o ... gni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regolad'arte. PATCH PANEL UTP 19" universale a 24 moduli quadro dati					2,00		
	SOMMANO m					2,00	44,01	88,02
154 / 124 M.12.005.03	PATCH CORD UTP Caratteristiche generali - 100 Ohm, categoria 5, FTP o UTP, 100 MHz. - 4 coppie RJ45/RJ45, cablaggio punto a punto. - Coprimorsetto nero. - Disponibili nei seguenti ... ssori di fissaggio; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regolad'arte. PATCH CORD UTP 1,5m quadro dati					30,00		
	SOMMANO m					30,00	8,81	264,30
155 / 125 M.17.001.01	CENTRALE MATRICE VIDEO Unità di videoregistrazione digitale 9 ingressi, efficiente compressione video grazie alla Tecnologia MPEG4. Interfaccia grafica intuitiva, include software ... aggio; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. CENTRALE MATRICE VIDEO a 9 ingressi quadro dati					1,00		
	SOMMANO n					1,00	5'407,82	5'407,82
	IMPIANTO ANTINTRUSIONE (SbCat 5)							
156 / 126 NP.IE.07	Fornitura e posa in opera di Controller singola zona per cavo magnetofonico BLACKFEET. Box metallico IP65 dimensione 122x122x80 Alimentazione 13,8Vcc, consumo 45mA. Uscite relè per allarme e tamper. Il tutto fornito e posato a regola d'arte completo di tutti gli accessori e apprestamenti necessari.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	2'540,52	10'162,08
157 / 127 NP.IE.08	Fornitura e posa in opera di Cavo magnetofonico BLACKFEET, resistente agli UV. Il tutto fornito e posato a regola d'arte completo di tutti gli accessori e apprestamenti necessari.					980,00		
	SOMMANO m					980,00	18,06	17'698,80
158 / 128 185030a	Centrale a zone, per impianti via cavo, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di se ... resa l'attivazione dell'impianto: 4 zone parzializzabili, espandibile fino a 32 zone, completa di batteria 12 V - 6,5 Ah					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	661,72	661,72
159 / 129 M.14.003.02	COMBINATORE TELEFONICO 01) Modulo PSTN con comunicatore digitale, Interfaccia di comunicazione in versione plug-in, ad innesto rapido sulla scheda logica delle centrali, per attuar ... 'altro necessario all'esecuzione del lavoro a regola d'arte. COMBINATORE TELEFONICO Modulo GSM con comunicatore digitale					1,00		
	SOMMANO n					1,00	557,77	557,77
	A R I P O R T A R E							29'385'586,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'385'586,24
160 / 130 M.14.007.01	INSERITORE PER CHIAVE O A TASTIERA Tastiera alfanumerica orizzontale autoprotetta, con display LCD e lettore di prossimità integrato (125 KHz) per chiavi di prossimità. Equipaggiat ... o all'esecuzione del lavoro a regola d'arte. INSERITORE PER CHIAVE O A TASTIERA Abilitazione/disabilitazione del sistema					1,00		
	SOMMANO n					1,00	209,14	209,14
161 / 131 M.14.015.01	SIRENA AUTOALIMENTATA DA ESTERNO Sirena elettronica da esterno, autoalimentata e autoprotetta, prevista con lampeggiante. Contenitore interno in acciaio e coperchio esterno in poli ... ssario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. SIRENA AUTOALIMENTATA DA ESTERNO Completa di lampeggiatore					1,00		
	SOMMANO n					1,00	243,11	243,11
162 / 132 185072d	Cavo rigido multipolare per impianti antintrusione con guaina esterna in pvc antifiamma, Ø del singolo conduttore flessibile in rame nudo 0,5 mm2, conforme ai requisiti della Norma ... i da Costruzione CPR e alla CEI 20-11, EN 50575 :2014 + A1:2016, EN 60332-1-2/A1:2015, UNI EN 13501-6:2019: 8 conduttori					680,00		
	SOMMANO m					680,00	4,61	3'134,80
OPERE CIVILI (SbCat 6)								
163 / 133 E.02.002.00	SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclu ... to di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' Platea SKID	1,00	17,20	3,250	0,200	11,18		
	SOMMANO m ³					11,18	6,29	70,32
164 / 134 E.08.002.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad ... ENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XO, C 20/25, rapporto e/c=0,6 Platea SKID	1,00	17,20	3,250	0,200	11,18		
	SOMMANO m ³					11,18	122,42	1'368,66
165 / 135 E.27.003.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANCELLI E CANCELLATE Fornitura e posa in opera cancelli e cancellate di ferro, anche con parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, ... na di lamiera FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANCELLI E CANCELLATE cancelli apribili di tipo complesso ingressi principali					200,00		
	SOMMANO kg					200,00	7,34	1'468,00
166 / 136 F.11.012.c	RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI Recinzione con altezza massima di 2.00 ml eseguita con rete metallica plastificata di colore individuato dagli elaborati di progetto con maglia r ... l traffico durante le operazioni lavorative. RECINZIONE SU PLINTI							
	A R I P O R T A R E							29'392'080,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'392'080,27
	PREFABBRICATI - PER ALTEZZE OLTRE 1.50 m FINO A 2.00 m		988,00		1,800	1'778,40		
	SOMMANO m ²					1'778,40	34,31	61'016,90
167 / 137 M.01.060.01	SCAVO E RINTERRO OPERE ELETTRICHE Comprendente: - scavo a sezione obbligatoria (compensato a parte), per la posa di condotte considerato qualsiasi difficoltà di lavoro quali attraverso ... disegni di progetto e/o dalle norme tecniche allegate. SCAVO E RIENTRO OPERE ELETTRICHE su qualsiasi Tipo di superficie (area x profondità) *(lung.=200+195)		395,00		0,800	316,00		
	SOMMANO m ³					316,00	38,91	12'295,56
	STRUTTURE METALLICHE (SbCat 7)							
168 / 96 NP.IE.09	Fornitura e posa in opera di quota parte di struttura traker per pannello FV.					6'784,00		
	SOMMANO cad					6'784,00	85,39	579'285,76
	IMPIANTO DI TERRA (SbCat 8)							
169 / 138 M.01.006.04	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITIC Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda elettrolitica Conformità alla Norma CEI 7-1 e successive varianti. Conduttore in corda di rame elett ... - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'art. CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA Sez. 1 x 35 mmq.		515,00			515,00		
	SOMMANO m					515,00	7,02	3'615,30
170 / 139 M.03.001.02	DISPERSORE DI TERRA Dispensore profilato di terra in acciaio zincato o in rame a croce, infisso nel terreno, lato 50 mm., spessore 5 mm., infisso nel terreno, completo di morsette ... ssario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. DISPERSORE DI TERRA Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 2 m (par.ug.=4*1)	4,00				4,00		
	SOMMANO n					4,00	74,65	298,60
	OPERE IDRAULICHE (Cat 2) OPERE CIVILI (SbCat 6)							
171 / 236 G.01.002.b	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di muratur ... do i disegni di progetto o le indicazioni della D.L. SCAVO DI SBANCAMENTO IN AREA AGRICOLA, AREA A VERDE O STRADA BIANCA invaso comparto 3					2'320,00		
	SOMMANO m ³					2'320,00	5,66	13'131,20
172 / 237 I.01.003.00	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FINO A 4,00m DI PROFONDITA' Scavo a sezione obbligatoria eseguito con escavatore meccanico fino alla profondità massima di 4 metri sotto il piano di campagna ... rinterro SCAVO A SEZIONE OBBLICATA FINO A 4 METRI DI PROFONDITA' SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FINO A 4 METRI DI PROFONDITA'							
	A R I P O R T A R E							30'061'723,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'061'723,59
	per tubazioni		20,00	0,300	0,800	4,80		
	SOMMANO m ³					4,80	6,76	32,45
173 / 238 F.10.016.b	POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO Fornitura e posa in opera o formazione in opera di pozzetti, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa delle dimensioni stabilite negli elaborati di progett ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 80x80 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	891,12	891,12
174 / 239 H.03.017.00	GRIGLIATO IN FERRO ELETTROSALDATO ZINCATO A CALDO Fornitura e posa in opera di grigliato in ferro elettrosaldato zincato a caldo del tipo con piatto da mm 25x3 e maglia mm 34x76 e ... della D.L.. Si computa a metro quadrato secondo le dimensioni esterne del telaio. FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIATO	1,00	0,80	0,800		0,64		
	SOMMANO m ²					0,64	32,67	20,91
	IMPIANTO IDRAULICO (SbCat 9)							
175 / 240 H.02.022.c	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE STRUTTURATA CLASSE SN 16 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata con profilo alveolare p ... e per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE STRUTTURATA SN16 - diametro esterno 315 mm		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	88,02	880,20
176 / 241 NP.IE.13	Fornitura e posa in opera di Tubo in acciaio grezzo DN200		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	121,07	1'210,70
	IMPIANTO IRRIGAZIONE (SbCat 10)							
177 / 262 G.02.019.a	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PEAD PE100 PN 16 (SDR 11) Fornitura e posa di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 (sigma 80) atossiche idonee per il trasporto di acqua ... tendone la relativa documentazione). FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE PN 16 DENSITA' SIGMA 80 PN 16 DN 50 mm		9300,00			9'300,00		
	SOMMANO m					9'300,00	13,95	129'735,00
178 / 263 G.02.019.n	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PEAD PE100 PN 16 (SDR 11) Fornitura e posa di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 (sigma 80) atossiche idonee per il trasporto di acqua ... endone la relativa documentazione). FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE PN 16 DENSITA' SIGMA 80 PN 16 DN 250 mm		375,00			375,00		
	SOMMANO m					375,00	108,41	40'653,75
	A R I P O R T A R E							30'235'147,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'345'974,32
	SOTTOCAMPO D (SpCat 4) OPERE ELETTRICHE (Cat 1) APPARECCHIATURE ELETTRICHE (SbCat 1)							
182 / 140 NP.IE.02	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino da 600Wp, 120 celle. Il tutto fornito e posato a regola d'arte completo di tutti gli accessori e apprestamenti necessari.					12'768,00		
	SOMMANO cad					12'768,00	170,53	2'177'327,04
183 / 142 NP.IE.03	Fornitura e posa in opera di quadro stringbox per 24 stringhe. Tensione CC nominale (Un) 1500 V CC Corrente CC nominale per ingresso (Inc) 14,0 A a 45 °C ambiente Potere di interru ... esterno 6 - 12 mm Il tutto fornito e posato a regola d'arte completo di tutti gli accessori e apprestamenti necessari.					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	1'049,14	35'670,76
184 / 143 NP.IE.18	Fornitura e posa in opera di Inverter fotovoltaico da 2660kVA in container metallico completo di trasformatore MT/BT, quadro MT, quadro BT ausiliari e trasformatore BT/BT per gli ausiliari					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	329'279,90	658'559,80
185 / 144 105037b	Connettore plug-in "multicontact" per cablaggio rapido conforme norme CEI per cavi di sezione da 2,5 a 6 mm2, IP 67: Maschio volante, sezione 4-6 mm2					399,00		
	SOMMANO cad					399,00	4,26	1'699,74
186 / 145 105037d	Connettore plug-in "multicontact" per cablaggio rapido conforme norme CEI per cavi di sezione da 2,5 a 6 mm2, IP 67: Femmina volante, sezione 4-6 mm2					399,00		
	SOMMANO cad					399,00	4,26	1'699,74
	VIE CAVI E CAVI (SbCat 2)							
187 / 146 105046d	Cavo unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio 1200/1200 V ... pea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Eca secondo CEI EN 50575/14: Flessibile: Sezione 6 mm2 SKID 8 (lung.=2*2*115)	399,00	460,00			183'540,00		
	SOMMANO m					183'540,00	3,16	579'986,40
188 / 147 NP.IE.11	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in gomma HEPR di qualità G16, sotto guaina di PVC, tipo ARG16H1R12 - 12/20kV - 1x70mmq. Conduttore: alluminio, formazione rigida ... Schermo: fili di rame rosso con nastro di rame in controspirale Guaina: mescola a base di PVC, qualità R12 Colore: rosso da cabina primaria a SKID 8		5910,00			5'910,00		
	A R I P O R T A R E					5'910,00		33'800'917,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'910,00		33'800'917,80
	SOMMANO m					5'910,00	15,58	92'077,80
189 / 148 025056k	Cavo rigido in alluminio conforme CEI 20-13, isolato in politene reticolato con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante la fiamma conforme EN 60332-1-2 ai requisiti ... Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Cca-s3,d2,a3: Unipolare ARG16R16: Sezione 240 mm2 da inverter 7.2 da inverter 7.3 da inverter 7.4 da inverter 8.1 da inverter 8.2 da inverter 8.3 da inverter 8.4		5960,00 5140,00 1460,00 11230,00 3680,00 2440,00 1520,00			5'960,00 5'140,00 1'460,00 11'230,00 3'680,00 2'440,00 1'520,00		
	SOMMANO m					31'430,00	16,59	521'423,70
190 / 149 M.01.036.04	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 ad alto ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 1.5 mmq. alimentazione telecamere *(lung.=465+600) illuminazione perimetrale		1065,00 545,00			1'065,00 545,00		
	SOMMANO m					1'610,00	6,55	10'545,50
191 / 150 M.01.036.08	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 ad alto ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 2.5 mmq. illuminazione perimetrale		585,00			585,00		
	SOMMANO m					585,00	7,35	4'299,75
192 / 151 F.22.096.c	TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene a doppia parete per cavidotti interrati diametro nominale 40 mmLa lavorazion ... le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 63	2,00	1200,00			2'400,00		
	SOMMANO m					2'400,00	8,36	20'064,00
	IMPIANTIO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA (SbCat 3)							
193 / 152 M.02.003.02	ARMATURA STRADALE A LED DI FORMA OVALE Armatura stradale con lampade a LED composta da: Corpo in alluminio pressofuso. Copertura in alluminio pressofuso apribile a cerniera, con ga ... r ultimare il lavoro a regola d'arte. ARMATURA STRADALE A LED DI FORMA OVALE A GUSCIO Flusso luminoso da 8000 a 14600 lm					28,00		
	SOMMANO n					28,00	1'618,95	45'330,60
194 / 153 M.02.014.01	PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA PALO per illuminazione pubblica conico ricavato da lamiera, piegata e saldata longitudinalmente, in acciaio Acciaio S235JR; la saldatura deve essere							
	A R I P O R T A R E							34'494'659,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'494'659,15
	... altro onere necessario per un lavoro eseguito a regola d'arte. PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Altezza 3,5 m fuori terra					28,00		
	SOMMANO n					28,00	279,78	7'833,84
195 / 154 F.22.073.a	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 4 ... co durante le operazioni lavorative. PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) - FINO A 0,338 mc					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	215,60	6'036,80
	IMPIANTO TVCC (SbCat 4)							
196 / 155 M.17.003.01	TELECAMERA A COLORI DA ESTERNO PoE Telecamera OSD Day-Night 1/4" CCD, Alta Risoluzione, PAL, per Esterni, 480 TVL, Zoom Ottico 22x, Auto Focus, 12 V DC / 24 V AC, telecamera Day-Ni ... e del lavoro a regola d'arte. TELECAMERA A COLORI TELECAMERA A COLORI sensibilità e risoluzione sensibilità e risoluzione					28,00		
	SOMMANO n					28,00	743,76	20'825,28
197 / 156 M.01.051.01	CASSETTA DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE CASSETTA in materiale isolante per la protezione, sezionamento, comando e regolazione degli impianti di distribuzione terminali avente le s ... ere necessario a garantire il lavoro a regola d'arte. CASSETTA DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE HxLxP=(400 x 400 x 200)mm quadro telecamere					6,00		
	SOMMANO n					6,00	543,09	3'258,54
198 / 157 M.18.005.b	CASSETTI DI PERMUTAZIONE PER FIBRA OTTICA Cassetto di permutazione per fibra ottica. Cassetto di permutazione per fibra ottica fornito e posto in opera. Sono compresi: connettori, bussole, attestazioni e certificazioni. Fino a 12 accoppiatori tipo ST/SC 1U quadro telecamere					6,00		
	SOMMANO n					6,00	598,49	3'590,94
199 / 158 M.18.018.00	SWITCH INDUSTRIALE GIGAETHERNET Fornitura posa in opera in armadio da esterno, e installazione di Switch Industriale GigaEthernet Managed, con alimentatore a guida DIN CMP000103 bu ... tezione IP 30; Possibilità di alloggiare componenti transceiver aggiuntive tipo 1000Base-SX, 1000Base-LX, 1000BASE-LX10. quadro telecamere					6,00		
	SOMMANO n					6,00	633,50	3'801,00
200 / 159 M.18.006.a	CORDONE DI PERMUTAZIONE IN FIBRA OTTICA Fornitura e posa in opera di cordone di permutazione in fibra ottica - lunghezza m. 2,00. Con connettori SC/SC quadro telecamere *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO n					12,00	30,65	367,80
	A R I P O R T A R E							34'540'373,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'540'373,35
201 / 160 025208d	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: Sezione nominale 10 mm2 quadro telecamere *(par.ug.=5*6)	30,00				30,00		
	SOMMANO cad					30,00	3,59	107,70
202 / 161 M.01.022.04	INTERRUTTORE SEZIONATORE PORTAFUSIBILE Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoindurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - org ... o per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE SEZIONATORE PORTAFUSIBILE 1P / 1P+N, In = 32A, 10,3x38mm quadro telecamere *(par.ug.=1*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	14,68	88,08
203 / 162 235029a	Cavo ottico multimodale OM3 tipo loose monotubo per esterno con riempitivo in gel (gel filled), guaina in PE: 4 fibre armatura dielettrica antiroditore		1295,00			1'295,00		
	SOMMANO m					1'295,00	3,89	5'037,55
204 / 163 M.18.001.b	QUADRI DA PAVIMENTO Armadio chiuso da pavimento per apparati attivi e pannelli di permutazione larghezza standard 19, fornito e posto in opera 38 unità rack 600x600 quadro dati					1,00		
	SOMMANO n					1,00	1'538,49	1'538,49
205 / 164 M.18.003.a	ACCESSORI DI COMPLETAMENTO PER ARMADI Accessori di completamento per armadi. Fornitura e posa in opera di accessori di completamento per armadi. Installazione in quadro e collegamento elettrico Pannello di alimentazione: 6 prese universali 10/16° e interruttore luminoso quadro dati					1,00		
	SOMMANO n					1,00	186,88	186,88
206 / 165 M.18.005.b	CASSETTI DI PERMUTAZIONE PER FIBRA OTTICA Cassetto di permutazione per fibra ottica. Cassetto di permutazione per fibra ottica fornito e posto in opera. Sono compresi: connettori, bussole, attestazioni e certificazioni. Fino a 12 accoppiatori tipo ST/SC 1U quadro dati					1,00		
	SOMMANO n					1,00	598,49	598,49
207 / 166 M.18.006.a	CORDONE DI PERMUTAZIONE IN FIBRA OTTICA Fornitura e posa in opera di cordone di permutazione in fibra ottica - lunghezza m. 2,00. Con connettori SC/SC quadro dati *(par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	SOMMANO n					8,00	30,65	245,20
208 / 167 M.18.012.00	SWITCH MODELLO DA ARMADIO A RACK STANDARD DA 19" Fornitura, installazione e configurazione di Apparati attivi di connessione centralizzati - Switch modello da armadio a rack standa ... ie completa di modalità gestione tra cui CLI, agente SNMP, e interfaccia web. Traffico real-time, per ogni singola porta quadro dati					2,00		
	SOMMANO n					2,00	450,00	900,00
	A R I P O R T A R E							34'549'075,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'549'075,74
209 / 168 M.18.015.00	MEDIA CONVERTER Fornitura e posa in opera di Media Convertitore da 1000Base-T a 1000Base-SX, conforme standard Ethernet Gigabit IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE802.3z 1000Base-SX, una ... orta 1000Base-T, una porta 1000Base-SX per fibra monomodale, modalità Full Duplex e auto-negoziazione per porta in fibra quadro dati					1,00		
	SOMMANO n					1,00	180,00	180,00
210 / 169 M.12.004.01	PATCH PANEL UTP 19" Patch panel 19" 24 prese RJ45 non adattabili Caratteristiche generali - Destinati alle prese RJ45 Slim, UTP e FTP; - Messa a terra automatica delle prese FTP o ... gni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regolad'arte. PATCH PANEL UTP 19" universale a 24 moduli quadro dati					2,00		
	SOMMANO m					2,00	44,01	88,02
211 / 170 M.12.005.03	PATCH CORD UTP Caratteristiche generali - 100 Ohm, categoria 5, FTP o UTP, 100 MHz. - 4 coppie RJ45/RJ45, cablaggio punto a punto. - Coprimorsetto nero. - Disponibili nei seguenti ... ssori di fissaggio; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regolad'arte. PATCH CORD UTP 1,5m quadro dati					35,00		
	SOMMANO m					35,00	8,81	308,35
212 / 171 M.17.001.01	CENTRALE MATRICE VIDEO Unità di videoregistrazione digitale 9 ingressi, efficiente compressione video grazie alla Tecnologia MPEG4. Interfaccia grafica intuitiva, include software ... aggio; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. CENTRALE MATRICE VIDEO a 9 ingressi quadro dati					1,00		
	SOMMANO n					1,00	5'407,82	5'407,82
IMPIANTO ANTINTRUSIONE (SbCat 5)								
213 / 172 NP.IE.07	Fornitura e posa in opera di Controller singola zona per cavo magnetofonico BLACKFEET. Box metallico IP65 dimensione 122x122x80 Alimentazione 13,8Vcc, consumo 45mA. Uscite relè per allarme e tamper. Il tutto fornito e posato a regola d'arte completo di tutti gli accessori e apprestamenti necessari.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	2'540,52	12'702,60
214 / 173 NP.IE.08	Fornitura e posa in opera di Cavo magnetofonico BLACKFEET, resistente agli UV. Il tutto fornito e posato a regola d'arte completo di tutti gli accessori e apprestamenti necessari.					1'205,00		
	SOMMANO m					1'205,00	18,06	21'762,30
215 / 174 185030a	Centrale a zone, per impianti via cavo, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di se ... resa l'attivazione dell'impianto: 4 zone parzializzabili, espandibile fino a 32 zone,							
	A R I P O R T A R E							34'589'524,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'589'524,83
	completa di batteria 12 V - 6,5 Ah					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	661,72	661,72
216 / 175 M.14.003.02	COMBINATORE TELEFONICO 01) Modulo PSTN con comunicare digitale, Interfaccia di comunicazione in versione plugin, ad innesto rapido sulla scheda logica delle centrali, per attuar ... altro necessario all'esecuzione del lavoro a regola d'arte. COMBINATORE TELEFONICO Modulo GSM con comunicatore digitale					1,00		
	SOMMANO n					1,00	557,77	557,77
217 / 176 M.14.007.01	INSERITORE PER CHIAVE O A TASTIERA Tastiera alfanumerica orizzontale autoprotetta, con display LCD e lettore di prossimità integrato (125 KHz) per chiavi di prossimità. Equipaggiat ... o all'esecuzione del lavoro a regola d'arte. INSERITORE PER CHIAVE O A TASTIERA Abilitazione/disabilitazione del sistema					1,00		
	SOMMANO n					1,00	209,14	209,14
218 / 177 M.14.015.01	SIRENA AUTOALIMENTATA DA ESTERNO Sirena elettronica da esterno, autoalimentata e autoprotetta, prevista con lampeggiante. Contenitore interno in acciaio e coperchio esterno in poli ... ssario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. SIRENA AUTOALIMENTATA DA ESTERNO Completa di lampeggiatore					1,00		
	SOMMANO n					1,00	243,11	243,11
219 / 178 185072d	Cavo rigido multipolare per impianti antintrusione con guaina esterna in pvc antifiamma, Ø del singolo conduttore flessibile in rame nudo 0,5 mm2, conforme ai requisiti della Norma ... i da Costruzione CPR e alla CEI 20-11, EN 50575 :2014 + A1:2016, EN 60332-1-2/A1:2015, UNI EN 13501-6:2019: 8 conduttori					905,00		
	SOMMANO m					905,00	4,61	4'172,05
	OPERE CIVILI (SbCat 6)							
220 / 179 E.02.002.00	SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclu ... to di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' Platea SKID	1,00	17,20	3,250	0,200	11,18		
	SOMMANO m ³					11,18	6,29	70,32
221 / 180 E.08.002.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad ... ENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XO, C 20/25, rapporto c/c=0,6 Platea SKID	1,00	17,20	3,250	0,200	11,18		
	SOMMANO m ³					11,18	122,42	1'368,66
	A R I P O R T A R E							34'596'807,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'596'807,60
222 / 181 E.27.003.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANCELLI E CANCELLATE Fornitura e posa in opera cancelli e cancellate di ferro, anche con parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, ... na di lamiera FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANCELLI E CANCELLATE cancelli apribili di tipo complesso ingressi principali					200,00		
	SOMMANO kg					200,00	7,34	1'468,00
223 / 182 F.11.012.c	RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI Recinzione con altezza massima di 2.00 ml eseguita con rete metallica plastificata di colore individuato dagli elaborati di progetto con maglia r ... l traffico durante le operazioni lavorative. RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI - PER ALTEZZE OLTRE 1.50 m FINO A 2.00 m		1205,00		1,800	2'169,00		
	SOMMANO m ²					2'169,00	34,31	74'418,39
224 / 183 M.01.060.01	SCAVO E RINTERRO OPERE ELETTRICHE Comprendente: - scavo a sezione obbligatoria (compensato a parte), per la posa di condotte considerato qualsiasi difficoltà di lavoro quali attravers ... disegni di progetto e/o dalle norme tecniche allegate. SCAVO E RIENTRO OPERE ELETTRICHE su qualsiasi Tipo di superficie (area x profondità) *(lung.=500+245)		745,00		0,800	596,00		
	SOMMANO m ³					596,00	38,91	23'190,36
STRUTTURE METALLICHE (SbCat 7)								
225 / 141 NP.IE.09	Fornitura e posa in opera di quota parte di struttura traker per pannello FV.					12'768,00		
	SOMMANO cad					12'768,00	85,39	1'090'259,52
IMPIANTO DI TERRA (SbCat 8)								
226 / 184 M.01.006.04	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITIC Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda elettrolitica Conformità alla Norma CEI 7-1 e successive varianti. Conduttore in corda di rame elett ... - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'art. CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA Sez. 1 x 35 mmq.		1580,00			1'580,00		
	SOMMANO m					1'580,00	7,02	11'091,60
227 / 185 M.03.001.02	DISPERSORE DI TERRA Dispensore profilato di terra in acciaio zincato o in rame a croce, infisso nel terreno, lato 50 mm., spessore 5 mm., infisso nel terreno, completo di morsettie ... ssario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. DISPERSORE DI TERRA Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 2 m (par.ug.=4*1)		4,00			4,00		
	SOMMANO n					4,00	74,65	298,60
OPERE IDRAULICHE (Cat 2) OPERE CIVILI (SbCat 6)								
228 / 242 G.01.002.b	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo a sezione aperta per sbancamento e splatemento in terre asciutte e bagnate, anche se miste							
	A R I P O R T A R E							35'797'534,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'797'534,07
	a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di muratur ... do i disegni di progetto o le indicazioni della D.L. SCAVO DI SBANCAMENTO IN AREA AGRICOLA, AREA A VERDE O STRADA BIANCA invaso sottocomparto 4.1 invaso sottocomparto 4.2 SOMMANO m ³					1'750,00 2'590,00 <hr/> 4'340,00	5,66	24'564,40
229 / 243 I.01.003.00	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FINO A 4,00m DI PROFONDITA' Scavo a sezione obbligata eseguito con escavatore meccanico fino alla profondità massima di 4 metri sotto il piano di campagna ... rinterro SCAVO A SEZIONE OBBLICATA FINO A 4 METRI DI PROFONDITA' SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FINO A 4 METRI DI PROFONDITA' per tubazioni SOMMANO m ³		185,00	0,300	0,800	44,40 <hr/> 44,40	6,76	300,14
230 / 244 F.10.016.b	POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO Fornitura e posa in opera o formazione in opera di pozzetti, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa delle dimensioni stabilite negli elaborati di progett ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 80x80 cm SOMMANO cad					8,00 <hr/> 8,00	891,12	7'128,96
231 / 245 H.03.017.00	GRIGLIATO IN FERRO ELETTROSALDATO ZINCATO A CALDO Fornitura e posa in opera di grigliato in ferro elettrosaldato zincato a caldo del tipo con piatto da mm 25x3 e maglia mm 34x76 e ... della D.L.. Si computa a metro quadrato secondo le dimensioni esterne del telaio. FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIATO SOMMANO m ²	8,00	0,80	0,800		5,12 <hr/> 5,12	32,67	167,27
IMPIANTO IDRAULICO (SbCat 9)								
232 / 246 H.02.022.c	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE STRUTTURATA CLASSE SN 16 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata con profilo alveolare p ... e per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE STRUTTURATA SN16 - diametro esterno 315 mm SOMMANO m		165,00			165,00 <hr/> 165,00	88,02	14'523,30
233 / 247 NP.IE.13	Fornitura e posa in opera di Tubo in acciaio grezzo DN200 SOMMANO m		20,00			20,00 <hr/> 20,00	121,07	2'421,40
IMPIANTO IRRIGAZIONE (SbCat 10)								
234 / 266 G.02.019.a	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PEAD PE100 PN 16 (SDR 11) Fornitura e posa di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 (sigma 80) atossiche idonee per il trasporto di acqua ... tendone la relativa documentazione). FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE PN 16 DENSITA' SIGMA 80 PN 16							
	A R I P O R T A R E							35'846'639,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'846'639,54
	DN 50 mm		17850,00			17'850,00		
	SOMMANO m					17'850,00	13,95	249'007,50
235 / 267 G.02.019.n	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PEAD PE100 PN 16 (SDR 11) Fornitura e posa di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 (sigma 80) atossiche idonee per il trasporto di acqua ... endone la relativa documentazione). FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE PN 16 DENSITA' SIGMA 80 PN 16 DN 250 mm		1100,00			1'100,00		
	SOMMANO m					1'100,00	108,41	119'251,00
236 / 268 G.02.051.i	SARACINESCA FLANGIATA A CUNEO GOMMATO A CORPO PIATTO PER CONNESSIONE AD AUTOCLAVE - PFA 16 BAR Fornitura e posa di saracinesca flangiata a cuneo gommato. PFA 16 bar. Corpo e coperc ... tazione). FORN. E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO CONNESSIONE AD AUTOCLAVE DN 250 mm					2,00		
	SOMMANO n					2,00	1'132,10	2'264,20
237 / 269 N.02.015.01	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE - IRRIGATORE STATICO Irrigatore statico professionale con testina con angolo come indicato. Ugello con profilo di speciale disegno consente una precipitazio ... - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte IMPIANTO DI IRRIGAZIONE, IRRIGATORE STATICO 360°					5'100,00		
	SOMMANO n					5'100,00	34,55	176'205,00
	OPERE DI MITIGAZIONE (Cat 3) ALBERATURE/SIEPI (SbCat 11)							
238 / 277 NP.IE.10	Fornitura e posa in opera di pianta di Lauroceraso da 60/90cm					1'506,00		
	SOMMANO cad					1'506,00	14,49	21'821,94
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							36'415'189,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'415'189,18
	SOTTOCAMPO E (SpCat 5) OPERE ELETTRICHE (Cat 1) APPARECCHIATURE ELETTRICHE (SbCat 1)							
239 / 186 NP.IE.02	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino da 600Wp, 120 celle. Il tutto fornito e posato a regola d'arte completo di tutti gli accessori e apprestamenti necessari.					1'248,00		
	SOMMANO cad					1'248,00	170,53	212'821,44
240 / 188 NP.IE.03	Fornitura e posa in opera di quadro stringbox per 24 stringhe. Tensione CC nominale (Un) 1500 V CC Corrente CC nominale per ingresso (Inc) 14,0 A a 45 °C ambiente Potere di interru ... esterno 6 - 12 mm Il tutto fornito e posato a regola d'arte completo di tutti gli accessori e apprestamenti necessari.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'049,14	3'147,42
241 / 189 105037b	Connettore plug-in "multicontact" per cablaggio rapido conforme norme CEI per cavi di sezione da 2,5 a 6 mm2, IP 67: Maschio volante, sezione 4-6 mm2					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	4,26	166,14
242 / 190 105037d	Connettore plug-in "multicontact" per cablaggio rapido conforme norme CEI per cavi di sezione da 2,5 a 6 mm2, IP 67: Femmina volante, sezione 4-6 mm2					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	4,26	166,14
	VIE CAVI E CAVI (SbCat 2)							
243 / 191 105046d	Cavo unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio 1200/1200 V ... pea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Eca secondo CEI EN 50575/14: Flessibile: Sezione 6 mm2 SKID 8 (lung.=2*2*115)	39,00	460,00			17'940,00		
	SOMMANO m					17'940,00	3,16	56'690,40
244 / 192 025056k	Cavo rigido in alluminio conforme CEI 20-13, isolato in politene reticolato con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante la fiamma conforme EN 60332-1-2 ai requisiti ... Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Cca-s3,d2,a3: Unipolare ARG16R16: Sezione 240 mm2 da inverter 7.2		2560,00			2'560,00		
	SOMMANO m					2'560,00	16,59	42'470,40
245 / 193 M.01.036.04	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 ad alto ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 1.5 mmq.							
	A R I P O R T A R E							36'730'651,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'730'651,12
	alimentazione telecamere		465,00			465,00		
	SOMMANO m					465,00	6,55	3'045,75
246 / 194 M.01.036.08	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 ad alto ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 2.5 mmq.							
	illuminazione perimetrale		595,00			595,00		
	SOMMANO m					595,00	7,35	4'373,25
247 / 195 F.22.096.c	TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene a doppia parete per cavidotti interrati diametro nominale 40 mmLa lavorazion ... le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 63	2,00	580,00			1'160,00		
	SOMMANO m					1'160,00	8,36	9'697,60
	IMPIANTIO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA (SbCat 3)							
248 / 196 M.02.003.02	ARMATURA STRADALE A LED DI FORMA OVALE Armatura stradale con lampade a LED composta da: Corpo in alluminio pressofuso. Copertura in alluminio pressofuso apribile a cerniera, con ga ... r ultimare il lavoro a regola d'arte. ARMATURA STRADALE A LED DI FORMA OVALE A GUSCIO Flusso luminoso da 8000 a 14600 lm					14,00		
	SOMMANO n					14,00	1'618,95	22'665,30
249 / 197 M.02.014.01	PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA PALO per illuminazione pubblica conico ricavato da lamiera, piegata e saldata longitudinalmente, in acciaio Acciaio S235JR; la saldatura deve essere ... altro onere necessario per un lavoro eseguito a regola d'arte. PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Altezza 3,5 m fuori terra					14,00		
	SOMMANO n					14,00	279,78	3'916,92
250 / 198 F.22.073.a	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 4 ... co durante le operazioni lavorative. PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) - FINO A 0,338 mc					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	215,60	3'018,40
	IMPIANTO TVCC (SbCat 4)							
251 / 199 M.17.003.01	TELECAMERA A COLORI DA ESTERNO PoE Telecamera OSD Day-Night 1/4" CCD, Alta Risoluzione, PAL, per Esterni, 480 TVL, Zoom Ottico 22x, Auto Focus, 12 V DC / 24 V AC, telecamera Day-Ni ... e del lavoro a regola d'arte. TELECAMERA A COLORITELECAMERA A COLORI sensibilità e risoluzione							
	SOMMANO cad							
	A R I P O R T A R E							36'777'368,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'777'368,34
252 / 200 M.01.051.01	CASSETTA DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE CASSETTA in materiale isolante per la protezione, sezionamento, comando e regolazione degli impianti di distribuzione terminali avente le s ... ere necessario a garantire il lavoro a regola d'arte. CASSETTA DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE HxLxP=(400 x 400 x 200)mm quadro telecamere					14,00		
	SOMMANO n					14,00	743,76	10'412,64
253 / 201 M.18.005.b	CASSETTI DI PERMUTAZIONE PER FIBRA OTTICA Cassetto di permutazione per fibra ottica. Cassetto di permutazione per fibra ottica fornito e posto in opera. Sono compresi: connettori, bussole, attestazioni e certificazioni. Fino a 12 accoppiatori tipo ST/SC 1U quadro telecamere					3,00		
	SOMMANO n					3,00	543,09	1'629,27
254 / 202 M.18.018.00	SWITCH INDUSTRIALE GIGAETHERNET Fornitura posa in opera in armadio da esterno, e installazione di Switch Industriale GigaEthernet Managed, con alimentatore a guida DIN CMP000103 bu ... tezione IP 30; Possibilità di alloggiare componenti transceiver aggiuntive tipo 1000Base-SX, 1000Base-LX, 1000BASE-LX10. quadro telecamere					3,00		
	SOMMANO n					3,00	633,50	1'900,50
255 / 203 M.18.006.a	CORDONE DI PERMUTAZIONE IN FIBRA OTTICA Fornitura e posa in opera di cordone di permutazione in fibra ottica - lunghezza m. 2,00. Con connettori SC/SC quadro telecamere *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO n					6,00	30,65	183,90
256 / 204 025208d	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: Sezione nominale 10 mm2 quadro telecamere *(par.ug.=5*3)	15,00				15,00		
	SOMMANO cad					15,00	3,59	53,85
257 / 205 M.01.022.04	INTERRUTTORE SEZIONATORE PORTAFUSIBILE Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoisolante, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - org ... o per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE SEZIONATORE PORTAFUSIBILE 1P / 1P+N, In = 32A, 10,3x38mm quadro telecamere *(par.ug.=1*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO n					3,00	14,68	44,04
258 / 206 235029a	Cavo ottico multimodale OM3 tipo loose monotubo per esterno con riempitivo in gel (gel filled), guaina in PE: 4 fibre armatura dielettrica antiodore		635,00			635,00		
	SOMMANO m					635,00	3,89	2'470,15
	A R I P O R T A R E							36'795'858,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'795'858,16
	IMPIANTO ANTINTRUSIONE (SbCat 5)							
259 / 207 NP.IE.07	Fornitura e posa in opera di Controller singola zona per cavo magnetofonico BLACKFEET. Box metallico IP65 dimensione 122x122x80 Alimentazione 13,8Vcc, consumo 45mA. Uscite relè per allarme e tamper. Il tutto fornito e posato a regola d'arte completo di tutti gli accessori e apprestamenti necessari.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'540,52	5'081,04
260 / 208 NP.IE.08	Fornitura e posa in opera di Cavo magnetofonico BLACKFEET, resistente agli UV. Il tutto fornito e posato a regola d'arte completo di tutti gli accessori e apprestamenti necessari.					550,00		
	SOMMANO m					550,00	18,06	9'933,00
261 / 209 M.14.007.01	INSERITORE PER CHIAVE O A TASTIERA Tastiera alfanumerica orizzontale autoprotetta, con display LCD e lettore di prossimità integrato (125 KHz) per chiavi di prossimità. Equipaggiat ... o all'esecuzione del lavoro a regola d'arte. INSERITORE PER CHIAVE O A TASTIERA Abilitazione/disabilitazione del sistema					1,00		
	SOMMANO n					1,00	209,14	209,14
262 / 210 185072d	Cavo rigido multipolare per impianti antintrusione con guaina esterna in pvc antifiama, Ø del singolo conduttore flessibile in rame nudo 0,5 mm2, conforme ai requisiti della Norma ... i da Costruzione CPR e alla CEI 20-11, EN 50575 :2014 + A1:2016, EN 60332-1-2/A1:2015, UNI EN 13501-6:2019: 8 conduttori					500,00		
	SOMMANO m					500,00	4,61	2'305,00
	OPERE CIVILI (SbCat 6)							
263 / 211 E.27.003.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANCELLI E CANCELLATE Fornitura e posa in opera cancelli e cancellate di ferro, anche con parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, ... na di lamiera FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANCELLI E CANCELLATE cancelli apribili di tipo complesso ingressi principali					200,00		
	SOMMANO kg					200,00	7,34	1'468,00
264 / 212 F.11.012.c	RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI Recinzione con altezza massima di 2.00 ml eseguita con rete metallica plastificata di colore individuato dagli elaborati di progetto con maglia r ... l traffico durante le operazioni lavorative. RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI - PER ALTEZZE OLTRE 1.50 m FINO A 2.00 m		550,00		1,800	990,00		
	SOMMANO m ²					990,00	34,31	33'966,90
265 / 213 M.01.060.01	SCAVO E RINTERRO OPERE ELETTRICHE Comprendente: - scavo a sezione obbligatoria (compensato a parte), per la posa di condotte considerato qualsiasi difficoltà di lavoro quali attraverso ... disegni di progetto e/o dalle norme tecniche allegate. SCAVO E RIENTRO							
	A R I P O R T A R E							36'848'821,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'848'821,24
	OPERE ELETTRICHE su qualsiasi Tipo di superficie (area x profondità) *(lung.=130+115)		245,00		0,800	196,00		
	SOMMANO m ³					196,00	38,91	7'626,36
	STRUTTURE METALLICHE (SbCat 7)							
266 / 187 NP.IE.09	Fornitura e posa in opera di quota parte di struttura traker per pannello FV.					1'248,00		
	SOMMANO cad					1'248,00	85,39	106'566,72
	IMPIANTO DI TERRA (SbCat 8)							
267 / 214 M.01.006.04	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITIC Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda elettrolitica Conformità alla Norma CEI 7-1 e successive varianti. Conduttore in corda di rame elett ... - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'art. CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA Sez. 1 x 35 mmq.		325,00			325,00		
	SOMMANO m					325,00	7,02	2'281,50
	OPERE IDRAULICHE (Cat 2) OPERE CIVILI (SbCat 6)							
268 / 248 G.01.002.b	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di muratur ... do i disegni di progetto o le indicazioni della D.L. SCAVO DI SBANCAMENTO IN AREA AGRICOLA, AREA A VERDE O STRADA BIANCA invaso comparto 1					500,00		
	SOMMANO m ³					500,00	5,66	2'830,00
269 / 249 I.01.003.00	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FINO A 4,00m DI PROFONDITA' Scavo a sezione obbligata eseguito con escavatore meccanico fino alla profondità massima di 4 metri sotto il piano di campagna ... rinterro SCAVO A SEZIONE OBBLICATA FINO A 4 METRI DI PROFONDITA' SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FINO A 4 METRI DI PROFONDITA' per tubazioni		20,00	0,300	0,800	4,80		
	SOMMANO m ³					4,80	6,76	32,45
270 / 250 F.10.016.b	POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO Fornitura e posa in opera o formazione in opera di pozzetti, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa delle dimensioni stabilite negli elaborati di progett ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 80x80 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	891,12	891,12
271 / 251 H.03.017.00	GRIGLIATO IN FERRO ELETTROSALDATO ZINCATO A CALDO Fornitura e posa in opera di grigliato in ferro elettrosaldato zincato a caldo del tipo con piatto da mm 25x3 e maglia mm 34x76 e ... della D.L.. Si computa a metro quadrato secondo le dimensioni esterne del telaio. FORNITURA E POSA IN OPERA DI							
	A R I P O R T A R E							36'969'049,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'969'049,39
	GRIGLIATO	1,00	0,80	0,800		0,64		
	SOMMANO m ²					0,64	32,67	20,91
	IMPIANTO IDRAULICO (SbCat 9)							
272 / 252 H.02.022.c	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE STRUTTURATA CLASSE SN 16 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata con profilo alveolare p ... e per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE STRUTTURATA SN16 - diametro esterno 315 mm		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	88,02	440,10
273 / 253 NP.IE.13	Fornitura e posa in opera di Tubo in acciaio grezzo DN200		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	121,07	1'816,05
	IMPIANTO IRRIGAZIONE (SbCat 10)							
274 / 270 G.02.019.a	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PEAD PE100 PN 16 (SDR 11) Fornitura e posa di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 (sigma 80) atossiche idonee per il trasporto di acqua ... tendone la relativa documentazione). FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE PN 16 DENSITA' SIGMA 80 PN 16 DN 50 mm		1800,00			1'800,00		
	SOMMANO m					1'800,00	13,95	25'110,00
275 / 271 G.02.019.n	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PEAD PE100 PN 16 (SDR 11) Fornitura e posa di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 (sigma 80) atossiche idonee per il trasporto di acqua ... endone la relativa documentazione). FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE PN 16 DENSITA' SIGMA 80 PN 16 DN 250 mm		270,00			270,00		
	SOMMANO m					270,00	108,41	29'270,70
276 / 272 G.02.051.i	SARACINESCA FLANGIATA A CUNEO GOMMATO A CORPO PIATTO PER CONNESSIONE AD AUTOCLAVE - PFA 16 BAR Fornitura e posa di saracinesca flangiata a cuneo gommato. PFA 16 bar. Corpo e coperc ... tazione). FORN. E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO CONNESSIONE AD AUTOCLAVE DN 250 mm					1,00		
	SOMMANO n					1,00	1'132,10	1'132,10
277 / 273 N.02.015.01	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE - IRRIGATORE STATICO Irrigatore statico professionale con testina con angolo come indicato. Ugello con profilo di speciale disegno consente una precipitazio ... - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte IMPIANTO DI IRRIGAZIONE, IRRIGATORE STATICO 360°					514,00		
	SOMMANO n					514,00	34,55	17'758,70
	A R I P O R T A R E							37'044'597,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'054'538,09
	ELETTRODOTTO (SpCat 6) OPERE ELETTRICHE (Cat 1) <nessuna> (SbCat 0)							
279 / 284 NP.IE.20	Fornitura e posa in opera di Stazione di alta tensione 132-36kV SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	13'182 888,84	13'182'888,84
	VIE CAVI E CAVI (SbCat 2)							
280 / 279 NP.IE.19	Fornitura e posa in opera di Cavo tripolare isolato in gomma HEPR di qualità G16, sotto guaina di PVC, tipo RG16H1ONR12 - 26/45kV - 3x185mmq. Conduttore: rame, formazione rigida co ... on igroscopico Armatura a nastri intercalati di acciaio zincato Guaina: miscela a base di PVC, qualità R12 Colore: rosso							
		3,00	5550,00			16'650,00		
	SOMMANO m					16'650,00	7,16	119'214,00
281 / 280 NP.IE.05	Fornitura e posa in opera, da parte di ditta omologata ENEL, GIUNTO UNIP.X CAVI MT ESTRUSI 271023 (par.ug.=12*9)							
		108,00				108,00		
	SOMMANO cad					108,00	182,41	19'700,28
282 / 281 NP.IE.06	Fornitura e posa in opera, da parte di ditta omologata ENEL, TERMIN.TER.INT.70-185 ISOL.RIDOTTO 273040 (par.ug.=9*2)							
		18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	67,30	1'211,40
	OPERE CIVILI (SbCat 6)							
283 / 282 M.01.060.01	SCAVO E RINTERRO OPERE ELETTRICHE Comprendente: - scavo a sezione obbligatoria (compensato a parte), per la posa di condotte considerato qualsiasi difficoltà di lavoro quali attraverso ... disegni di progetto e/o dalle norme tecniche allegate. SCAVO E RIENTRO OPERE ELETTRICHE su qualsiasi Tipo di superficie							
			5510,00	0,500	1,200	3'306,00		
	SOMMANO m³					3'306,00	38,91	128'636,46
284 / 283 H.02.045.00	TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA (T.O.C.) Esecuzione di Perforazione Orizzontale Direzioneata (TOC) atta alla posa in opera di nuove condotte in acciaio, PEAD, PVC antisfilamen ... ari, anche debolmente compatte, esclusa la roccia compatta. Valutata a metro lineare per cm di diametro del foro finale.							
		2,00	60,00	30,000		3'600,00		
	SOMMANO m*cm					3'600,00	12,76	45'936,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							50'552'125,07
	T O T A L E euro							50'552'125,07

	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	50'552'125,07
C:001	SOTTOCAMPO A euro	24'000'897,19
C:001.001	OPERE ELETTRICHE euro	21'966'416,74
C:001.001.001	APPARECCHIATURE ELETTRICHE euro	11'285'230,00
C:001.001.002	VIE CAVI E CAVI euro	6'131'550,15
C:001.001.003	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA euro	133'202,79
C:001.001.004	IMPIANTO TVCC euro	101'274,01
C:001.001.005	IMPIANTO ANTINTRUSIONE euro	85'065,32
C:001.001.006	OPERE CIVILI euro	253'862,01
C:001.001.007	STRUTTURE METALLICHE euro	3'940'236,16
C:001.001.008	IMPIANTO DI TERRA euro	35'996,30
C:001.002	OPERE IDRAULICHE euro	1'985'967,93
C:001.002.006	OPERE CIVILI euro	112'851,22
C:001.002.009	IMPIANTO IDRAULICO euro	65'111,91
C:001.002.010	IMPIANTO IRRIGAZIONE euro	1'808'004,80
C:001.003	OPERE DI MITIGAZIONE euro	48'512,52
C:001.003.011	ALBERATURE/SIEPI euro	48'512,52
C:002	SOTTOCAMPO B euro	2'762'335,22
C:002.001	OPERE ELETTRICHE euro	2'479'872,21
C:002.001.001	APPARECCHIATURE ELETTRICHE euro	1'507'367,92
C:002.001.002	VIE CAVI E CAVI euro	372'479,25
C:002.001.003	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA euro	42'286,60
C:002.001.004	IMPIANTO TVCC euro	34'831,27
C:002.001.005	IMPIANTO ANTINTRUSIONE euro	27'406,50
C:002.001.006	OPERE CIVILI euro	71'551,73
C:002.001.007	STRUTTURE METALLICHE euro	418'069,44
C:002.001.008	IMPIANTO DI TERRA euro	5'879,50
C:002.002	OPERE IDRAULICHE euro	266'871,77
C:002.002.006	OPERE CIVILI euro	15'353,57
C:002.002.009	IMPIANTO IDRAULICO euro	11'167,75
C:002.002.010	IMPIANTO IRRIGAZIONE euro	240'350,45
C:002.003	OPERE DI MITIGAZIONE euro	15'591,24
C:002.003.011	ALBERATURE/SIEPI euro	15'591,24
C:003	SOTTOCAMPO C euro	3'582'741,91
C:003.001	OPERE ELETTRICHE euro	3'285'359,98
C:003.001.001	APPARECCHIATURE ELETTRICHE euro	1'835'076,94
C:003.001.002	VIE CAVI E CAVI euro	669'855,10
C:003.001.003	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA euro	48'629,59
C:003.001.004	IMPIANTO TVCC euro	39'711,83
C:003.001.005	IMPIANTO ANTINTRUSIONE euro	32'667,42
C:003.001.006	OPERE CIVILI euro	76'219,44
C:003.001.007	STRUTTURE METALLICHE euro	579'285,76
C:003.001.008	IMPIANTO DI TERRA euro	3'913,90
C:003.002	OPERE IDRAULICHE euro	279'486,78
C:003.002.006	OPERE CIVILI euro	14'075,68
C:003.002.009	IMPIANTO IDRAULICO euro	2'090,90
C:003.002.010	IMPIANTO IRRIGAZIONE euro	263'320,20
A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
C:003.003	OPERE DI MITIGAZIONE euro	17'895,15
C:003.003.011	ALBERATURE/SIEPI euro	17'895,15
C:004	SOTTOCAMPO D euro	6'069'214,86
C:004.001	OPERE ELETTRICHE euro	5'451'559,75
C:004.001.001	APPARECCHIATURE ELETTRICHE euro	2'874'957,08
C:004.001.002	VIE CAVI E CAVI euro	1'228'397,15
C:004.001.003	IMPIANTIO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA euro	59'201,24
C:004.001.004	IMPIANTO TVCC euro	46'530,14
C:004.001.005	IMPIANTO ANTINTRUSIONE euro	40'308,69
C:004.001.006	OPERE CIVILI euro	100'515,73
C:004.001.007	STRUTTURE METALLICHE euro	1'090'259,52
C:004.001.008	IMPIANTO DI TERRA euro	11'390,20
C:004.002	OPERE IDRAULICHE euro	595'833,17
C:004.002.006	OPERE CIVILI euro	32'160,77
C:004.002.009	IMPIANTO IDRAULICO euro	16'944,70
C:004.002.010	IMPIANTO IRRIGAZIONE euro	546'727,70
C:004.003	OPERE DI MITIGAZIONE euro	21'821,94
C:004.003.011	ALBERATURE/SIEPI euro	21'821,94
C:005	SOTTOCAMPO E euro	639'348,91
C:005.001	OPERE ELETTRICHE euro	550'106,64
C:005.001.001	APPARECCHIATURE ELETTRICHE euro	216'301,14
C:005.001.002	VIE CAVI E CAVI euro	116'277,40
C:005.001.003	IMPIANTIO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA euro	29'600,62
C:005.001.004	IMPIANTO TVCC euro	18'489,82
C:005.001.005	IMPIANTO ANTINTRUSIONE euro	17'528,18
C:005.001.006	OPERE CIVILI euro	43'061,26
C:005.001.007	STRUTTURE METALLICHE euro	106'566,72
C:005.001.008	IMPIANTO DI TERRA euro	2'281,50
C:005.002	OPERE IDRAULICHE euro	79'302,13
C:005.002.006	OPERE CIVILI euro	3'774,48
C:005.002.009	IMPIANTO IDRAULICO euro	2'256,15
C:005.002.010	IMPIANTO IRRIGAZIONE euro	73'271,50
C:005.003	OPERE DI MITIGAZIONE euro	9'940,14
C:005.003.011	ALBERATURE/SIEPI euro	9'940,14
C:006	ELETTRODOTTO euro	13'497'586,98
C:006.001	OPERE ELETTRICHE euro	13'497'586,98
C:006.001.000	<nessuna> euro	13'182'888,84
C:006.001.002	VIE CAVI E CAVI euro	140'125,68
C:006.001.006	OPERE CIVILI euro	174'572,46
	TOTALE euro	50'552'125,07
	Data, 05/06/2023	
	Il Tecnico	
	----- ----- ----- -----	
	A RIPORTARE	