



REGIONE CAMPANIA
Struttura di missione Ecoballe UOD 01

Accordo Quadro triennale per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura - Lotto 2: Prov. (CE)
CIG: 73541547DC CUP: B93G17007480006

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROGETTISTI:



Capogruppo mandataria



Mandante



Mandante

Progettazione definitiva per la realizzazione dell'impianto per il trattamento della frazione organica in Casal di Principe (CE)

CAPOPROGETTO:

Dott. Ing. Rocco Martello

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Simone Venturini

RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO:

Dott.ssa Ing. Liliana Monaco



TITOLO DELL'ELABORATO

**DOCUMENTI GENERALI
ELABORATI TECNICO-ECONOMICI
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ELABORATO. N°

TE-R-002-04

SCALA:

-

NOME FILE:

II091P-CP-PD-TE-R-002-04.docx

REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
	1	20/12/2019	Seconda emissione	P. DAL NEGRO	R. MARTELLO	S. VENTURINI
	2	30/04/2019	Terza emissione	P. DAL NEGRO	R. MARTELLO	S. VENTURINI
	3	25/11/2021	Emissione per validazione	P. DAL NEGRO	R. MARTELLO	S. VENTURINI
	4	29/07/2022	Aggiornamento Prezzari 2022	P. DAL NEGRO	R. MARTELLO	S. VENTURINI



ACCORDO QUADRO TRIENNALE PER L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA QUALI STUDI DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA E/O LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA E/O ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E/O LA TRASFORMAZIONE E/O L'AMPLIAMENTO DI IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO DELLA FRAZIONE ORGANICA IN REGIONE CAMPANIA

Comune di Casal di Principe
Provincia di Caserta

pag. 3

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Progettazione definitiva per la realizzazione dell'impianto per il trattamento della frazione organica in Casal di Principe (CE)
PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: REGIONE CAMPANIA - Struttura di Missione Ecoballe UOD 01

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
	01 - CONFERIMENTO E RAFFINAZIONE (SpCat 1) AR - ARCHITETTONICO (Cat 1) 010b - Finiture interne edifici impianti (SbCat 12)								
1 / 232 NP.049	Coloritura con pittura idrorepellente a base di emulsione stirolo acrilica, pigmenti solidi alla luce, polveri di quarzo, applicabile su intonaco civile e rustico, cemento e gesso ... ” incombustibile; - VISCOSITÀ BROOKFIELD: 11500 ± 1.000 cP; - TEMPO ATTESA TRA UNA MANO E L’ALTRA: 6/8 ore Il prezzo si intende compreso di una mano di fissativo e 2 mani di colore Pannelli prospetti *(par.ug.=165+70+425+675+120) Cornicione di coronamento		1455,00	150,00		2,500	1'455,00 375,00		
	SOMMANO...	mq					1'830,00	17,01	31'128,30
	Parziale 010b - Finiture interne edifici impianti (SbCat 12) euro								31'128,30
	011b - Serramenti interni edifici impianti (SbCat 14)								
2 / 233 NP.033	Fornitura, trasporto e installazione di PORTONE FLESSIBILE ad impacchettamento rapido tipo Kopron mod. Fast-Roll o similari, avente le seguenti caratteristiche tecniche: - Traversa ... acciamento. N° 1 Lampeggiatore a led. Il tutto compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni: L=500 cm - H=600 cm						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	5'846,63	17'539,89
	Parziale 011b - Serramenti interni edifici impianti (SbCat 14) euro								17'539,89
	012b - Serramenti esterni edifici impianti (SbCat 16)								
3 / 234 NP.034	Fornitura, trasporto e installazione di PORTONE CON MANTO RIGIDO ad avvolgimento tipo Kopron mod. Fast Wall o similari, avente le seguenti caratteristiche tecniche: - Struttura di ... iera multiraggio e costa di sicurezza.								
	A R I P O R T A R E								48'668,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								48'668,19
4 / 235 E.18.080.040.c	Il tutto compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni: L=500 cm - H=600 cm SOMMANO...	cadauno					7,00	9'321,53	65'250,71
							7,00		
4 / 235 E.18.080.040.c	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili a vasistas Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o ... Escluso vetri e pannelli. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici oltre i 5 mq	mq	146,00		1,000	1,500	219,00	448,63	98'249,97
							219,00		
5 / 236 E.20.010.095.a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 6/7 mm	mq	146,00		1,000	1,500	219,00	89,75	19'655,25
							219,00		
	Parziale 012b - Serramenti esterni edifici impianti (SbCat 16) euro Parziale AR - ARCHITETTONICO (Cat 1) euro								183'155,93 231'824,12
	A R I P O R T A R E								231'824,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								231'824,12
6 / 66 E.01.015.010.a	ST - STRUTTURALE (Cat 2) 001 - Movimenti terra (SbCat 1) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) PLINTI P8 *(par.ug.= $(5,1+0,1*2+0,5*2)*(3,82+0,1*2+0,5*2)+(2*2,3+5,1+2*0,1+2*0,5)*(2*2,3+3,82+2*0,1+2*0,5)$) P5 *(par.ug.= $(3,2+0,1*2+0,5*2)*(4,30+0,1*2+0,5*2)+(2*2,3+3,2+2*0,1+2*0,5)*(2*2,3+4,30+2*0,1+2*0,5)$) P1-P6 *(par.ug.= $(3,5+0,1*2+0,5*2)*(4,60+0,1*2+0,5*2)+(2*2,3+3,5+2*0,1+2*0,5)*(2*2,3+4,60+2*0,1+2*0,5)$) P4-P7 *(par.ug.= $(3,5+0,1*2+0,5*2)*(4,60+0,1*2+0,5*2)+(2*2,3+3,5+2*0,1+2*0,5)*(2*2,3+4,60+2*0,1+2*0,5)$) $2,70 \times 4,85$ *(lung.= $(2,7+0,1*2+0,5*2)*(4,85+0,1*2+0,5*2)+(2*2,3+2,7+2*0,1+2*0,5)*(2*2,3+4,85+2*0,1+2*0,5)$) $3,00 \times 3,00$ *(lung.= $(3+0,1*2+0,5*2)*(3+0,1*2+0,5*2)+(2*2,3+3+2*0,1+2*0,5)*(2*2,3+3+2*0,1+2*0,5)$) $3,50 \times 3,50$ *(lung.= $(3,5+0,1*2+0,5*2)*(3,5+0,1*2+0,5*2)+(2*2,3+3,5+2*0,1+2*0,5)*(2*2,3+3,5+2*0,1+2*0,5)$) $2,70 \times 2,70$ *(lung.= $(2,7+0,1*2+0,5*2)*(2,7+0,1*2+0,5*2)+(2*2,3+2,7+2*0,1+2*0,5)*(2*2,3+2,7+2*0,1+2*0,5)$) CORDOLO DI FONDAZIONE (par.ug.= $2,00*7$)*(larg.= $+(1,5+2,7)*0,5$) (larg.= $+(1,5+2,7)*0,5$) (par.ug.= $2*3$)*(larg.= $+(1,5+2,7)*0,5$) (larg.= $+(1,5+2,7)*0,5$) (larg.= $+(1,5+2,7)*0,5$) (larg.= $+(1,5+2,7)*0,5$) (larg.= $+(1,5+2,7)*0,5$) MURO M6 (larg.= $+(3,6+4,8)*0,5$) (larg.= $+(3,6+4,8)*0,5$) Canalina vasca FORSU								
			136,48		0,500	2,300	156,95		
			115,10		0,500	2,300	132,37		
			123,98		0,500	2,300	142,58		
			123,98		0,500	2,300	142,58		
			2,00	114,12	0,500	2,300	262,48		
			14,00	95,08	0,500	2,300	1'530,79		
			4,00	108,58	0,500	2,300	499,47		
			5,00	87,46	0,500	2,300	502,90		
			14,00	6,30	2,100	0,600	111,13		
			3,00	8,70	2,100	0,600	32,89		
			6,00	5,70	2,100	0,600	43,09		
			2,00	4,82	2,100	0,600	12,15		
			2,00	4,87	2,100	0,600	12,27		
			3,00	27,00	2,100	0,600	102,06		
			2,00	7,85	4,200	0,600	39,56		
				7,90	4,200	0,600	19,91		
				28,70	4,450	1,850	236,27		
	SOMMANO...	mc					3'979,45	5,19	20'653,35
7 / 67 NP.102	Sorveglianza archeologica a qualsiasi tipo di sbancamento meccanico eseguito in prossimità o superiormente a giacimenti archeologici, o dovunque ne sia presupponibile l'esistenza. ... ancamento, da calcolarsi a parte, e compresa la documentazione fotografica e una relazione scritta e il posizionamento topografico. (Rif. PRZ Regione VENETO 2022 - art. E.41.15.00) per scavi superiori a 1,50 di altezza PLINTI								
	A R I P O R T A R E								252'477,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								252'477,47
8 / 74 E.01.040.010.a	P8 *(par.ug.=(5,1+0,1*2+0,5*2)*(3,82+0,1*2+0,5*2)+(2*2,3+5,1+2*0,1+2*0,5)*(2*2,3+3,82+2*0,1+2*0,5))		136,48		0,500	2,300	156,95		
	P5 *(par.ug.=(3,2+0,1*2+0,5*2)*(4,30+0,1*2+0,5*2)+(2*2,3+3,2+2*0,1+2*0,5)*(2*2,3+4,30+2*0,1+2*0,5))		115,10		0,500	2,300	132,37		
	P1-P6 *(par.ug.=(3,5+0,1*2+0,5*2)*(4,60+0,1*2+0,5*2)+(2*2,3+3,5+2*0,1+2*0,5)*(2*2,3+4,60+2*0,1+2*0,5))		123,98		0,500	2,300	142,58		
	P4-P7 *(par.ug.=(3,5+0,1*2+0,5*2)*(4,60+0,1*2+0,5*2)+(2*2,3+3,5+2*0,1+2*0,5)*(2*2,3+4,60+2*0,1+2*0,5))		123,98		0,500	2,300	142,58		
	2.70x4.85 *(lung.=(2,7+0,1*2+0,5*2)*(4,85+0,1*2+0,5*2)+(2*2,3+2,7+2*0,1+2*0,5)*(2*2,3+4,85+2*0,1+2*0,5))		2,00	114,12	0,500	2,300	262,48		
	3.00x3.00 *(lung.=(3+0,1*2+0,5*2)*(3+0,1*2+0,5*2)+(2*2,3+3+2*0,1+2*0,5)*(2*2,3+3+2*0,1+2*0,5))		14,00	95,08	0,500	2,300	1'530,79		
	3.50x3.50 *(lung.=(3,5+0,1*2+0,5*2)*(3,5+0,1*2+0,5*2)+(2*2,3+3,5+2*0,1+2*0,5)*(2*2,3+3,5+2*0,1+2*0,5))		4,00	108,58	0,500	2,300	499,47		
	2.70x2.70 *(lung.=(2,7+0,1*2+0,5*2)*(2,7+0,1*2+0,5*2)+(2*2,3+2,7+2*0,1+2*0,5)*(2*2,3+2,7+2*0,1+2*0,5))		5,00	87,46	0,500	2,300	502,90		
	Canalina vasca FORSU			28,70	4,450	1,850	236,27		
	SOMMANO...	m3					3'606,39	2,02	7'284,91
	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi								
	Scavi								
	Vedi voce n° 66 [mc 3 979.45]						3'979,45		
	Piano rialzato			445,00		2,800	1'246,00		
	A detrarre volumi calcestruzzi sotto piano di scotico								
	Vedi voce n° 68 [mc 74.34]		-1,00				-74,34		
	Vedi voce n° 69 [mc 227.31]		-1,00				-227,31		
	Vedi voce n° 71 [mc 188.87]		-1,00				-188,87		
	Sommano positivi...	mc					5'225,45		
	Sommano negativi...	mc					-490,52		
	SOMMANO...	mc					4'734,93	3,59	16'998,40
	Parziale 001 - Movimenti terra (SbCat 1) euro								44'936,66
	003 - Opere di sotto fondazione (SbCat 3)								
9 / 68 E.03.010.010.a. CAM	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare								
	A R I P O R T A R E								276'760,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								325'804,63
12 / 71 E.03.010.020.c. CAM	esposizione XC1-XC2 CORDOLO DI FONDAZIONE (par.ug.=2,00*7)		14,00	6,30	0,500	0,300	13,23		
			3,00	8,70	0,500	0,300	3,92		
	(par.ug.=2*3)		6,00	5,70	0,500	0,300	5,13		
			2,00	4,82	0,500	0,300	1,45		
			2,00	4,87	0,500	0,300	1,46		
			3,00	27,00	0,500	0,300	12,15		
	POZZETTO SCARICO CANALETTA FOSSA FORSU			3,00	1,500	0,150	0,68		
	SOMMANO...	mc					38,02	169,19	6'432,60
	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... mpiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XC1-XC2								
	PLINTI								
	Pil. 1-20		20,00	1,70	1,700	1,450	83,81		
	a detrarre		-20,00	0,90	0,900	1,450	-23,49		
	Pil. 21-31		11,00	1,70	1,700	4,450	141,47		
	a detrarre		-11,00	0,90	0,900	1,450	-12,92		
	Sommano positivi...	mc					225,28		
	Sommano negativi...	mc					-36,41		
	SOMMANO...	mc					188,87	182,16	34'404,56
13 / 72 E.03.010.030.c. CAM	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XC1 - XC2								
	POZZETTO SCARICO CANALETTA FOSSA FORSU								
	.elevazione: *(lung.=2,85+1,35)		2,00	4,20	0,150	2,350	2,96		
	.soletta:			3,00	1,500	0,150	0,68		
	SOMMANO...	mc					3,64	187,72	683,30
14 / 73 E.03.010.020.g. CAM	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XA2, cemento								
	A R I P O R T A R E								367'325,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								367'325,09
15 / 75 E.03.030.010.a	tipo ARS (UNI 9156)								
	PLATEA VASCA FORSU			26,70	10,200	0,400	108,94		
	Fondazione muro contenimento			26,70	2,400	0,500	32,04		
	SOMMANO...	mc					140,98	201,91	28'465,27
16 / 76 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... ulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione PLINTI								
	Pil.1 *(lung.=5,10+3,82)		2,00	8,92		0,750	13,38		
	Pil. 2,3,4,5,7,9,12,13,14,15,16,17,18,19 *(par.ug.=14*4)		56,00	3,00		0,750	126,00		
	Pil.6,8 *(lung.=4,85+2,7)		4,00	7,55		0,750	22,65		
	Pil. 10/21, 11/24 *(lung.=3,50+4,60)		4,00	8,10		0,750	24,30		
	Pil. 20 *(lung.=4,30+3,20)		2,00	7,50		0,750	11,25		
	Pil. 22,23,25,28 *(par.ug.=4*4)		16,00	3,50		0,750	42,00		
	Pil. 26,27,29,30,31 *(par.ug.=5*4)		20,00	2,70		0,750	40,50		
	CORDOLO DI FONDAZIONE (par.ug.=14*2)		28,00	6,30		0,500	88,20		
	(par.ug.=3*2)		6,00	8,70		0,500	26,10		
	(par.ug.=6*2)		12,00	5,70		0,500	34,20		
	(par.ug.=2*2)		4,00	4,82		0,500	9,64		
	(par.ug.=2*2)		4,00	4,87		0,500	9,74		
	(par.ug.=3*2)		6,00	27,00		0,500	81,00		
	CONFERIMENTO FORSU								
	Platea *(lung.=26,70+10,20+10,20)			47,10		0,400	18,84		
	Fondazione muro di sostegno		2,00	26,70		0,500	26,70		
			2,00	2,40		0,500	2,40		
	POZZETTO SCARICO CANALETTA FOSSA FORSU								
	.fondazione: *(lung.=3+1,5)		2,00	4,50		0,150	1,35		
	SOMMANO...	mq					578,25	28,33	16'381,82
16 / 76 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... ulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione PLINTI								
	Pil. 1-20 *(par.ug.=+20*4)		80,00	1,70		1,450	197,20		
	(par.ug.=20*4)		80,00	0,90		1,450	104,40		
	Pil. 21-31 *(par.ug.=+11*4)		44,00	1,70		4,450	332,86		
	(par.ug.=+11*4)		44,00	0,90		4,450	176,22		
	Muro di sostegno		2,00	26,70		3,700	197,58		
	POZZETTO SCARICO CANALETTA FOSSA FORSU								
	.elevazione: *(lung.=3,0+1,5)		2,00	4,50		2,350	21,15		
	(lung.=3,0+1,5)		2,00	4,50		2,350	21,15		
	A R I P O R T A R E						1'050,56		412'172,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'050,56		412'172,18
17 / 77 E.03.040.010.a. CAM	.soletta:			3,00	1,500		4,50		
	SOMMANO...	mq					1'055,06	34,97	36'895,45
	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre								
	PLINTI - INC. 190 kg/mc		227,31			190,000	43'188,90		
			188,87			190,000	35'885,30		
	CORDOLO DI FONDAZIONE - INC. 120 kg/mc		37,34			120,000	4'480,80		
	PLATEA FORSU - INC. 100 kg/mc		108,94			100,000	10'894,00		
	MURO DI SOSTEGNO - INC. 80 kg/mc		29,10			80,000	2'328,00		
	POZZETTO SCARICO CANALETTA								
	FOSSA FORSU - INC. 80 kg/mc		4,32			80,000	345,60		
	SOMMANO...	kg					97'122,60	2,50	242'806,50
18 / 82 E.03.010.030.a. CAM	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2								
	CAPPA INTEGRATIVA SOLAIO								
	Vedi voce n° 80 [m² 410.13]					0,050	20,51		
	Vedi voce n° 81 [m² 2 004.86]					0,050	100,24		
	SOMMANO...	mc					120,75	174,75	21'101,06
19 / 83 E.12.015.040.c	Membrana bitumepolimero elastoplastomerica, flessibilità a freddo -10 C, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate ... posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata con TNT di poliestere da filo continuo spessore 3 mm								
				30,00	70,700		2'121,00		
				30,00	16,100		483,00		
	SOMMANO...	mq					2'604,00	13,46	35'049,84
	Parziale 004 - Opere in c.a (SbCat 4) euro								460'678,98
	006 - Opere prefabbricate (SbCat 6)								
20 / 78 NP.077	PILASTRO PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO VIBRATO confezionato con calcestruzzo RcK 50 N/								
	A R I P O R T A R E								748'025,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								748'025,03
21 / 79 NP.080	mmq, finitura superficie liscia contro cassero metallico, compresa l'armatura metallica ... a; dato in opera ad incastro sul plinto di fondazione, predisposto, compreso il trasporto, il montaggio e il getto di calcestruzzo per la sigillatura. Dimensioni cm 70x70								
	Pil. 1-20		20,00	12,40			248,00		
	Pil. 21,24,25,27,28,31		6,00	10,90			65,40		
	Pil. 22,29		2,00	11,30			22,60		
	Pil. 23,26,30		3,00	10,80			32,40		
	SOMMANO...	m					368,40	363,75	134'005,50
	Fornitura e posa in opera di TRAVI piane alleggerite, del tipo a T rovescia od L, in conglomerato cementizio armato e precompresso classe Rck 50 con superfici a vista lisce da cass ... lcoli statici che saranno redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Rif. EP LL.PP.Veneto 2022 - E.11.08.f)								
	TR. 1-10, 11-20		2,00	69,80			139,60		
	TR. 21-25-28, 24-27-31		2,00	15,50			31,00		
	TR. 23-26-30			15,50			15,50		
22 / 80 NP.083	TR. 21-22-23, 28-29-30		2,00	18,70			37,40		
	TR. 23-24, 30-31		2,00	9,20			18,40		
	SOMMANO...	m					241,90	259,98	62'889,16
	Fornitura e posa in opera di solaio autoportante in conglomerato cementizio armato e precompresso classe Rck 50 costituito da tegoli tipo TT con superficie inferiore liscia da cass ... nte e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLAIO TIPO "TT" IN CAP altezza 80 cm. (Rif. EP LL.PP.Veneto 2022 - E.11.03.d)								
	CONFERIMENTO								
				14,70	18,700		274,89		
				14,70	9,200		135,24		
	SOMMANO...	m²					410,13	52,10	21'367,77
	Fornitura e posa in opera di solaio autoportante in conglomerato cementizio armato e precompresso classe Rck 50 costituito da tegoli tipo TT con superficie inferiore liscia da cass ... e e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLAIO TIPO "TT" IN CAP altezza 100 cm. (Rif. EP LL.PP.Veneto 2022 - E.11.003.e)								
	RAFFINAZIONE			28,60	70,100		2'004,86		
23 / 81 NP.084	SOMMANO...	m²					2'004,86	61,58	123'459,28
	Elementi prefabbricati a superficie liscia con geometria sagomata per elementi ANGOLARI e VELETTE di coronamento								
	Veletta Sagomata *(lung.=67,90+67,75+16,50+29,60+16,50)			198,25		2,500	495,63		
	Angoli		2,00	1,30		7,500	19,50		
24 / 84 NP.079									
	A R I P O R T A R E						515,13		1'089'746,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						515,13		1'089'746,74
25 / 85 NP.078	SOMMANO...	mq					515,13	174,06	89'663,53
	Fornitura e posa in opera di PANNELLI DI TAMPONAMENTO ad orditura orizzontale della larghezza di m 1,0/2,5, composti da un corpo unico di calcestruzzo con interposto strato di mate ... per distanze di 30 km dalla produzione con esclusione del getto di completamento. Per un'altezza massima da m 8,01 a 12,00 e spessore di cm 20. (Prz. LL.PP. Puglia 2022 - E.05.18b)								
	Raffinazione			69,60		9,000	626,40		
				16,00		9,000	144,00		
				53,60		1,500	80,40		
	Conferimento			16,10		7,500	120,75		
				36,70		7,500	275,25		
				7,40		7,500	55,50		
	Divisorio tra Raff. e Conf.			29,90		9,000	269,10		
	SOMMANO...	mq					1'571,40	135,49	212'908,99
26 / 237 NP.032	Parziale 006 - Opere prefabbricate (SbCat 6) euro								644'294,23
	024 - OEM Trattamento rifiuti (SbCat 31)								
	Fornitura e posa in opera di struttura prefabbricata realizzata in cls vibrocompresso modulare per muri di sostegno o di recinzione, realizzati con sovrapposizione di elementi modu ... essere costituita da blocchi livellati in pietra o da una base armata in calcestruzzo (da computarsi a parte). Le dimensioni del blocco modulare sono pari a cm 80x80x160 (LxBxH) (par.ug.=48*4)		192,00				192,00		
	SOMMANO...	cadauno					192,00	161,11	30'933,12
	Parziale 024 - OEM Trattamento rifiuti (SbCat 31) euro								30'933,12
	Parziale ST - STRUTTURALE (Cat 2) euro								1'191'428,26
	A R I P O R T A R E								1'423'252,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'423'252,38
27 / 238 E.13.090.010.a	EM - IMPIANTO ELETTROMECCANICO (Cat 3) 008b - Pavimentazione interni impianti (SbCat 9) Preparazione del piano di posa per pavimentazione industriale, da eseguirsi all'interno, con stesura di 20 cm di stabilizzato costituito, per i primi 18 cm, da pietrisco di pezzatu ... so con ricarica di pietrisco fino al raggiungimento della quota di progetto. Compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 20 cm (par.ug.=1760+455+17)		2232,00				2'232,00		
	SOMMANO...	mq					2'232,00	11,64	25'980,48
28 / 239 NP.044	Pavimento industriale "sistema a spolvero" realizzato in calcestruzzo con classe di resistenza C32/40 e classe di consistenza S4, dello spessore di 20 cm, armato con una rete elett ... a lisciatura, la formazione di giunti di dilatazione a riquadri di 9 -10 mq con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina. Spessore 20 cm (par.ug.=1760+455+17)		2232,00				2'232,00		
	SOMMANO...	mq					2'232,00	40,40	90'172,80
	Parziale 008b - Pavimentazione interni impianti (SbCat 9) euro 013b - Impermeabilizzazioni e coibentazione edifici impianti (SbCat 18)								116'153,28
29 / 240 E.12.060.090.a	Protezione di fondazioni e di strutture interrate in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi semisferici da 8 mm a chiusura mecc ... iante chiodi in acciaio da 25 mm e rondelle in polietilene ad alta densità a forma semisferica e con profilo nella parte superiore Protezione di fondazioni e di strutture interrate Vasca conferimento FORSU Pozzetti di rilancio *(par.ug.=2*7,50)		15,00				260,00 15,00		
	SOMMANO...	mq					275,00	9,15	2'516,25
30 / 241 U.05.20.40.a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema del ... resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec.								
	A R I P O R T A R E								1'541'921,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'541'921,91
31 / 242 NP.013	SOMMANO...	mq					275,00	4,30	1'182,50
							275,00		
	Parziale 013b - Impermeabilizzazioni e coibentazione edifici impianti (SbCat 18) euro								3'698,75
	024 - OEM Trattamento rifiuti (SbCat 31)								
31 / 242 NP.013	ITEM 102 - Fornitura, trasporto e installazione di MISCELATORE di FORSU e "verde" triturato tipo MIX-ON mod. 159 o similari, avente le seguenti caratteristiche: - Vasca di miscelaz ... blu-bianco/grigio; - Quadro elettrico a bordo macchina e touch-screen. Non sono compresi nel prezzo gli allacciamenti elettrici e il dispositivo di avviamento di protezione motore.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	257'240,31	257'240,31
32 / 243 NP.014	ITEM 103/106 - Fornitura, trasporto e installazione di TRAMOGGIA DI CARICO tipo Spaleck mod. SFLU SU 6 o similaricosi, composta: 1) ALIMENTATORE VIBRANTE avente le seguenti caratte ... o di sostegno tramoggia in acciaio verniciato. Incluse piastre d'appoggio per il montaggio in sito. E' Escluso il materiale di fissaggio per il montaggio in loco Peso: kg.3.100 ca.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	121'715,84	243'431,68
33 / 244 NP.015	ITEM 104 - Fornitura, trasporto e installazione di SEPARATORE MAGNETICO con magneti permanenti in ferrite tipo SMF-B 165/70 o similari, avente le seguenti caratteristiche: 1) Posiz ... stro 11) Verniciatura: poliuretanica con colore R.A.L. a scelta 12) Peso: complessivo macchina c.ca Kg. 1.550 13) Altre informazioni: sollevamento tramite nr. 4 golfari superiori						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	30'963,47	30'963,47
34 / 245 NP.016	ITEM 105 - Fornitura, trasporto e installazione di VAGLIO VIBRANTE per vagliatura intermedia tipo Spaleck mod. SEWU o similari, così composto: 1) PIANO DI VAGLIO SINGOLO avente le ... are le vibrazioni dinamiche del vaglio di cui sopra. Caratteristiche: - Dispositivi di assorbimento delle vibrazioni								
	A R I P O R T A R E								2'074'739,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'074'739,87
35 / 246 NP.017	- Piastre - Materiale: acciaio, verniciato - Peso: ca. 2.750 kg						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	137'269,67	137'269,67
	ITEM 107 - Fornitura, trasporto e installazione di VAGLIO VIBRANTE per raffinazione finale tipo Spaleck mod. Flip-Flow elastica SEWS o similari, così composto: 1) PIANO DI VAGLIO S ... e: Allestimento: telaio in acciaio con profilati di idonea dimensione Applicazione: per lo spostamento/scorrimento del vaglio Configurazione: in acciaio verniciato Peso: ca. 600 kg						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	138'299,27	138'299,27
36 / 247 NP.018	ITEM 108 - Fornitura, trasporto e installazione di VAGLIO AERULICO tipo Westeria mod. Airlift-1000 o similari, così composto: 1) Informazioni generali Dati generali: Trattamento a ... di scarico del separatore flangia di connessione, aria pulita: 400x500 mm potenza motore: 22 kW volume di scarico: 17.500 mc/h temperatura: 20 °C acceleratore: valvola a farfalla						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	279'081,57	279'081,57
	Fornitura di movimentatore di materiale gommato con cabina telescopica e benna a polipo tipo Volvo mod. EW200E - MH o equivalente compresa di lama e n. 4 stabilizzatori avente le s ... ria riscaldabile - Protezione FOG montata sulla cabina - Benna a polipo con sei denti Il prezzo si intende comprensivo di fornitura e trasporto della macchina nel luogo di lavoro.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	398'970,00	398'970,00
37 / 248 NP.022	ITEM NT01 - Fornitura, trasporto e posa in opera di NASTRO TRASPORTATORE A RULLI. Trasferisce la matrice organica in uscita dalle biocelle al separatore magnetico ed al vaglio pri ... legato alla struttura del nastro mediante cavallotti a U fissati al profilo in tubolare. Montaggio compreso. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.								
38 / 249 NP.019									
	A R I P O R T A R E								3'028'360,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'028'360,38
39 / 250 NP.020	SOMMANO...	cadauno					1,00	49'700,29	49'700,29
							1,00		
40 / 251 NP.021	SOMMANO...	cadauno					1,00	24'801,22	24'801,22
							1,00		
41 / 252 NP.073	SOMMANO...	cadauno					1,00	97'061,89	97'061,89
							1,00		
42 / 253 C.06.010.020.i	SOMMANO...	cadauno					1,00	164'736,00	164'736,00
							1,00		
43 / 254 C.06.010.020.j	SOMMANO...	m		82,92			82,92	57,63	4'778,68
							82,92		
44 / 255 C.06.010.020.k	SOMMANO...	m		19,88			19,88		
							19,88		
	A R I P O R T A R E						19,88		3'369'438,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						19,88		3'369'438,46
44 / 255 C.06.010.020.k	Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata, fornito e posto in opera Diametro = 500 mm, spessore = 0.8 mm	m		92,30			19,88	89,70	1'783,24
	SOMMANO...	m					92,30		
							92,30	100,30	9'257,69
45 / 256 C.06.010.020.o	Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata, fornito e posto in opera Diametro = 1250 mm, spessore = 1.0 mm	m		22,64			22,64		
	SOMMANO...	m					22,64	312,69	7'079,30
46 / 257 C.06.010.020.p	Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata, fornito e posto in opera Diametro = 1500 mm, spessore = 1.25 mm	m		42,53			42,53		
	SOMMANO...	m					42,53	435,00	18'500,55
47 / 258 C.06.010.030.a	Canale in lamiera acciaio zincato a sezione circolare per la distribuzione dell'aria, fornito e posto in opera Pezzi speciali, curve, gomiti, T, etc.	kg				430,000	430,00		
	SOMMANO...	kg					430,00	8,03	3'452,90
48 / 259 C.06.020.062.c a	Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con comando progressivo, fornita e posta in opera, alette tamburate, passo 100 mm, boccole in nylon e tenuta laterale in alluminio Dimensioni 1500 x 1310 mm	cad					1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	458,62	458,62
49 / 260 C.06.020.078.a	Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando proporzionale con ritorno a molla, tensione 24 V o 220 V, possibilità di installare potenziometro di comando a distanza, fornito e posto in opera. Sono esclusi i collegamenti elettrici Servocomando da 10 Nm (max 2,0 mq serranda)	cad					1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	382,54	382,54
50 / 261 C.06.020.025.f	Griglia di aspirazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete Dimensioni 900x450 mm (par.ug.=24+6+24)	cad	54,00				54,00		
	SOMMANO...	cad					54,00	385,99	20'843,46
	Parziale 025 - OEM Trattamento aria (SbCat 32) euro								66'536,98
	A R I P O R T A R E								3'431'196,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'431'196,76
	Parziale EM - IMPIANTO ELETTRMECCANICO (Cat 3) euro								2'007'944,38
	A R I P O R T A R E								3'431'196,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'431'196,76
51 / 262 C.09.010.030.d	IS - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cat 4) 014 - Opere idrauliche (SbCat 19) Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565 x ... lancia in ottone e rame con ugello fisso. Compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da m 30 Per rete antincendio interno - Conferimento e Raffinazione						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	241,50	1'932,00
52 / 263 L.16.010.040.d	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm Per rete antincendio interno - Conferimento e Raffinazione						29,00		
	SOMMANO...	cad					29,00	244,66	7'095,14
53 / 264 E.18.065.050.b	Porta tagliafuoco in legno per interni omologata e certificata REI 30 o REI 60 ad uno o due battenti simmetrici ciechi lisci Porta tagliafuoco in legno per interni, omologata e cer ... atura di tipo standard con scatola coprimuro (idoneo anche per montaggio su pareti in cartongesso) con fissaggio a mezzo di speciali morsetti a scomparsa; chiudiporta aereo. REI 60		6,00	1,20	2,100		15,12		
	SOMMANO...	mq					15,12	1'597,44	24'153,29
54 / 265 NP.011	Fornitura ed installazione di portone avvolgibile motorizzato- Dimensioni 5,00x6,00 m composto da: 1) Cilindro avvolgitore della barriera 2) Motore tubolare da 24VCC è dotato del s ... eare del telo. Sono compresi nel prezzo il trasporto, il montaggio e quant'altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni 5,00x6,00 m						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	6'794,63	20'383,89
55 / 266 NP.029	Fornitura ed installazione di barriera al fuoco mobile a scomparsa REI 120 tipo Bovema mod. Stop Fire E-120 o similari per la compartimentazione in caso di incendio -								
	A R I P O R T A R E								3'484'761,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'484'761,08
	Dimensioni 5, ... ella barriera. Sono compresi nel prezzo il trasporto, il montaggio e quant'altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni 5,00x6,00 m						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	12'586,13	37'758,39
56 / 267 L.16.040.010.b	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio esterno, grado di protezione IP 65 Per rete antincendio interno - Conferimento e Raffinazione						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	70,24	351,20
57 / 268 L.16.040.020.a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore Per rete antincendio interno - Conferimento e Raffinazione						29,00		
	SOMMANO...	cad					29,00	34,50	1'000,50
58 / 269 L.16.040.030.a	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xeno, luce rossa Per rete antincendio interno - Conferimento e Raffinazione						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	85,08	85,08
59 / 270 L.16.040.030.b	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db Per rete antincendio interno - Conferimento e Raffinazione						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	62,15	310,75
60 / 271 L.16.040.030.c	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico/ acustico, flash incorporato, sirena 110 db Per rete antincendio interno - Conferimento e Raffinazione						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	251,31	1'256,55
61 / 272 L.16.040.030.d	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Campana di allarme IP 55 Per rete antincendio interno - Conferimento e Raffinazione						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	92,29	461,45
	A R I P O R T A R E								3'525'985,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'525'985,00
62 / 273 L.02.010.220.b	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... 575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq Alimentazione finestre d evacuatori Alimentazione rilevatore di fumi Alimentazione segnalatori			116,00 324,00 250,00			116,00 324,00 250,00		
	SOMMANO...	m					690,00	4,27	2'946,30
63 / 274 L.02.080.080.b	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm Alimentazione finestre d evacuatori Alimentazione rilevatore di fumi Alimentazione segnalatori			116,00 324,00 250,00			116,00 324,00 250,00		
	SOMMANO...	m					690,00	4,66	3'215,40
64 / 275 C.09.010.080.o	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 9 kg, classe 55 A 233BC Per rete antincendio interno - Conferimento e Raffinazione						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	92,77	556,62
65 / 276 NP.006	Fornitura e installazione di attuatore elettrico lineare con catena articolata a quattro maglie in doppia fila, racchiusa in adeguato contenitore di materiale composito, adatto all ... i potenza e come protezione al sovraccarico. Collegabile in parallelo. Conforme alle Direttive 2004/108 CE (Direttiva EMC) e 2006/95 CE (Direttiva B.T.). Colore a scelta della D.L. Per rete antincendio interno - Conferimento e Raffinazione						50,00		
	SOMMANO...	cadauno					50,00	166,79	8'339,50
66 / 277 C.01.090.010.j	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.								
	A R I P O R T A R E								3'541'042,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'541'042,82
67 / 278 NP.028	Diametro nominale 4" Per rete antincendio interno - Conferimento e raffinazione *(lung.=1,38+10,15+17,17+5,3+ 40,3+2,02+17,62+45,26)	m		139,20			139,20		
	SOMMANO...						139,20	85,40	11'887,68
	Parziale 014 - Opere idrauliche (SbCat 19) euro								121'733,74
	018b - Opere meccaniche edifici impianti (SbCat 24)								
67 / 278 NP.028	Fornitura ed installazione di impianto lavaruote da collocarsi all'interno di canaletta grigliata, compensata a parte, realizzata con tubazione in acciaio zincato da 2"1/2 staffata ... tto piatto. Compreso di allaccio della tubazione alla linea di approvvigionamento ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	cadauno					4,00		
	SOMMANO...						4,00	497,87	1'991,48
	Parziale 018b - Opere meccaniche edifici impianti (SbCat 24) euro								1'991,48
	028a - Smaltimento percolati - impianti (SbCat 35)								
68 / 279 NP.069	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN PEAD DE 800 PN 6,3 (sp = 30,6 mm) di altezza m 2,00 con fondo chiuso e collegato ad estrusione, n. 2 tronchetti DN160 e n. 2 tronchetti DN 315 in PEAD collegati alla parete con estrusione, compreso di trasporto e ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per pozzetti	a corpo					1,00		
	SOMMANO...						1,00	1'785,32	1'785,32
69 / 280 NP.070	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN PEAD DE 1000 SDR 26 di altezza m 2,00 con fondo chiuso e collegato ad estrusione, n. 2 tronchetti DN160 e n. 2 tronchetti DN 315 in PEAD collegati alla parete con estrusione, compreso di trasporto e ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per pozzetti	a corpo					3,00		
	SOMMANO...						3,00	2'415,82	7'247,46
70 / 281 U.02.40.10.a	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera ... mpensati nel prezzo i pezzi								
	A R I P O R T A R E								3'563'954,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'563'954,76
71 / 282 U.02.40.10.h	speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo DE 110 mm Rilancio dai pozzetti ai serbatoi	m		87,00			87,00	10,96	953,52
	SOMMANO...						87,00		
72 / 283 U.05.30.15.c	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera ... mpensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo DE 250 mm Reta smaltimento	m		114,00			114,00	33,53	3'822,42
	SOMMANO...						114,00		
73 / 284 U.04.20.78.a	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di grigli ... heggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati), compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 28x100 cm ed altezza 36 cm Rete smaltimento *(par.ug.=5,40*7+3,50*4+15,30*2+9,60+10,60+4,40*2+8,00*2+6,00*2+13,60+31,35)	cad	184,35				184,35	109,88	20'256,38
	SOMMANO...						184,35		
74 / 285 E.01.015.010.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello ... esistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con appendice basculante Per pozzetti Per pozzetti	kg	1,00 3,00			71,000 124,000	71,00 372,00	5,91	2'618,13
	SOMMANO...						443,00		
	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	mc		30,00	0,500	0,500	7,50	5,19	38,93
	SOMMANO...						7,50		
	A R I P O R T A R E								3'591'644,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'591'644,14
75 / 286 NP.041	Fornitura, trasporto e posa di serbatoi di stoccaggio in acciaio INOX AISI 316 di capacità 50 mc, ad asse verticale con tetto e fondo conici, a perfetta tenuta per tenuta di liquid ... i altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	33'743,29	33'743,29
76 / 287 NP.042	Fornitura, trasporto e posa di serbatoi di stoccaggio in acciaio INOX AISI 316 di capacità 25 mc, ad asse verticale con tetto e fondo conici, a perfetta tenuta per tenuta di liquid ... i altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	22'803,79	22'803,79
77 / 288 NP.050	Fornitura e installazione di elettropompa sommergibile per liquidi carichi avente le seguenti caratteristiche: - Portata: 180 l/min; - Prevalenza: 20 m; - Diametro mandata: 40 mm; ... A; - Numero poli: 2; - Rendimento 74%; - Grado di protezione: IP68; Il tutto compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	2'404,13	2'404,13
78 / 289 NP.051	Fornitura e installazione di elettropompa sommergibile per liquidi carichi avente le seguenti caratteristiche: - Portata: 60 l/min; - Prevalenza: 20 m; - Diametro mandata: 40 mm; - ... A; - Numero poli: 2; - Rendimento 77%; - Grado di protezione: IP68; Il tutto compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'792,80	3'585,60
	Parziale 028a - Smaltimento percolati - impianti (SbCat 35) euro Parziale IS - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO								99'258,97
	A R I P O R T A R E								3'654'180,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								3'654'180,95
	(Cat 4) euro								222'984,19
	A RIPORTARE								3'654'180,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'654'180,95
	IE - IMPIANTI ELETTRICI (Cat 5) 019b - Opere elettriche edifici impianti (SbCat 26)								
79 / 290 L.02.030.080.d	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione a 45° o 90° Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione a 45° o 90° Sezione 600 x 100 mm, spessore 12/10 mm								
			1,00	230,00			230,00		
	SOMMANO...	cad					230,00	65,65	15'099,50
80 / 291 L.02.170.080.a	Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi- incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione frontale IP 44, 2p + T, 16 A-230÷250 V per quadretti prese CEE Conferimento e trattamento <i><u>(Np=2*11,000)</u></i>						22,00		
	SOMMANO...	cad					22,00	25,87	569,14
81 / 292 L.02.170.080.f	Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi- incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione frontale IP 44 3p + T, 16 A-380÷415 V per quadretti prese CEE Conferimento e trattamento <i><u>(Np=2*11)</u></i>						22,00		
	SOMMANO...	cad					22,00	29,39	646,58
82 / 293 L.02.170.110.a	Custodia in tecnopolimero autoestinguente con resistenza al "filo incandescente" 650 °C Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-230÷250 V per quadretti prese CEE Conferimento e trattamento <i><u>(Np=2*11)</u></i>						22,00		
	SOMMANO...	cad					22,00	52,27	1'149,94
83 / 294 L.02.170.110.j	Custodia in tecnopolimero autoestinguente con resistenza al "filo incandescente" 650 °C Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 32 A-380÷415 V per quadretti prese CEE Conferimento e trattamento <i><u>(Np=2*11,000)</u></i>						22,00		
	SOMMANO...	cad					22,00	84,63	1'861,86
84 / 295	Cassetta di derivazione con grado di								
	A R I P O R T A R E								3'673'507,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'673'507,97
L.02.120.070.d	protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 190x140x70 mm per distribuzione energia Conferimento e trattamento (Stima)						50,00		
	SOMMANO...	cad					50,00	19,92	996,00
85 / 296 L.02.120.070.e	Cassetta di derivazione con grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 240x190x90 mm per distribuzione segnali Conferimento e trattamento (Stima)						15,00		
	SOMMANO...	cad					15,00	28,85	432,75
86 / 297 L.01.040.060.h	Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, in contenitore isolante serie modulare, Pulsante con spia luminosa, unipolare portata 20 A per comando luci Conferimento e trattamento <i><u>(Np=4*6,000)</u></i>						24,00		
	SOMMANO...	cad					24,00	38,84	932,16
87 / 298 L.02.120.100.d	Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 4 posti 132x82x55 mm per comando luci Conferimento e trattamento						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	8,78	52,68
88 / 299 L.02.010.280.a	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... 0575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 1,5 mmq per derivazione luci Conferimento e trattamento (stima) <i><u>(Np=10*50,000)</u></i>						500,00		
	SOMMANO...	m					500,00	2,31	1'155,00
89 / 300 L.02.010.280.b	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... 0575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 2,5 mmq per derivazione luci Conferimento e trattamento (stima) <i><u>(Np=10*50,000)</u></i>								
	A R I P O R T A R E								3'677'076,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'677'076,56
90 / 301 L.02.010.300.d	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con ... 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 6 mmq per derivazione quadretti prese CEE Conferimento e trattamento <i></i>(Np=15*11)</u></i>	m					500,00		
							500,00	3,63	1'815,00
91 / 302 L.01.040.070.b	Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare, Sganciatore per comando di emergenza, con accumulatore Ni-Cd autonomia 2 h, tensione 250 V c.a. per comando emergenza Conferimento e trattamento	m					165,00		
							165,00	9,82	1'620,30
92 / 303 NP.039	Parziale 019b - Opere elettriche edifici impianti (SbCat 26) euro	cad					6,00		
							6,00	92,36	554,16
93 / 304 L.15.010.010.h	Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP65 Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in polica ... rmo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 24 W, autonomia 1 h, non permanente. Illuminazione di emergenza	cad					45,00		
							45,00	1'141,83	51'382,35
	Parziale 023 - Impianti illuminazione (SbCat 30) euro						20,00		
							20,00	273,87	5'477,40
	A R I P O R T A R E								3'737'925,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'737'925,77
	Parziale IE - IMPIANTI ELETTRICI (Cat 5) euro Parziale 01 - CONFERIMENTO E RAFFINAZIONE (SpCat 1) euro								83'744,82 3'737'925,77
	A R I P O R T A R E								3'737'925,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'737'925,77
94 / 305 NP.049	02 - BIOCELLE (SpCat 2) AR - ARCHITETTONICO (Cat 1) 010b - Finiture interne edifici impianti (SbCat 12)								
	Coloritura con pittura idrorepellente a base di emulsione stirolo acrilica, pigmenti solidi alla luce, polveri di quarzo, applicabile su intonaco civile e rustico, cemento e gesso ... ” incombustibile; - VISCOSITÀ BROOKFIELD: 11500 ± 1.000 cP; - TEMPO ATTESA TRA UNA MANO E L’ALTRA: 6/8 ore Il prezzo si intende compreso di una mano di fissativo e 2 mani di colore (par.ug.=215*2+340)		770,00				770,00		
	SOMMANO...	mq					770,00	17,01	13'097,70
	Parziale 010b - Finiture interne edifici impianti (SbCat 12) euro								13'097,70
	Parziale AR - ARCHITETTONICO (Cat 1) euro								13'097,70
	A R I P O R T A R E								3'751'023,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'751'023,47
95 / 28 E.01.010.010.a	ST - STRUTTURALE (Cat 2) 001 - Movimenti terra (SbCat 1) Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Sbancamento da quota -0.40 a quota -0.90 (par.ug.=+1285+1374)		2659,00	0,50		0,500	664,75		
	SOMMANO...	mc					664,75	4,48	2'978,08
96 / 29 E.01.015.010.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Travi di fondazione (par.ug.=(2,4+0,1*2+0,5*2)+(2,4+0,1*2+0,5*2+0,6*2)*0,5) (par.ug.=(2,4+0,1*2+0,5*2)+(2,4+0,1*2+0,5*2+0,6*2)*0,5) (par.ug.=(2,4+0,1*2+0,5*2)+(2,4+0,1*2+0,5*2+0,6*2)*0,5)		6,00	24,01	6,000	0,600	518,62		
			6,00	42,80		0,600	154,08		
			6,00	2,15		0,600	7,74		
	SOMMANO...	mc					680,44	5,19	3'531,48
97 / 32 E.01.040.010.a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Scavi Vedi voce n° 28 [mc 664.75] Vedi voce n° 29 [mc 680.44] A detrarre volumi calcestruzzi sotto piano di scotico Vedi voce n° 30 [mc 113.96] Vedi voce n° 31 [mc 542.54]						664,75 680,44		
			-1,00				-113,96		
			-1,00				-542,54		
	Sommano positivi...	mc					1'345,19		
	Sommano negativi...	mc					-656,50		
	SOMMANO...	mc					688,69	3,59	2'472,40
	Parziale 001 - Movimenti terra (SbCat 1) euro								8'981,96
	A R I P O R T A R E								3'760'005,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'760'005,43
98 / 30 E.03.010.010.a. CAM	003 - Opere di sotto fondazione (SbCat 3) Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Travi di fondazione (par.ug.=+1,2+2*0,1) (par.ug.=1,2+2*0,1) (par.ug.=1,2+2*0,1) Platea di fondazione								
			1,40	6,00	24,010	0,100	20,17		
			1,40		42,800	0,100	5,99		
			1,40		2,150	0,100	0,30		
			175,00	5,00		0,100	87,50		
	SOMMANO...	mc					113,96	142,39	16'226,76
	Parziale 003 - Opere di sotto fondazione (SbCat 3) euro								16'226,76
99 / 31 E.03.010.020.a. CAM	004 - Opere in c.a (SbCat 4) Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... mpiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Travi di fondazione (larg.=0,40+0,40) (larg.=0,40+0,40) Platea di fondazione								
			6,00	24,00	1,200	0,500	86,40		
			6,00	24,00	0,800	0,600	69,12		
				42,80	1,200	0,500	25,68		
				42,80	0,800	0,600	20,54		
			5,00	24,00	7,100	0,400	340,80		
	SOMMANO...	mc					542,54	169,19	91'792,34
100 / 33 E.03.030.010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... ulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Travi di fondazione (lung.=42,81-2*1,2)								
			10,00	24,01		0,600	144,06		
			2,00	40,41		0,600	48,49		
			2,00	25,21		1,100	55,46		
			2,00	42,81		1,100	94,18		
			2,00	2,15		1,100	4,73		
	SOMMANO...	mq					346,92	28,33	9'828,24
101 / 34	Acciaio per cemento armato B450C,								
	A R I P O R T A R E								3'877'852,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'877'852,77
E.03.040.010.a. CAM	conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Travi di fondazione - inc. 120 kg/mc * (par.ug.=86,40+69,12+25,68+20,54) Platea - inc. 100 kg/mc		201,74 340,80				120,000 100,000	24'208,80 34'080,00	
	SOMMANO...	kg					58'288,80	2,50	145'722,00
102 / 37 E.03.010.030.a. CAM	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2 Vedi voce n° 36 [m² 1 025.88]						0,060	61,55	
	SOMMANO...	mc					61,55	174,75	10'755,86
103 / 38 E.12.015.040.b	Membrana impermeabile mescola bitume-polimero elastoplastomerica flessibilità a freddo -10°C, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e ... piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata in feltro di vetro rinforzato spessore 4 mm			25,50	41,800			1'065,90	
	SOMMANO...	mq					1'065,90	13,03	13'888,68
104 / 39 E.03.010.030.c. CAM	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XC1 - XC2 Muri di contrasto biocelle		5,00	53,60	0,300	1,800	144,72		
	SOMMANO...	mc					144,72	187,72	27'166,84
105 / 40 E.03.030.010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... ulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Muri di contrasto biocelle		5,00	53,60		1,800	482,40		
	SOMMANO...	mq					482,40	28,33	13'666,39
	A R I P O R T A R E								4'089'052,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'089'052,54
106 / 41 E.03.040.010.a. CAM	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Muri di contrasto biocelle		144,72			100,000	14'472,00		
	SOMMANO...	kg					14'472,00	2,50	36'180,00
	Parziale 004 - Opere in c.a (SbCat 4) euro								349'000,35
	006 - Opere prefabbricate (SbCat 6)								
107 / 35 NP.085	Fornitura e posa in opera di PANNELLI PREFABBRICATI PIANI per divisori portanti interni, dello spessore di 30 cm come da calcoli statici che saranno redatti a cura e spese dell'Amm ... llatura interna ed esterna dei giunti con mastice elastomerico previa pulitura e primerizzazione delle superfici e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (H/peso=(7,43+7,73)/2)		4,00 2,00 1,00	24,90 24,90 41,80		7,580 9,300 9,300	754,97 463,14 388,74		
	SOMMANO...	m2					1'606,85	205,11	329'581,00
108 / 36 NP.082	Fornitura e posa in opera di solaio piano a lastra autoportante in conglomerato cementizio armato precompresso classe Rck 50 costituito da lastra inferiore dello spessore minimo di ... regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLAI A LASTRA AUTOPORTANTE IN CAP sovraccarico variabile 3.5kN/mq luce calcolo da 9 m a 10 m. (Rif. EP LL.PP.Veneto 2022 - E.11.002.b)			41,20	24,900		1'025,88		
	SOMMANO...	m²					1'025,88	77,05	79'044,05
	Parziale 006 - Opere prefabbricate (SbCat 6) euro								408'625,05
	Parziale ST - STRUTTURALE (Cat 2) euro								782'834,12
	A R I P O R T A R E								4'533'857,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'533'857,59
109 / 306 NP.043	EM - IMPIANTO ELETTROMECCANICO (Cat 3) 008b - Pavimentazione interni impianti (SbCat 9) Pavimentazione areata dello spessore di circa cm 40 così realizzata: - Fornitura e collocazione di selle in acciaio zincato per il posizionamento delle tubazioni in PVC per l'insuf ... cls con classe di resistenza C 32/40 per la realizzazione della pavimentazione finale. Il tutto compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. (par.ug.=5*176,00)		880,00				880,00		
	SOMMANO...	mq					880,00	157,37	138'485,60
110 / 307 NP.060	Fornitura e posa in opera di cassaforma in acciaio inox Aisi 304 per la realizzazione della canaletta di raccolta del percolate delle platee areate così composta: - Sponde laterali ... filati ad "L" in acciaio inox mm 30x20 sp = 4 mm per la collocazione delle caditoie. Il tutto compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	2'838,77	14'193,85
111 / 308 E.19.030.010.a. CAM	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, completo di telai, guide, zanche e bullonerie Caditoie canalette platea areata		5,00			130,000	650,00		
	SOMMANO...	kg					650,00	9,63	6'259,50
	Parziale 008b - Pavimentazione interni impianti (SbCat 9) euro 013b - Impermeabilizzazioni e coibentazione edifici impianti (SbCat 18)								158'938,95
112 / 309 NP.058	Fornitura e posa in opera di geomembrana per opere idrauliche (bacini, canali e laghetti artificiali) e per fondo di discariche, in polietilene ad alta densità (HDPE) ... in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni. - per m² di superficie coperta. (RIF. Prezzario Regione Sicilia LL.PP. 2022 - Voce 19.08.03) (par.ug.=5*345)		1725,00				1'725,00		
	SOMMANO...	mq					1'725,00	27,02	46'609,50
	A R I P O R T A R E								4'739'406,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'739'406,04
113 / 310 U.05.20.40.a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema del ... resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec. (par.ug.=2*345*5)		3450,00				3'450,00		
	SOMMANO...	mq					3'450,00	4,30	14'835,00
114 / 311 NP.061	Fornitura e posa in opera di profilo di polietilene ad alta densità, per il fissaggio della barriera impermeabile (geomembrana HDPE da computarsi a parte) a una superficie orizzont ... atazione Lineare: °C-1 ≤ 2 x10-4 Assorbimento d'acqua: 24 ore ≤ 0,2% - 6 gioni ≤ 1,0% Il tutto compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte		5,00	66,50			332,50		
	SOMMANO...	m					332,50	30,21	10'044,83
	Parziale 013b - Impermeabilizzazioni e coibentazione edifici impianti (SbCat 18) euro								71'489,33
	018b - Opere meccaniche edifici impianti (SbCat 24)								
115 / 312 NP.025	Fornitura e installazione di PORTONI MONOBLOCCO SCORREVOLI per biocelle delle dimensioni di circa 6000 x 5000 mm così realizzati: 1) N.5 Portoni Monoblocco Scorrevoli Larghezza.600 ... llo. - Viteria per il montaggio in acciaio inox A2. Il tutto compreso di trasporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	77'220,00	77'220,00
116 / 313 NP.057	Fornitura e installazione di Sistema di irrigazione delle biocelle realizzato in tubazione in acciaio zincato da 1" 1/4 con ugelli antintasamento e collari di giunzione per la cor ... , controllo di pressione per allarme intasamento e ogni onere e magistero per dare l'impianto funzionante a perfetta regola d'arte. E' esclusa dalla fornitura la pompa di rilancio.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	8'691,34	8'691,34
	Parziale 018b - Opere meccaniche edifici								
	A R I P O R T A R E								4'850'197,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'850'197,21
	impianti (SbCat 24) euro								85'911,34
	025 - OEM Trattamento aria (SbCat 32)								
117 / 314 C.06.010.020.i	Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata, fornito e posto in opera Diametro = 400 mm, spessore = 0.6 mm			0,30			0,30		
	SOMMANO...	m					0,30	57,63	17,29
118 / 315 C.06.010.020.j	Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata, fornito e posto in opera Diametro = 450 mm, spessore = 0.8 mm			1,10			1,10		
	SOMMANO...	m					1,10	89,70	98,67
119 / 316 C.06.010.020.m	Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata, fornito e posto in opera Diametro = 800 mm, spessore = 0.8 mm			27,98			27,98		
	SOMMANO...	m					27,98	160,16	4'481,28
120 / 317 C.06.010.020.o	Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata, fornito e posto in opera Diametro = 1250 mm, spessore = 1.0 mm			59,46			59,46		
	SOMMANO...	m					59,46	312,69	18'592,55
121 / 318 C.06.010.030.a	Canale in lamiera acciaio zincato a sezione circolare per la distribuzione dell'aria, fornito e posto in opera D710 *(larg.=0,71*3,14) Pezzi speciali, curve, gomiti, T, etc.			31,09	2,229	6,280 1500,000	435,20 1'500,00		
	SOMMANO...	kg					1'935,20	8,03	15'539,66
122 / 319 C.06.020.062.r	Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con comando progressivo, fornita e posta in opera, alette tamburate, passo 100 mm, boccole in nylon e tenuta laterale in alluminio Dimensioni 700 x 710 mm						15,00		
	SOMMANO...	cad					15,00	222,20	3'333,00
123 / 320 C.06.010.010.a	Canale in lamiera di acciaio zincato, fornito e posto in opera, a sezione quadrata per la distribuzione dell'aria 280x400 *(larg.=0,28*2+0,40*2) 710x710 *(larg.=0,71*4)			0,75 4,08	1,360 2,840	4,710 6,280	4,80 72,77		
	SOMMANO...	kg					77,57	7,67	594,96
124 / 321 NP.026	Fornitura e installazione di VENTILATORE CENTRIFUGO per biocelle di								
	A R I P O R T A R E								4'892'854,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'892'854,62
125 / 322 C.06.020.078.a	biostabilizzazione avente le seguenti caratteristiche: - Ventilatore centrifugo alta pressione, girante per aspir ... locità: giri/min 2950 - Tensione: V 400 - 690 - Frequenza: Hz 50 Il tutto compreso di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	5'452,12	27'260,60
	Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando proporzionale con ritorno a molla, tensione 24 V o 220 V, possibilità di installare potenziometro di comando a distanza, fornito e posto in opera. Sono esclusi i collegamenti elettrici Servocomando da 10 Nm (max 2,0 mq serranda)						15,00		
	SOMMANO...	cad					15,00	382,54	5'738,10
126 / 323 NP.075	Realizzazione di PLENUM per la distribuzione dell'aria nella platea areata delle biocelle, realizzato in lamiera di acciaio zincata dello spessore di mm 3, diametro = 600 mm compre ... flangiatura e n. 2 collari per l'ancoraggio a parete. Il tutto compreso di trasporto ed installazione e quant'altro occorrente per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	5'713,06	28'565,30
	Parziale 025 - OEM Trattamento aria (SbCat 32) euro								104'221,41
	Parziale EM - IMPIANTO ELETTROMECCANICO (Cat 3) euro								420'561,03
	A R I P O R T A R E								4'954'418,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'954'418,62
127 / 324 E.01.015.010.a	IS - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cat 4) 014 - Opere idrauliche (SbCat 19) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Per rete antincendio interno - Biocelle								
	SOMMANO...	mc		25,00	0,400	0,600	6,00		
							6,00	5,19	31,14
128 / 325 E.01.040.010.a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Per rete antincendio Per rete antincendio interno - Biocelle								
	SOMMANO...	mc		25,00	0,400	0,300	3,00		
							3,00	3,59	10,77
129 / 326 E.01.040.030.a	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Per rete antincendio interno - Biocelle								
	SOMMANO...	mc		25,00	0,400	0,300	3,00		
							3,00	47,89	143,67
130 / 327 NP.011	Fornitura ed installazione di portone avvolgibile motorizzato- Dimensioni 5,00x6,00 m composto da: 1) Cilindro avvolgitore della barriera 2) Motore tubolare da 24VCC è dotato del s ... eare del telo. Sono compresi nel prezzo il trasporto, il montaggio e quant'altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni 5,00x6,00 m								
	SOMMANO...	cadauno					2,00		
							2,00	6'794,63	13'589,26
131 / 328 NP.029	Fornitura ed installazione di barriera al fuoco mobile a scomparsa REI 120 tipo Bovema mod. Stop Fire E-120 o similari per la compartimentazione in caso di incendio - Dimensioni 5, ... ella barriera. Sono compresi nel prezzo il trasporto, il montaggio e quant'altro occorrente per dare								
	A R I P O R T A R E								4'968'193,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'968'193,46
132 / 329 C.09.010.030.d	l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni 5,00x6,00 m Portoni di passaggio dal corridoio biocelle alla raffinazione	cadauno					2,00		
	SOMMANO...						2,00	12'586,13	25'172,26
132 / 329 C.09.010.030.d	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565 x ... lancia in ottone e rame con ugello fisso. Compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da m 30 Per rete antincendio interno - Biocelle- Maturazione primaria	cad					2,00		
	SOMMANO...						2,00	241,50	483,00
133 / 330 L.16.010.040.d	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm Per rete antincendio interno - Biocelle- Maturazione primaria	cad					23,00		
	SOMMANO...						23,00	244,66	5'627,18
134 / 331 L.16.040.010.b	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio esterno, grado di protezione IP 65 Per rete antincendio interno - Biocelle- Maturazione primaria	cad					2,00		
	SOMMANO...						2,00	70,24	140,48
135 / 332 L.16.040.020.a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore Per rete antincendio interno - Biocelle- Maturazione primaria	cad					23,00		
	SOMMANO...						23,00	34,50	793,50
136 / 333 L.16.040.030.a	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xeno, luce rossa Per rete antincendio interno - Biocelle- Maturazione primaria	cad					1,00		
	SOMMANO...						1,00	85,08	85,08
137 / 334	Segnalatore di allarme incendio. Compresa								
	A R I P O R T A R E								5'000'494,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								5'000'494,96
L.16.040.030.b	l'attivazione dell'impianto Segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db Per rete antincendio interno - Biocelle- Maturazione primaria						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	62,15	124,30
138 / 335 L.16.040.030.c	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico/ acustico, flash incorporato, sirena 110 db Per rete antincendio interno - Biocelle- Maturazione primaria						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	251,31	502,62
139 / 336 L.16.040.030.d	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Campana di allarme IP 55 Per rete antincendio interno - Biocelle- Maturazione primaria						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	92,29	184,58
140 / 337 L.02.010.220.b	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... 575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq Alimentazione finestre d evacuatori Alimentazione rilevatore di fumi Alimentazione segnalatori			153,00 417,00 250,00			153,00 417,00 250,00		
	SOMMANO...	m					820,00	4,27	3'501,40
141 / 338 L.02.080.080.b	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm Alimentazione finestre d evacuatori Alimentazione rilevatore di fumi Alimentazione segnalatori			153,00 417,00 250,00			153,00 417,00 250,00		
	SOMMANO...	m					820,00	4,66	3'821,20
142 / 339 NP.010	Impianto tipo "sprinkler ad umido" mediante realizzazione di rete di distribuzione interna del tipo "a pettine" in ambienti a rischio normale secondo norma UNI EN 12845, composta d ... erogatore sprinkler a bulbo di vetro con temperatura di intervento 57 ÷ 182 °C: con finitura ottonata, diametro attacco 1/ 2" upright o pendente (Prz. LL.PP. Molise 2021 - D04031a) Per rete antincendio interno - Biocelle-								
	A R I P O R T A R E								5'008'629,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								5'008'629,06
143 / 340 C.09.010.080.o	Maturazione primaria *(par.ug.=11*11)		121,00				121,00		
	SOMMANO...	cad					121,00	318,27	38'510,67
	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 9 kg, classe 55 A 233BC Per rete antincendio interno - Biocelle- Maturazione primaria						3,00		
144 / 341 NP.008	SOMMANO...	cad					3,00	92,77	278,31
	Fornitura e posa in opera di serramenti vetrati fissi o apribili per shed di copertura, realizzati con profilati metallici in alluminio naturale anodizzato, profondità 45 mm, fissa ... prifili e fermavetri, ponteggi di servizio con la sola esclusione dei vetri compensati con altro articolo. Serramento fisso (Prz. LL.PP. Friuli Venezia Giulia 2021 - 37.3.XH4.01.A) Antincendio interno - Biocelle e maturazione primaria		40,00	1,50	1,000		60,00		
	SOMMANO...	m2					60,00	311,06	18'663,60
145 / 342 NP.007	Fornitura e posa in opera di dispositivo per evacuatore di fumo e calore ad azionamento automatico termico per apertura di lucernari, costruito secondo le norme UNI VVF 9494, monta ... pertura, dispositivo di blocco, fissaggi, assistenze murarie, ponteggi, materiali di consumo. Dimensioni luce nette 150x100 (Prz. LL.PP. Friuli Venezia Giulia 2021 - 37.5.XH2.01.E) Antincendio interno - biocelle e maturazione pimaria						40,00		
	SOMMANO...	cad					40,00	1'702,13	68'085,20
	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 4" Per rete antincendio interno - Biocelle			25,00			25,00		
146 / 343 C.01.090.010.j	SOMMANO...	m					25,00	85,40	2'135,00
	Parziale 014 - Opere idrauliche (SbCat 19) euro								181'883,22
	Parziale IS - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cat 4) euro								181'883,22
	Parziale 02 - BIOCELE (SpCat 2) euro								1'398'376,07
	A R I P O R T A R E								5'136'301,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								5'136'301,84
147 / 344 NP.049	03 - MATURAZIONE PRIMARIA (SpCat 3) AR - ARCHITETTONICO (Cat 1) 010b - Finiture interne edifici impianti (SbCat 12) Coloritura con pittura idrorepellente a base di emulsione stirolo acrilica, pigmenti solidi alla luce, polveri di quarzo, applicabile su intonaco civile e rustico, cemento e gesso ... " incombustibile; - VISCOSITÀ BROOKFIELD: 11500 ± 1.000 cP; - TEMPO ATTESA TRA UNA MANO E L'ALTRA: 6/8 ore Il prezzo si intende compreso di una mano di fissativo e 2 mani di colore Pannelli prospetti *(par.ug.=340+397*2) Cornicione di coronamento								
	SOMMANO...	mq	1134,00	115,00		2,500	1'134,00 287,50		
	Parziale 010b - Finiture interne edifici impianti (SbCat 12) euro						1'421,50	17,01	24'179,72
148 / 345 NP.033	011b - Serramenti interni edifici impianti (SbCat 14) Fornitura, trasporto e installazione di PORTONE FLESSIBILE ad impacchettamento rapido tipo Kopron mod. Fast-Roll o similari, avente le seguenti caratteristiche tecniche: - Traversa ... acciamento. N° 1 Lampeggiatore a led. Il tutto compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni: L=500 cm - H=600 cm						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	5'846,63	11'693,26
149 / 346 E.18.075.010.h	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ... hiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio. Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipánico. REI 60. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	906,53	6'345,71
	Parziale 011b - Serramenti interni edifici impianti (SbCat 14) euro								18'038,97
	A R I P O R T A R E								5'178'520,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								5'178'520,53
150 / 347 NP.034	012b - Serramenti esterni edifici impianti (SbCat 16) Fornitura, trasporto e installazione di PORTONE CON MANTO RIGIDO ad avvolgimento tipo Kopron mod. Fast Wall o similari, avente le seguenti caratteristiche tecniche: - Struttura di ... iera multiraggio e costa di sicurezza. Il tutto compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni: L=500 cm - H=600 cm						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	9'321,53	18'643,06
151 / 348 NP.059	Fornitura, trasporto e installazione di PORTONE SEZIONALE industriale tipo Kopron o similari, avente le seguenti caratteristiche tecniche: - Guide realizzate in lamiera zincata, op ... ra Apre-Chiude-Stop con blocco chiave; Il tutto compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni: L=500 cm - H=600 cm						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	8'490,96	16'981,92
152 / 349 E.18.080.040.c	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili a vasistas Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o ... Escluso vetri e pannelli. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici oltre i 5 mq		98,00		1,000	1,500	147,00		
	SOMMANO...	mq					147,00	448,63	65'948,61
153 / 350 E.20.010.095.a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fernavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 6/7 mm		98,00		1,000	1,500	147,00		
	SOMMANO...	mq					147,00	89,75	13'193,25
	Parziale 012b - Serramenti esterni edifici impianti (SbCat 16) euro Parziale AR - ARCHITETTONICO (Cat 1) euro								114'766,84 156'985,53
	A R I P O R T A R E								5'293'287,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								5'293'287,37
154 / 42 E.01.010.010.a	ST - STRUTTURALE (Cat 2) 001 - Movimenti terra (SbCat 1) Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Maturazione primaria Sbancamento da quota -0.40 a quota -0.90 (par.ug.=1928+2036)		3964,00	0,50		0,500	991,00		
	SOMMANO...	mc					991,00	4,48	4'439,68
155 / 43 E.01.015.010.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Maturazione primaria Travi di fondazione (par.ug.=(2,4+0,1*2+0,5*2)+(2,4+0,1*2+0,5*2+0,6*2)*0,5) (par.ug.=(2,4+0,1*2+0,5*2)+(2,4+0,1*2+0,5*2+0,6*2)*0,5)		6,00	38,55	6,000	0,600	832,68		
			6,00	42,70		0,600	153,72		
	SOMMANO...	mc					986,40	5,19	5'119,42
156 / 46 E.01.040.010.a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Maturazione primaria Scavi Vedi voce n° 42 [mc 991.00] Vedi voce n° 43 [mc 986.40] A detrarre volumi calcestruzzi sotto piano di scotico Vedi voce n° 44 [mc 177.36] Vedi voce n° 45 [mc 851.92]						991,00 986,40		
			-1,00				-177,36		
			-1,00				-851,92		
	Sommano positivi...	mc					1'977,40		
	Sommano negativi...	mc					-1'029,28		
	SOMMANO...	mc					948,12	3,59	3'403,75
157 / 47 E.01.015.010.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente								
	A R I P O R T A R E								5'306'250,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								5'306'250,22
158 / 48 NP.102	d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Corridoio Biotunnel PLINTI 2.70x2.70 *(lung.=(2,7+0,1*2+0,5*2)*(2,7+0,1*2+0,5*2)+(2*2,3+2,7+2*0,1+2*0,5)*(2*2,3+2,7+2*0,1+2*0,5))		11,00	87,46	0,500	2,300	1'106,37		
	CORDOLO DI FONDAZIONE (par.ug.=2,00*3)*(larg.=(1,5+2,7)*0,5)		6,00	6,60	2,100	0,600	49,90		
	(larg.=(1,5+2,7)*0,5)		2,00	5,95	2,100	0,600	14,99		
	(larg.=(1,5+2,7)*0,5)			14,30	2,100	0,600	18,02		
	(larg.=(0,6+2*0,1+2*0,5+0,6+2*0,1+2*0,5+2*0,3)*0,5)		2,00	6,30	2,100	0,300	7,94		
	SOMMANO...	mc					1'197,22	5,19	6'213,57
	Sorveglianza archeologica a qualsiasi tipo di sbancamento meccanico eseguito in prossimità o superiormente a giacimenti archeologici, o dovunque ne sia presupponibile l'esistenza. ... ancamento, da calcolarsi a parte, e compresa la documentazione fotografica e una relazione scritta e il posizionamento topografico. (Rif. PRZ Regione VENETO 2022 - art. E.41.15.00)								
	per scavi superiori a 1,50 di altezza Corridoio Biotunnel PLINTI 2.70x2.70 *(lung.=(2,7+0,1*2+0,5*2)*(2,7+0,1*2+0,5*2)+(2*2,3+2,7+2*0,1+2*0,5)*(2*2,3+2,7+2*0,1+2*0,5))		11,00	87,46	0,500	2,300	1'106,37		
	SOMMANO...	m3					1'106,37	2,02	2'234,87
	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Corridoio Biotunnel Scavi Vedi voce n° 47 [mc 1 197.22] A detrarre volumi calcestruzzi sotto piano di scotico Vedi voce n° 49 [mc 13.56] Vedi voce n° 50 [mc 74.82] Vedi voce n° 51 [mc 33.18]		-1,00				1'197,22		
159 / 52 E.01.040.010.a			-1,00				-13,56		
			-1,00				-74,82		
			-1,00				-33,18		
	Sommano positivi...	mc					1'197,22		
	Sommano negativi...	mc					-121,56		
	SOMMANO...	mc					1'075,66	3,59	3'861,62
	A R I P O R T A R E								5'318'560,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								5'318'560,28
	Parziale 001 - Movimenti terra (SbCat 1) euro								25'272,91
	003 - Opere di sotto fondazione (SbCat 3)								
160 / 44 E.03.010.010.a. CAM	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Maturazione primaria Travi di fondazione (par.ug.=1,2+2*0,1) (par.ug.=1,2+2*0,1) Platea di fondazione		1,40 1,40 278,00	6,00 5,00	38,550 42,700	0,100 0,100 0,100	32,38 5,98 139,00		
	SOMMANO...	mc					177,36	142,39	25'254,29
161 / 49 E.03.010.010.a. CAM	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Corridoio Biotunnel PLINTI 2.70x2.70 *(lung.=(2,7+0,1*2)*(2,7+0,1*2)) CORDOLO DI FONDAZIONE (par.ug.=2*3)		11,00 6,00 2,00 2,00	8,41 6,60 5,95 6,30	0,500 0,500 0,500	0,100 0,100 0,100 0,100	9,25 1,98 0,60 0,72 1,01		
	SOMMANO...	mc					13,56	142,39	1'930,81
	Parziale 003 - Opere di sotto fondazione (SbCat 3) euro								27'185,10
	004 - Opere in c.a (SbCat 4)								
162 / 45 E.03.010.020.a. CAM	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... mpiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Maturazione primaria Travi di fondazione		1,20	6,00	38,550	0,500	138,78		
	A R I P O R T A R E						138,78		5'345'745,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						138,78		5'345'745,38
163 / 50 E.03.010.020.a. CAM	(par.ug.=0,4+0,4)		1,20		42,700	0,500	25,62		
	(par.ug.=0,4+0,4)		0,80	6,00	38,550	0,600	111,02		
	Platea di fondazione		0,80		42,700	0,600	20,50		
			278,00	5,00		0,400	556,00		
	SOMMANO...	mc					851,92	169,19	144'136,34
	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... mpiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2								
	Corridoio Biotunnel								
	PLINTI								
	2.70x2.70 *(lung.=2,7*2,7)		11,00	7,29		0,750	60,14		
	CORDOLO DI FONDAZIONE								
	(par.ug.=2*3)		6,00	6,60	0,500	0,300	5,94		
			4,00	5,95	0,500	0,300	3,57		
				14,30	0,500	0,300	2,15		
			2,00	6,30	0,600	0,400	3,02		
	SOMMANO...	mc					74,82	169,19	12'658,80
164 / 51 E.03.010.020.c. CAM	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... mpiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XC1-XC2								
	Corridoio Biotunnel								
	PLINTI								
			11,00	1,70	1,700	1,450	46,10		
	a detrarre		-11,00	0,90	0,900	1,450	-12,92		
	Sommano positivi...	mc					46,10		
	Sommano negativi...	mc					-12,92		
	SOMMANO...	mc					33,18	182,16	6'044,07
165 / 53 E.03.030.010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... ulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione								
	MATURAZIONE PRIMARIA								
	Travi di fondazione		10,00		38,550	0,600	231,30		
			2,00		39,400	1,100	86,68		
	CORRIDOIO BIOTUNNEL								
	Cordolo di Fondazione		12,00	6,60		0,500	39,60		
			8,00	5,95		0,500	23,80		
			4,00	6,30		0,500	12,60		
			2,00	14,30		0,500	14,30		
	A R I P O R T A R E						408,28		5'508'584,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						408,28		5'508'584,59
166 / 54 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... ulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Plinti	mq	44,00 44,00 44,00	2,70 1,70 0,90		0,750 1,450 1,450	89,10 108,46 57,42	28,33	11'566,57
	SOMMANO...	mq					254,98	34,97	8'916,65
167 / 55 E.03.040.010.a. CAM	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre								
	MATURAZIONE PRIMARIA								
	Travi di fondazione		295,92			130,000	38'469,60		
	Platea		556,00			130,000	72'280,00		
	CORRIDOIO BIOTUNNEL								
	Plinti *(par.ug.=60,14+33,18)		93,32			190,000	17'730,80		
	Cordolo fondazione *(par.ug.=5,94+3,57+2,15+3,02)		14,68			120,000	1'761,60		
	SOMMANO...	kg					130'242,00	2,50	325'605,00
168 / 61 E.03.010.030.a. CAM	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2								
	Vedi voce n° 57 [m² 1 623.28]					0,060	97,40		
	Vedi voce n° 60 [m² 655.08]					0,050	32,75		
	SOMMANO...	mc					130,15	174,75	22'743,71
169 / 62 E.03.010.030.c. CAM	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XC1 - XC2								
	Muri di contrasto biocelle		5,00	78,40	0,300	1,800	211,68		
	SOMMANO...	mc					211,68	187,72	39'736,57
170 / 63	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate								
	A R I P O R T A R E								5'917'153,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								5'917'153,09
E.03.030.010.a	per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... ulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Muri di contrasto biocelle		5,00	78,40		1,800	705,60		
	SOMMANO...	mq					705,60	28,33	19'989,65
171 / 64 E.03.040.010.a. CAM	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Muri di contrasto biocelle		211,68			100,000	21'168,00		
	SOMMANO...	kg					21'168,00	2,50	52'920,00
172 / 65 E.12.015.040.b	Membrana impermeabile mescola bitume-polimero elastoplastomerica flessibilità a freddo -10°C, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e ... piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata in feltro di vetro rinforzato spessore 4 mm			41,10 17,30	41,800 41,800		1'717,98 723,14		
	a detrarre fori:		-6,00	1,20	15,850		-114,12		
	Sommano positivi...	mq					2'441,12		
	Sommano negativi...	mq					-114,12		
	SOMMANO...	mq					2'327,00	13,03	30'320,81
	Parziale 004 - Opere in c.a (SbCat 4) euro								674'638,17
	006 - Opere prefabbricate (SbCat 6)								
173 / 56 NP.085	Fornitura e posa in opera di PANNELLI PREFABBRICATI PIANI per divisori portanti interni, dello spessore di 30 cm come da calcoli statici che saranno redatti a cura e spese dell'Amm ... llatura interna ed esterna dei giunti con mastice elastomerico previa pulitura e primerizzazione delle superfici e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (H/peso=(7,43+7,73)/2)		4,00 2,00	39,40 39,40 41,80		7,580 9,300 9,300	1'194,61 732,84 388,74		
	SOMMANO...	m2					2'316,19	205,11	475'073,73
	A R I P O R T A R E								6'495'457,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'495'457,28
174 / 57 NP.082	Fornitura e posa in opera di solaio piano a lastra autoportante in conglomerato cementizio armato precompresso classe Rck 50 costituito da lastra inferiore dello spessore minimo di ... regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLAI A LASTRA AUTOPORTANTE IN CAP sovraccarico variabile 3.5kN/mq luce calcolo da 9 m a 10 m. (Rif. EP LL.PP.Veneto 2022 - E.11.002.b) Maturazione primaria			39,40	41,200		1'623,28		
	SOMMANO...	m²					1'623,28	77,05	125'073,72
175 / 58 NP.077	PILASTRO PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO VIBRATO confezionato con calcestruzzo Rck 50 N/mm², finitura superficie liscia controcassero metallico, compresa l'armatura metallica ... a; dato in opera ad incastro sul plinto di fondazione, predisposto, compreso il trasporto, il montaggio e il getto di calcestruzzo per la sigillatura. Dimensioni cm 70x70		13,00			8,900	115,70		
	SOMMANO...	m					115,70	363,75	42'085,88
176 / 59 NP.080	Fornitura e posa in opera di TRAVI piane alleggerite, del tipo a T rovescia od L, in conglomerato cementizio armato e precompresso classe Rck 50 con superfici a vista lisce da cas ... lcoli statici che saranno redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Rif. EP LL.PP.Veneto 2022 - E.11.08.f) TRAVI A L TRAVI RETT.		2,00 2,00	40,90 15,90			81,80 31,80		
	SOMMANO...	m					113,60	259,98	29'533,73
177 / 60 NP.083	Fornitura e posa in opera di solaio autoportante in conglomerato cementizio armato e precompresso classe Rck 50 costituito da tegoli tipo TT con superficie inferiore liscia da cass ... nte e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLAIO TIPO "TT" IN CAP altezza 80 cm. (Rif. EP LL.PP.Veneto 2022 - E.11.03.d) Corridoio biotunnel			15,90	41,200		655,08		
	SOMMANO...	m²					655,08	52,10	34'129,67
	Parziale 006 - Opere prefabbricate (SbCat 6) euro Parziale ST - STRUTTURALE (Cat 2) euro								705'896,73 1'432'992,91
	A R I P O R T A R E								6'726'280,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'726'280,28
178 / 351 NP.043	EM - IMPIANTO ELETTROMECCANICO (Cat 3) 008b - Pavimentazione interni impianti (SbCat 9) Pavimentazione areata dello spessore di circa cm 40 così realizzata: - Fornitura e collocazione di selle in acciaio zincato per il posizionamento delle tubazioni in PVC per l'insuf ... cls con classe di resistenza C 32/40 per la realizzazione della pavimentazione finale. Il tutto compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. (par.ug.=5*268)								
	SOMMANO...	mq	1340,00				1'340,00		
							1'340,00	157,37	210'875,80
179 / 352 E.13.090.010.a	Preparazione del piano di posa per pavimentazione industriale, da eseguirsi all'interno, con stesura di 20 cm di stabilizzato costituito, per i primi 18 cm, da pietrisco di pezzatu ... so con ricarica di pietrisco fino al raggiungimento della quota di progetto. Compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 20 cm Sotto pavimentazione corridoio								
	SOMMANO...	mq					720,00		
							720,00	11,64	8'380,80
180 / 353 NP.060	Fornitura e posa in opera di cassaforma in acciaio inox Aisi 304 per la realizzazione della canaletta di raccolta del percolate delle platee areate così composta: - Sponde laterali ... filati ad "L" in acciaio inox mm 30x20 sp = 4 mm per la collocazione delle caditoie. Il tutto compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte								
	SOMMANO...	cadauno					5,00		
							5,00	2'838,77	14'193,85
181 / 354 NP.044	Pavimento industriale "sistema a spolvero" realizzato in calcestruzzo con classe di resistenza C32/40 e classe di consistenza S4, dello spessore di 20 cm, armato con una rete elett ... a lisciatura, la formazione di giunti di dilatazione a riquadri di 9 -10 mq con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina. Spessore 20 cm Pavimentazione corridoio								
	SOMMANO...	mq					720,00		
							720,00	40,40	29'088,00
182 / 355 E.19.020.030.a. CAM	Pannelli in lamiera di acciaio inox AISI 304, completi della ferramenta di fissaggio, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura,								
	A R I P O R T A R E								6'988'818,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'988'818,73
183 / 356 E.12.060.090.a	gli incastri e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie. In lamiera di acciaio inox satinato. Canalette platea arcata	kg	5,00			480,000	2'400,00	16,77	40'248,00
	SOMMANO...						2'400,00		
	Parziale 008b - Pavimentazione interni impianti (SbCat 9) euro								
	013b - Impermeabilizzazioni e coibentazione edifici impianti (SbCat 18)								
183 / 356 E.12.060.090.a	Protezione di fondazioni e di strutture interrato in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi semisferici da 8 mm a chiusura mecc ... iante chiodi in acciaio da 25 mm e rondelle in polietilene ad alta densità a forma semisferica e con profilo nella parte superiore Protezione di fondazioni e di strutture interrato Pozzetti di rilancio	mq					7,50	9,15	68,63
	SOMMANO...						7,50		
	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema del ... resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec.						7,50		
	SOMMANO...						7,50		
184 / 357 U.05.20.40.a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema del ... resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec.	mq					7,50	4,30	32,25
	SOMMANO...						7,50		
	Parziale 013b - Impermeabilizzazioni e coibentazione edifici impianti (SbCat 18) euro								
	025 - OEM Trattamento aria (SbCat 32)								
185 / 358 C.06.010.020.i	Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata, fornito e posto in opera Diametro = 400 mm, spessore = 0.6 mm	m		16,64			16,64	57,63	958,96
	SOMMANO...						16,64		
186 / 359 C.06.010.020.k	Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata, fornito e posto in opera Diametro = 500 mm, spessore = 0.8 mm	m		200,67			200,67	100,30	20'127,20
	SOMMANO...						200,67		
	A R I P O R T A R E								7'050'253,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'050'253,77
187 / 360 C.06.010.020.l	Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata, fornito e posto in opera Diametro = 600 mm, spessore = 0.8 mm			20,37			20,37		
	SOMMANO...	m					20,37	120,04	2'445,21
188 / 361 C.06.010.020.o	Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata, fornito e posto in opera Diametro = 1250 mm, spessore = 1.0 mm			37,81			37,81		
	SOMMANO...	m					37,81	312,69	11'822,81
189 / 362 C.06.010.020.p	Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata, fornito e posto in opera Diametro = 1500 mm, spessore = 1.25 mm			31,70			31,70		
	SOMMANO...	m					31,70	435,00	13'789,50
190 / 363 C.06.010.030.a	Canale in lamiera acciaio zincato a sezione circolare per la distribuzione dell'aria, fornito e posto in opera Pezzi speciali, curve, gomiti, T, etc.					1100,000	1'100,00		
	SOMMANO...	kg					1'100,00	8,03	8'833,00
191 / 364 C.06.010.010.a	Canale in lamiera di acciaio zincato, fornito e posto in opera, a sezione quadrata per la distribuzione dell'aria 280x400 *(larg.=0,28*2+0,40*2)			3,24	1,360	4,710	20,75		
	SOMMANO...	kg					20,75	7,67	159,15
192 / 365 C.06.020.025.f	Griglia di aspirazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete Dimensioni 900x450 mm (par.ug.=5+5)		10,00				10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	385,99	3'859,90
193 / 366 C.06.020.025.d	Griglia di aspirazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete Dimensioni 700x450 mm						20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	337,22	6'744,40
194 / 367 NP.026	Fornitura e installazione di VENTILATORE CENTRIFUGO per biocelle di biostabilizzazione avente le seguenti caratteristiche: - Ventilatore centrifugo alta pressione, girante per aspir ... locità: giri/min 2950 - Tensione: V 400 - 690 - Frequenza: Hz 50 Il tutto compreso di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e								
	A R I P O R T A R E								7'097'907,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'097'907,74
	funzionante a perfetta regola d'arte.						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	5'452,12	27'260,60
195 / 368 C.06.020.062.c a	Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con comando progressivo, fornita e posta in opera, alette tamburate, passo 100 mm, boccole in nylon e tenuta laterale in alluminio Dimensioni 1500 x 1310 mm						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	458,62	458,62
196 / 369 C.06.020.078.a	Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando proporzionale con ritorno a molla, tensione 24 V o 220 V, possibilita' di installare potenziometro di comando a distanza, fornito e posto in opera. Sono esclusi i collegamenti elettrici Servocomando da 10 Nm (max 2,0 mq serranda)						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	382,54	382,54
	Parziale 025 - OEM Trattamento aria (SbCat 32) euro								96'841,89
	Parziale EM - IMPIANTO ELETTROMECCANICO (Cat 3) euro								399'729,22
	A R I P O R T A R E								7'126'009,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'126'009,50
197 / 370 NP.069	IS - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cat 4) 028a - Smaltimento percolati - impianti (SbCat 35) Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN PEAD DE 800 PN 6,3 (sp = 30,6 mm) di altezza m 2,00 con fondo chiuso e collegato ad estrusione, n. 2 tronchetti DN160 e n. 2 tronchetti DN 315 in PEAD collegati alla parete con estrusione, compreso di trasporto e ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per pozzetti						3,00		
	SOMMANO...	a corpo					3,00	1'785,32	5'355,96
198 / 371 NP.071	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN PEAD DE 800 PN 6,3 (sp = 30,6 mm) con guardia idraulica, di altezza m 2,00 con fondo chiuso, n. 3 tronchetti DN250 e tubazione che dagli in ... Il tutto compreso dei collegamenti ad estrusione del fondo, dei tronchetti sulle pareti. del trasporto ed ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. guardie idrauliche						6,00		
	SOMMANO...	a corpo					6,00	2'013,94	12'083,64
199 / 372 NP.070	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN PEAD DE 1000 SDR 26 di altezza m 2,00 con fondo chiuso e collegato ad estrusione, n. 2 tronchetti DN160 e n. 2 tronchetti DN 315 in PEAD collegati alla parete con estrusione, compreso di trasporto e ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per pozzetti						3,00		
	SOMMANO...	a corpo					3,00	2'415,82	7'247,46
200 / 373 U.02.40.10.a	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera ... mpensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiando con materiale idoneo DE 110 mm Rilancio dai pozzetti ai serbatoi			65,00			65,00		
	SOMMANO...	m					65,00	10,96	712,40
201 / 374 U.02.40.10.d	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera ... mpensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiando con materiale								
	A R I P O R T A R E								7'151'408,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'151'408,96
202 / 375 U.02.40.10.h	idoneo DE 160 mm Rete smaltimento *(lung.=(4,50*3,50)*4+ 3,00*2+5,00*2*3+6,00*2+3,00+7,00)	m		121,00			121,00	17,31	2'094,51
	SOMMANO...						121,00		
203 / 376 U.05.30.15.c	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera ... mpensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 250 mm Rete smaltimento *(lung.=8,50+16,00+12,50)	m		37,00			37,00	33,53	1'240,61
	SOMMANO...						37,00		
204 / 377 U.04.20.78.a	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di grigli ... heggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati), compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 28x100 cm ed altezza 36 cm Rete smaltimento *(par.ug.=5,40*4)	cad	21,60				21,60	109,88	2'373,41
	SOMMANO...						21,60		
205 / 378 E.01.015.010.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello ... esistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con appendice basculante Per pozzetti Per pozzetti	kg	9,00 3,00			71,000 124,000	639,00 372,00	5,91	5'975,01
	SOMMANO...						1'011,00		
206 / 379 NP.041	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	mc		60,00	0,500	0,500	15,00	5,19	77,85
	SOMMANO...						15,00		
	A R I P O R T A R E								7'163'170,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'163'170,35
207 / 380 NP.051	liquid ... i altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	33'743,29	67'486,58
	Fornitura e installazione di elettropompa sommergibile per liquidi carichi avente le seguenti caratteristiche: - Portata: 60 l/min; - Prevalenza: 20 m; - Diametro mandata: 40 mm; - ... A; - Numero poli: 2; - Rendimento 77%; - Grado di protezione: IP68; Il tutto compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'792,80	1'792,80
208 / 381 NP.053	Fornitura e installazione di elettropompa autoadescante a girante aperta per liquidi carichi avente le seguenti caratteristiche: - Corpo pompa in ghisa; - Girante tipo "aperto" in ... 400 V; - Velocità nominale: 2800 g/min; - Corrente nominale: 32 A; Il tutto compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	3'433,73	6'867,46
	Parziale 028a - Smaltimento percolati - impianti (SbCat 35) euro								113'307,69
	Parziale IS - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cat 4) euro								113'307,69
	A R I P O R T A R E								7'239'317,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'239'317,19
	IE - IMPIANTI ELETTRICI (Cat 5) 019b - Opere elettriche edifici impianti (SbCat 26)								
209 / 382 L.02.170.080.a	Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi- incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione frontale IP 44, 2p + T, 16 A-230÷250 V per quadretti prese CEE Maturazione primaria <i><u>(Np=2*2)</u></i>						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	25,87	103,48
210 / 383 L.02.170.080.f	Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi- incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione frontale IP 44 3p + T, 16 A-380÷415 V per quadretti prese CEE Maturazione primaria <i><u>(Np=2*2)</u></i>						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	29,39	117,56
211 / 384 L.02.170.110.a	Custodia in tecnopolimero autoestinguente con resistenza al "filo incandescente" 650 °C Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-230÷250 V per quadretti prese CEE Maturazione primaria <i><u>(Np=2*2)</u></i>						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	52,27	209,08
212 / 385 L.02.170.110.j	Custodia in tecnopolimero autoestinguente con resistenza al "filo incandescente" 650 °C Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 32 A-380÷415 V per quadretti prese CEE Maturazione primaria <i><u>(Np=2*2)</u></i>						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	84,63	338,52
213 / 386 L.02.120.070.d	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 190x140x70 mm per distribuzione energia Maturazione primaria (Stima)						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	19,92	199,20
214 / 387 L.02.120.070.e	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e								
	A R I P O R T A R E								7'240'285,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'240'285,03
215 / 388 L.01.040.060.h	contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 240x190x90 mm per distribuzione segnali Maturazione primaria (Stima)						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	28,85	288,50
216 / 389 L.02.120.100.d	Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, in contenitore isolante serie modulare, Pulsante con spia luminosa, unipolare portata 20 A per comando luci Maturazione primaria <i><u>(Np=4*2,000)</u></i>						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	38,84	310,72
217 / 390 L.02.010.280.a	Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 4 posti 132x82x55 mm per comando luci Maturazione primaria						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	8,78	17,56
218 / 391 L.02.010.280.b	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... 0575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 1,5 mmq per derivazione luci Maturazione primaria (stima) <i><u>(Np=10*10,000)</u></i>						100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	2,31	231,00
219 / 392 L.02.010.300.d	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... 0575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 2,5 mmq per derivazione luci Maturazione primaria (stima) <i><u>(Np=10*10,000)</u></i>						100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	3,63	363,00
	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con ... 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 6 mmq per derivazione quadretti prese CEE Biocelle								
	A R I P O R T A R E								7'241'495,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'241'495,81
220 / 393 NP.039	e maturazione primaria <i><u>(Np=15*2)</u></i>	m					30,00		
	SOMMANO...						30,00	9,82	294,60
	Parziale 019b - Opere elettriche edifici impianti (SbCat 26) euro								2'473,22
	023 - Impianti illuminazione (SbCat 30)								
221 / 394 L.15.010.010.h	Proiettore ad alte prestazioni per illuminazione di grandi superfici (impianti sportivi , parcheggi, zone di passaggio, piazze, facciate di edifici) equipaggiato con LED ad alta po ... del proiettore. Da:- 36.300lm - CRI 70 - 237W - 700mA (RIF. Prezzario regionale dei lavori pubblici di Regione Lombardia edizione 2022, Vol. 1.2 e Vol. 2.1 - Voce 1E.06.060.0065.a)	cad					6,00		
	SOMMANO...						6,00	1'141,83	6'850,98
	Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP65 Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in polica ... rmo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 24 W, autonomia 1 h, non permanente. Illuminazione di emergenza	cad					4,00		
	SOMMANO...						4,00	273,87	1'095,48
	Parziale 023 - Impianti illuminazione (SbCat 30) euro								7'946,46
	Parziale IE - IMPIANTI ELETTRICI (Cat 5) euro								10'419,68
	Parziale 03 - MATURAZIONE PRIMARIA (SpCat 3) euro								2'113'435,03
	A R I P O R T A R E								7'249'736,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'249'736,87
222 / 395 NP.049	04 - MATURAZIONE SECONDARIA (SpCat 4) AR - ARCHITETTONICO (Cat 1) 010b - Finiture interne edifici impianti (SbCat 12) Coloritura con pittura idrorepellente a base di emulsione stirolo acrilica, pigmenti solidi alla luce, polveri di quarzo, applicabile su intonaco civile e rustico, cemento e gesso ... " incombustibile; - VISCOSITÀ BROOKFIELD: 11500 ± 1.000 cP; - TEMPO ATTESA TRA UNA MANO E L'ALTRA: 6/8 ore Il prezzo si intende compreso di una mano di fissativo e 2 mani di colore Pannelli prospetti *(par.ug.=280+612+249+387) Cornicione di coronamento SOMMANO...	mq	1528,00	142,00		2,500	1'528,00 355,00 <u>1'883,00</u>	17,01	32'029,83
	Parziale 010b - Finiture interne edifici impianti (SbCat 12) euro 011b - Serramenti interni edifici impianti (SbCat 14)								32'029,83
223 / 400 NP.033	Fornitura, trasporto e installazione di PORTONE FLESSIBILE ad impacchettamento rapido tipo Kopron mod. Fast-Roll o similari, avente le seguenti caratteristiche tecniche: - Traversa ... acciamento. N° 1 Lampeggiatore a led. Il tutto compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni: L=500 cm - H=600 cm SOMMANO...	cadauno					2,00 <u>2,00</u>	5'846,63	11'693,26
224 / 401 E.18.075.010.h	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ... hiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio. Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipánico. REI 60. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm SOMMANO...	cad					2,00 <u>2,00</u>	906,53	1'813,06
	Parziale 011b - Serramenti interni edifici impianti (SbCat 14) euro								13'506,32
	A R I P O R T A R E								7'295'273,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'295'273,02
225 / 396 NP.034	012b - Serramenti esterni edifici impianti (SbCat 16) Fornitura, trasporto e installazione di PORTONE CON MANTO RIGIDO ad avvolgimento tipo Kopron mod. Fast Wall o similari, avente le seguenti caratteristiche tecniche: - Struttura di ... iera multiraggio e costa di sicurezza. Il tutto compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni: L=500 cm - H=600 cm						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	9'321,53	18'643,06
226 / 397 NP.035	Fornitura, trasporto e installazione di PORTONI CON MANTO RIGIDO ad avvolgimento tipo Kopron mod. Fast Wall o similari, avente le seguenti caratteristiche tecniche: - Struttura di ... iera multiraggio e costa di sicurezza. Il tutto compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni: L=600 cm - H=600 cm						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	10'865,93	21'731,86
227 / 398 E.18.080.040.c	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili a vasistas Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o ... Escluso vetri e pannelli. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici oltre i 5 mq		142,00		1,000	1,500	213,00		
	SOMMANO...	mq					213,00	448,63	95'558,19
228 / 399 E.20.010.095.a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 6/7 mm		142,00		1,000	1,500	213,00		
	SOMMANO...	mq					213,00	89,75	19'116,75
	Parziale 012b - Serramenti esterni edifici impianti (SbCat 16) euro Parziale AR - ARCHITETTONICO (Cat 1) euro								155'049,86 200'586,01
	A R I P O R T A R E								7'450'322,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'450'322,88
229 / 130 E.01.015.010.a	ST - STRUTTURALE (Cat 2) 001 - Movimenti terra (SbCat 1) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) PLINTI 2.70x2.70 *(lung.=(2,7+0,1*2+0,5*2)*(2,7+0,1*2+0,5*2)+(2*2,3+2,7+2*0,1+2*0,5)*(2*2,3+2,7+2*0,1+2*0,5)) CORDOLO DI FONDAZIONE (par.ug.=2*2)*(larg.+=(1,5+2,7)*0,5) (larg.+=(1,5+2,7)*0,5) (par.ug.=2*3)*(larg.+=(1,5+2,7)*0,5) (larg.+=(1,5+2,7)*0,5) (larg.+=(1,5+2,7)*0,5) (par.ug.=3*3)*(larg.+=(1,5+2,7)*0,5) (larg.+=(1,5+2,7)*0,5) (par.ug.=2*3)*(larg.+=(1,5+2,7)*0,5) SOMMANO...	mc							
			29,00	87,46	0,500	2,300	2'916,79		
			4,00	7,65	2,100	0,600	38,56		
			2,00	13,00	2,100	0,600	32,76		
			6,00	7,16	2,100	0,600	54,13		
			2,00	5,65	2,100	0,600	14,24		
			2,00	17,00	2,100	0,600	42,84		
			9,00	7,16	2,100	0,600	81,19		
			2,00	8,45	2,100	0,600	21,29		
			6,00	7,16	2,100	0,600	54,13		
							3'255,93	5,19	16'898,28
230 / 131 NP.102	Sorveglianza archeologica a qualsiasi tipo di sbancamento meccanico eseguito in prossimità o superiormente a giacimenti archeologici, o dovunque ne sia presupponibile l'esistenza. ... ancamento, da calcolarsi a parte, e compresa la documentazione fotografica e una relazione scritta e il posizionamento topografico. (Rif. PRZ Regione VENETO 2022 - art. E.41.15.00) per scavi superiori a 1,50 di altezza PLINTI 2.70x2.70 *(lung.=(2,7+0,1*2+0,5*2)*(2,7+0,1*2+0,5*2)+(2*2,3+2,7+2*0,1+2*0,5)*(2*2,3+2,7+2*0,1+2*0,5)) SOMMANO...	m3							
			29,00	87,46	0,500	2,300	2'916,79		
							2'916,79	2,02	5'891,92
231 / 135 E.01.040.010.a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Corridoio Biotunnel Scavi Vedi voce n° 130 [mc 3 255.93] A detrarre volumi calcestruzzi sotto piano di scotico Vedi voce n° 132 [mc 37.66]								
			-1,00				-37,66		
	A R I P O R T A R E						3'218,27		7'473'113,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3'218,27		7'473'113,08
	Vedi voce n° 133 [mc 199.05] Vedi voce n° 134 [mc 87.46]		-1,00 -1,00				-199,05 -87,46		
	Sommano positivi...	mc					3'255,93		
	Sommano negativi...	mc					-324,17		
	SOMMANO...	mc					2'931,76	3,59	10'525,02
	Parziale 001 - Movimenti terra (SbCat 1) euro								33'315,22
	003 - Opere di sotto fondazione (SbCat 3)								
232 / 132 E.03.010.010.a. CAM	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 PLINTI 2.70x2.70 *(lung.=(2,7+0,1*2)*(2,7+0,1*2)) CORDOLO DI FONDAZIONE (par.ug.=2*2)		29,00	8,41		0,100	24,39		
			4,00	7,65	0,500	0,100	1,53		
			2,00	13,00	0,500	0,100	1,30		
	(par.ug.=2*3)		6,00	7,16	0,500	0,100	2,15		
			2,00	5,65	0,500	0,100	0,57		
			2,00	17,00	0,500	0,100	1,70		
	(par.ug.=3*3)		9,00	7,16	0,500	0,100	3,22		
			2,00	6,45	0,500	0,100	0,65		
	(par.ug.=2*3)		6,00	7,16	0,500	0,100	2,15		
	SOMMANO...	mc					37,66	142,39	5'362,41
	Parziale 003 - Opere di sotto fondazione (SbCat 3) euro								5'362,41
	004 - Opere in c.a (SbCat 4)								
233 / 133 E.03.010.020.a. CAM	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... mpiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 MATURAZIONE SECONDARIA PLINTI 2.70x2.70 *(lung.=2,7*2,7) CORDOLO DI FONDAZIONE (par.ug.=2*2)		29,00	7,29		0,750	158,56		
			4,00	7,65	0,500	0,300	4,59		
			2,00	13,00	0,500	0,300	3,90		
	(par.ug.=2*3)		6,00	7,16	0,500	0,300	6,44		
			2,00	5,65	0,500	0,300	1,70		
			2,00	17,00	0,500	0,300	5,10		
	(par.ug.=3*3)		9,00	7,16	0,500	0,300	9,67		
			2,00	6,45	0,500	0,300	1,94		
	(par.ug.=2*3)		6,00	7,16	0,500	0,300	6,44		
	A R I P O R T A R E						198,34		7'489'000,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						198,34		7'489'000,51
234 / 134 E.03.010.020.c. CAM	SOMMANO...	mc		4,75	0,500	0,300	0,71		
							199,05	169,19	33'677,27
	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... mpiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XC1-XC2								
	PLINTI								
	a detrarre		29,00 -29,00	1,70 0,90	1,700 0,900	1,450 1,450	121,52 -34,06		
	Sommano positivi...	mc					121,52		
	Sommano negativi...	mc					-34,06		
	SOMMANO...	mc					87,46	182,16	15'931,71
235 / 136 E.03.030.010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... ulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione								
	Plinti *(par.ug.=+29*4)		116,00	2,70		0,750	234,90		
	Cordolo di fondazione		8,00	7,65		0,500	30,60		
			4,00	17,00		0,500	34,00		
			42,00	7,16		0,500	150,36		
			4,00	5,65		0,500	11,30		
			4,00	13,00		0,500	26,00		
			4,00	6,45		0,500	12,90		
			2,00	4,75		0,500	4,75		
	SOMMANO...	mq					504,81	28,33	14'301,27
236 / 137 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... ulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione								
	Bicchieri plinto *(par.ug.=29*4)		116,00	1,70		1,450	285,94		
	(par.ug.=29*4)		116,00	0,90		1,450	151,38		
	SOMMANO...	mq					437,32	34,97	15'293,08
237 / 138 E.03.040.010.a. CAM	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.								
	Acciaio in barre								
	Plinti *(par.ug.=158,56+87,46)		246,02			190,000	46'743,80		
	Cordoli di fondazione *(par.ug.=4,59+3,90+6,44+1,70+5,10+9,67+1,94+6,44+0,71)		40,49			100,000	4'049,00		
	A R I P O R T A R E						50'792,80		7'568'203,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						50'792,80		7'568'203,84
238 / 141 E.03.010.030.a. CAM	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2 Vedi voce n° 140 [m² 2 322.24]	kg					50'792,80	2,50	126'982,00
	SOMMANO...	mc				0,050	116,11		
239 / 142 E.12.015.040.b	Membrana impermeabile mescola bitume-polimero elastoplastomerica flessibilità a freddo -10°C, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e ... piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata in feltro di vetro rinforzato spessore 4 mm			72,20	34,700		2'505,34		
	SOMMANO...	mq					2'505,34	13,03	32'644,58
	Parziale 004 - Opere in c.a (SbCat 4) euro								259'120,13
	006 - Opere prefabbricate (SbCat 6)								
240 / 139 NP.077	PILASTRO PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO VIBRATO confezionato con calcestruzzo Rck 50 N/mm², finitura superficie liscia controcassero metallico, compresa l'armatura metallica ... a; dato in opera ad incastro sul plinto di fondazione, predisposto, compreso il trasporto, il montaggio e il getto di calcestruzzo per la sigillatura. Dimensioni cm 70x70		18,00 9,00 4,00			12,400 12,300 12,700	223,20 110,70 50,80		
	SOMMANO...	m					384,70	363,75	139'934,63
241 / 140 NP.083	Fornitura e posa in opera di solaio autoportante in conglomerato cementizio armato e precompresso classe Rck 50 costituito da tegoli tipo TT con superficie inferiore liscia da cass ... nte e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLAIO TIPO "TT" IN CAP altezza 80 cm. (Rif. EP LL.PP.Veneto 2022 - E.11.03.d)			18,40 14,40	70,800 70,800		1'302,72 1'019,52		
	A R I P O R T A R E						2'322,24		7'888'055,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2'322,24		7'888'055,27
242 / 143 NP.079	SOMMANO...	m²					2'322,24	52,10	120'988,70
	Elementi prefabbricati a superficie liscia con geometria sagomata per elementi ANGOLARI e VELETTE di coronamento Veletta *(lung.=42,30+34,30+71,50+34,30) Angoli		3,00	182,40 1,30		2,500 9,000	456,00 35,10		
	SOMMANO...	mq					491,10	174,06	85'480,87
243 / 144 NP.078	Fornitura e posa in opera di PANNELLI DI TAMPONAMENTO ad orditura orizzontale della larghezza di m 1,0/2,5, composti da un corpo unico di calcestruzzo con interposto strato di mate ... per distanze di 30 km dalla produzione con esclusione del getto di completamento. Per un'altezza massima da m 8,01 a 12,00 e spessore di cm 20. (Prz. LL.PP. Puglia 2022 - E.05.18b) Tamponamento esterno								
	divis. tra mat. second. e raffinazione		2,00	70,90 33,40 29,40		9,000 9,000 9,000	638,10 601,20 264,60		
	SOMMANO...	mq					1'503,90	135,49	203'763,41
	Parziale 006 - Opere prefabbricate (SbCat 6) euro								550'167,61
	Parziale ST - STRUTTURALE (Cat 2) euro								847'965,37
	A R I P O R T A R E								8'298'288,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'298'288,25
244 / 402 E.13.090.010.a	EM - IMPIANTO ELETTROMECCANICO (Cat 3) 008b - Pavimentazione interni impianti (SbCat 9) Preparazione del piano di posa per pavimentazione industriale, da eseguirsi all'interno, con stesura di 20 cm di stabilizzato costituito, per i primi 18 cm, da pietrisco di pezzatu ... so con ricarica di pietrisco fino al raggiungimento della quota di progetto. Compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 20 cm						2'445,00		
	SOMMANO...	mq					2'445,00	11,64	28'459,80
245 / 403 NP.044	Pavimento industriale "sistema a spolvero" realizzato in calcestruzzo con classe di resistenza C32/40 e classe di consistenza S4, dello spessore di 20 cm, armato con una rete elett ... a lisciatura, la formazione di giunti di dilatazione a riquadri di 9 -10 mq con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina. Spessore 20 cm						2'445,00		
	SOMMANO...	mq					2'445,00	40,40	98'778,00
	Parziale 008b - Pavimentazione interni impianti (SbCat 9) euro								127'237,80
246 / 404 E.12.060.090.a	013b - Impermeabilizzazioni e coibentazione edifici impianti (SbCat 18) Protezione di fondazioni e di strutture interrate in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi emisferici da 8 mm a chiusura mecc ... iante chiodi in acciaio da 25 mm e rondelle in polietilene ad alta densità a forma emisferica e con profilo nella parte superiore Protezione di fondazioni e di strutture interrate Pozzetti di rilancio *(par.ug.=2*7,50)		15,00				15,00		
	SOMMANO...	mq					15,00	9,15	137,25
247 / 405 U.05.20.40.a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema del ... resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec.						15,00		
	A R I P O R T A R E						15,00		8'425'663,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						15,00		8'425'663,30
248 / 406 NP.023	SOMMANO...	mq					15,00	4,30	64,50
	Parziale 013b - Impermeabilizzazioni e coibentazione edifici impianti (SbCat 18) euro								201,75
	024 - OEM Trattamento rifiuti (SbCat 31)								
	Macchina rivoltatrice di compost semovente a rotori orizzontali tipo Menart o similari,avente le seguenti caratteristiche: - Potenza motore: Hp 145 - Altezza massima del cumulo: m ... oro: 3.10 - Altezza da terra / sollevata: m 3.46 / 3.86 - Sezione del tunnel: mq 4.88. Il prezzo si intende comprensivo di fornitura e trasporto della macchina nel luogo di lavoro.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	572'328,90	572'328,90
	Parziale 024 - OEM Trattamento rifiuti (SbCat 31) euro								572'328,90
	025 - OEM Trattamento aria (SbCat 32)								
249 / 407 C.06.010.020.k	Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata, fornito e posto in opera Diametro = 500 mm, spessore = 0.8 mm			184,76			184,76		
	SOMMANO...	m					184,76	100,30	18'531,43
250 / 408 C.06.010.020.n	Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata, fornito e posto in opera Diametro = 1000 mm, spessore = 1.0 mm			15,37			15,37		
	SOMMANO...	m					15,37	250,94	3'856,95
251 / 409 C.06.010.020.o	Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata, fornito e posto in opera Diametro = 1250 mm, spessore = 1.0 mm			54,21			54,21		
	SOMMANO...	m					54,21	312,69	16'950,92
252 / 410 C.06.010.020.p	Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata, fornito e posto in opera Diametro = 1500 mm, spessore = 1.25 mm			17,54			17,54		
	SOMMANO...	m					17,54	435,00	7'629,90
253 / 411 C.06.010.030.a	Canale in lamiera acciaio zincato a sezione circolare per la distribuzione dell'aria, fornito e posto in opera Pezzi speciali, curve, gomiti, T, etc.					780,000	780,00		
	A R I P O R T A R E						780,00		9'045'025,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						780,00		9'045'025,90
254 / 412 C.06.020.025.f	Griglia di aspirazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete Dimensioni 900x450 mm	kg					780,00	8,03	6'263,40
	SOMMANO...						21,00		
	SOMMANO...	cad					21,00	385,99	8'105,79
255 / 413 C.06.020.062.c a	Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con comando progressivo, fornita e posta in opera, alette tamburate, passo 100 mm, boccole in nylon e tenuta laterale in alluminio Dimensioni 1500 x 1310 mm						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	458,62	458,62
256 / 414 C.06.020.078.a	Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando proporzionale con ritorno a molla, tensione 24 V o 220 V, possibilità di installare potenziometro di comando a distanza, fornito e posto in opera. Sono esclusi i collegamenti elettrici Servocomando da 10 Nm (max 2,0 mq serranda)						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	382,54	382,54
	Parziale 025 - OEM Trattamento aria (SbCat 32) euro								62'179,55
	Parziale EM - IMPIANTO ELETTROMECCANICO (Cat 3) euro								761'948,00
	A R I P O R T A R E								9'060'236,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'060'236,25
257 / 415 L.16.010.040.d	IS - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cat 4) 014 - Opere idrauliche (SbCat 19) Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm Per rete antincendio interno - Maturazione secondaria						31,00		
	SOMMANO...	cad					31,00	244,66	7'584,46
258 / 416 C.09.010.030.d	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565 x ... lancia in ottone e rame con ugello fisso. Compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da m 30 Per rete antincendio interno - Maturazione secondaria						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	241,50	1'207,50
259 / 417 L.16.040.010.b	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio esterno, grado di protezione IP 65 Per rete antincendio interno - Maturazione secondaria						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	70,24	351,20
260 / 418 NP.011	Fornitura ed installazione di portone avvolgibile motorizzato- Dimensioni 5,00x6,00 m composto da: 1) Cilindro avvolgitore della barriera 2) Motore tubolare da 24VCC è dotato del s ... eare del telo. Sono compresi nel prezzo il trasporto, il montaggio e quant'altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni 5,00x6,00 m						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	6'794,63	54'357,04
261 / 419 NP.029	Fornitura ed installazione di barriera al fuoco mobile a scomparsa REI 120 tipo Bovema mod. Stop Fire E-120 o similari per la compartimentazione in caso di incendio - Dimensioni 5, ... ella barriera. Sono compresi nel prezzo il trasporto, il montaggio e quant'altro occorrente per dare								
	A R I P O R T A R E								9'123'736,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'123'736,45
	l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni 5,00x6,00 m Portoni di passaggio dalla maturazione secondaria alla raffinazione						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	12'586,13	25'172,26
262 / 420 L.16.040.020.a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore Per rete antincendio interno - Maturazione secondaria						31,00		
	SOMMANO...	cad					31,00	34,50	1'069,50
263 / 421 L.16.040.030.a	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xeno, luce rossa Per rete antincendio interno - Maturazione secondaria						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	85,08	85,08
264 / 422 L.16.040.030.b	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db Per rete antincendio interno - Maturazione secondaria						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	62,15	310,75
265 / 423 L.16.040.030.c	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico/ acustico, flash incorporato, sirena 110 db Per rete antincendio interno - Maturazione secondaria						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	251,31	1'256,55
266 / 424 L.16.040.030.d	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Campana di allarme IP 55 Per rete antincendio interno - Maturazione secondaria						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	92,29	461,45
267 / 425 L.02.010.220.b	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... 575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq Alimentazione finestre d evacuatori Alimentazione rilevatore di fumi Alimentazione segnalatori			141,00 402,00 250,00			141,00 402,00 250,00		
	A R I P O R T A R E						793,00		9'152'092,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						793,00		9'152'092,04
268 / 426 L.02.080.080.b	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm Alimentazione finestre d evacuatori Alimentazione rilevatore di fumi Alimentazione segnalatori	m		141,00 402,00 250,00			793,00 141,00 402,00 250,00	4,27	3'386,11
269 / 427 NP.010	Impianto tipo "sprinkler ad umido" mediante realizzazione di rete di distribuzione interna del tipo "a pettine" in ambienti a rischio normale secondo norma UNI EN 12845, composta d ... erogatore sprinkler a bulbo di vetro con temperatura di intervento 57 ÷ 182 °C: con finitura ottonata, diametro attacco 1/2" upright o pendente (Prz. LL.PP. Molise 2021 - D04031a) Per rete antincendio interno - Maturazione secondaria *(par.ug.=8*15)	m	120,00				793,00 120,00	4,66	3'695,38
270 / 428 C.09.010.080.o	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 9 kg, classe 55 A 233BC Per rete antincendio interno - Maturazione secondaria	cad					120,00 120,00	318,27	38'192,40
271 / 429 NP.006	Fornitura e installazione di attuatore elettrico lineare con catena articolata a quattro maglie in doppia fila, racchiusa in adeguato contenitore di materiale composito, adatto all ... i potenza e come protezione al sovraccarico. Collegabile in parallelo. Conforme alle Direttive 2004/108 CE (Direttiva EMC) e 2006/95 CE (Direttiva B.T.). Colore a scelta della D.L. Per rete antincendio interno - Maturazione secondaria	cad					6,00 6,00	92,77	556,62
272 / 430 C.01.090.010.j	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per	cadauno					53,00 53,00	166,79	8'839,87
	A R I P O R T A R E								9'206'762,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'206'762,42
273 / 431 NP.070	dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 4" Per rete antincendio interno - Maturazione secondaria *(lung.=32,59+69,87+32,49+9,76)			144,71			144,71		
	SOMMANO...	m					144,71	85,40	12'358,23
	Parziale 014 - Opere idrauliche (SbCat 19) euro								158'884,40
	028a - Smaltimento percolati - impianti (SbCat 35)								
274 / 432 U.02.40.10.a	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN PEAD DE 1000 SDR 26 di altezza m 2,00 con fondo chiuso e collegato ad estrusione, n. 2 tronchetti DN160 e n. 2 tronchetti DN 315 in PEAD collegati alla parete con estrusione, compreso di trasporto e ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per pozzetti						2,00		
	SOMMANO...	a corpo					2,00	2'415,82	4'831,64
	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera ... mpensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiando con materiale idoneo DE 110 mm Rilancio dai pozzetti ai serbatoi			24,00			24,00		
	SOMMANO...	m					24,00	10,96	263,04
275 / 433 U.02.40.10.h	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera ... mpensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiando con materiale idoneo DE 250 mm Rete smaltimento			61,00			61,00		
	SOMMANO...	m					61,00	33,53	2'045,33
	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di grigli ... heggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati), compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 28x100 cm ed altezza 36 cm Rete smaltimento *(par.ug.=6,40*2+5,40*2)		23,60				23,60		
	SOMMANO...	cad					23,60	109,88	2'593,17
	A R I P O R T A R E								9'228'853,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'228'853,83
277 / 435 U.04.20.78.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello ... esistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con appendice basculante Per pozzetti		2,00			124,000	248,00		
	SOMMANO...	kg					248,00	5,91	1'465,68
278 / 436 E.01.015.010.a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)			15,00	0,500	0,500	3,75		
	SOMMANO...	mc					3,75	5,19	19,46
279 / 437 NP.042	Fornitura, trasporto e posa di serbatoi di stoccaggio in acciaio INOX AISI 316 di capacità 25 mc, ad asse verticale con tetto e fondo conici, a perfetta tenuta per tenuta di liquid ... i altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	22'803,79	45'607,58
280 / 438 NP.051	Fornitura e installazione di elettropompa sommergibile per liquidi carichi avente le seguenti caratteristiche: - Portata: 60 l/min; - Prevalenza: 20 m; - Diametro mandata: 40 mm; - ... A; - Numero poli: 2; - Rendimento 77%; - Grado di protezione: IP68; Il tutto compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'792,80	3'585,60
	Parziale 028a - Smaltimento percolati - impianti (SbCat 35) euro								60'411,50
	Parziale IS - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cat 4) euro								219'295,90
	A R I P O R T A R E								9'279'532,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'279'532,15
	IE - IMPIANTI ELETTRICI (Cat 5) 019b - Opere elettriche edifici impianti (SbCat 26)								
281 / 439 L.02.030.080.d	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione a 45° o 90° Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione a 45° o 90° Sezione 600 x 100 mm, spessore 12/10 mm								
			1,00	180,00			180,00		
	SOMMANO...	cad					180,00	65,65	11'817,00
282 / 440 L.02.170.080.a	Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi- incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione frontale IP 44, 2p + T, 16 A-230÷250 V per quadretti prese CEE Maturazione secondaria <i><u>(Np=2*4)</u></i>						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	25,87	206,96
283 / 441 L.02.170.080.f	Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi- incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione frontale IP 44 3p + T, 16 A-380÷415 V per quadretti prese CEE Maturazione secondaria <i><u>(Np=2*4)</u></i>						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	29,39	235,12
284 / 442 L.02.170.110.a	Custodia in tecnopolimero autoestinguente con resistenza al "filo incandescente" 650 °C Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-230÷250 V per quadretti prese CEE Maturazione secondaria <i><u>(Np=2*4)</u></i>						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	52,27	418,16
285 / 443 L.02.170.110.j	Custodia in tecnopolimero autoestinguente con resistenza al "filo incandescente" 650 °C Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 32 A-380÷415 V per quadretti prese CEE Maturazione secondaria <i><u>(Np=2*4)</u></i>						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	84,63	677,04
286 / 444	Cassetta di derivazione con grado di								
	A R I P O R T A R E								9'292'886,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'292'886,43
L.02.120.070.d	protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 190x140x70 mm per distribuzione energia Maturazione secondaria (Stima)						20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	19,92	398,40
287 / 445 L.02.120.070.e	Cassetta di derivazione con grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 240x190x90 mm per distribuzione segnali Maturazione secondaria (Stima)						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	28,85	288,50
288 / 446 L.01.040.060.h	Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, in contenitore isolante serie modulare, Pulsante con spia luminosa, unipolare portata 20 A per comando luci Maturazione secondaria <i><u>(Np=4*4,000)</u></i>						16,00		
	SOMMANO...	cad					16,00	38,84	621,44
289 / 447 L.02.120.100.d	Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 4 posti 132x82x55 mm per comando luci Maturazione secondaria						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	8,78	35,12
290 / 448 L.02.010.280.a	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... 0575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 1,5 mmq per derivazione luci Maturazione secondaria (stima) <i><u>(Np=10*20,000)</u></i>						200,00		
	SOMMANO...	m					200,00	2,31	462,00
291 / 449 L.02.010.280.b	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... 0575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 2,5 mmq per derivazione luci Maturazione secondaria (stima) <i><u>(Np=10*20,000)</u></i>						200,00		
	A R I P O R T A R E						200,00		9'294'691,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						200,00		9'294'691,89
292 / 450 L.02.010.300.d	SOMMANO...	m					200,00	3,63	726,00
	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con ... 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 6 mmq per derivazione quadretti prese CEE Maturazione secondaria <i><u>(Np=15*4)</u></i>						60,00		
	SOMMANO...	m					60,00	9,82	589,20
	Parziale 019b - Opere elettriche edifici impianti (SbCat 26) euro								16'474,94
293 / 451 NP.039	023 - Impianti illuminazione (SbCat 30)								
	Proiettore ad alte prestazioni per illuminazione di grandi superfici (impianti sportivi , parcheggi, zone di passaggio, piazze, facciate di edifici) equipaggiato con LED ad alta po ... del proiettore. Da:- 36.300lm - CRI 70 - 237W - 700mA (RIF. Prezzario regionale dei lavori pubblici di Regione Lombardia edizione 2022, Vol. 1.2 e Vol. 2.1 - Voce 1E.06.060.0065.a)						28,00		
	SOMMANO...	cad					28,00	1'141,83	31'971,24
294 / 452 L.15.010.010.h	Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP65 Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in polica ... rmo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 24 W, autonomia 1 h, non permanente. Illuminazione di emergenza						16,00		
	SOMMANO...	cad					16,00	273,87	4'381,92
	Parziale 023 - Impianti illuminazione (SbCat 30) euro								36'353,16
	Parziale IE - IMPIANTI ELETTRICI (Cat 5) euro								52'828,10
	Parziale 04 - MATURAZIONE SECONDARIA (SpCat 4) euro								2'082'623,38
	A R I P O R T A R E								9'332'360,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'332'360,25
295 / 225 NP.095	05 - UFFICI E PARCHEGGIO (SpCat 5) AR - ARCHITETTONICO (Cat 1) 007 - Tamponamenti e tramezzature (SbCat 7) Muratura di tamponamento con blocchi di laterizio alveolare tipo "Porotherm BIO PLAN 38T" o similare, aventi una massa volumica lorda di circa 800-860 Kg/mc, classificati semipieni ... sui vani porta e finestre, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 38 cm Murature di tamponamento piano terra (lung.=2*(20,20+9,40)) piano primo (lung.=2,05+5,35+15,85+9,4+7,11+20,2+8,72) a detrarre fori: Piano copertura (lung.=15,4+7,4+4,4+2,3+19,8+9,75) muro vano ascensore in copertura Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
				59,20	0,380	3,300	74,24		
				68,68	0,380	3,300	86,12		
				4,30	0,380	2,500	-4,09		
				59,05	0,380	1,000	22,44		
			4,00	2,00		1,000	8,00		
		m3					190,80		
		m3					-4,09		
		m3					186,71	328,75	61'380,91
296 / 226 E.22.010.010.a. CAM	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato ... zio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete Divisori interni Piano terra Sala riunioni (doppia parete) Divisori Uffici/bagni (doppia parete) Uffici (parete singola) Bussola accesso bagni/spogliatoi da esterno (doppia parete) Divisori bagni/spogliatoi (parete singola) (lung.=2,5+4,55+5,10+1,7+4*0,80+2*1,80+2*0,90) Divisori bagno uffici (parete singola) Piano primo Divisorio deposito archivio/sala gestione (parete singola)								
			2,00	14,60		3,300	96,36		
			2,00	9,40		3,300	62,04		
				9,40		3,300	31,02		
				4,75		3,300	15,68		
			2,00	2,55		3,300	16,83		
				22,45		3,300	74,09		
			2,00	2,05		3,300	13,53		
				9,58		3,300	31,61		
				9,40		3,300	31,02		
	A R I P O R T A R E						372,18		9'393'741,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						372,18		9'393'741,16
297 / 227 E.22.010.010.c	vano tecnico (parete singola) (lung.=2,62+3,3) Divisori bagni (parete singola)	mq	2,00	5,92		3,300	19,54	37,33	15'127,98
				2,05		3,300	13,53		
	SOMMANO...						405,25		
	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato ... il nastro a rete coprighiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm								
	Divisori interni Piano terra Sala riunioni (doppia parete)		2,00	14,60		3,300	96,36		
	Divisori Uffici/bagni (doppia parete)		2,00	9,40		3,300	62,04		
	Uffici (parete singola)			9,40		3,300	31,02		
				4,75		3,300	15,68		
	Bussola accesso bagni/spogliatoi da esterno (doppia parete)		2,00	2,55		3,300	16,83		
	Divisori bagni/spogliatoi (parete singola) (lung.=2,5+4,55+5,10+1,7+4*0,80+2*1,80+2*0,90)			22,45		3,300	74,09		
	Divisori bagno uffici (parete singola)		2,00	2,05		3,300	13,53		
	Piano primo Divisorio deposito archivio/sala gestione (parete singola)			9,58		3,300	31,61		
				9,40		3,300	31,02		
	vano tecnico (parete singola) (lung.=2,62+3,3) Divisori bagni (parete singola)		2,00	5,92		3,300	19,54		
			2,00	2,05		3,300	13,53		
	SOMMANO...						405,25		
	Maggiorazione alla fornitura e posa in opera di una lastra in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'uso di lastre speciali - lastre idrorepellenti spessore 13 mm (Prezzo derivato da Prezzario Regione Veneto 2022 - art. E.19.06.a)								
	Divisori interni Piano terra Divisori Uffici/bagni (doppia parete)			9,40		3,300	31,02		
	Bussola accesso bagni/spogliatoi da esterno (doppia parete)			2,55		3,300	8,42		
	Divisori bagni/spogliatoi (parete singola) (lung.=2*(2,5+4,55+5,10+1,7+4*0,80+2*1,80+2*0,90))			44,90		3,300	148,17		
	Divisori bagno uffici (parete singola) (lung.=2*2,05)		2,00	4,10		3,300	27,06		
	A R I P O R T A R E						214,67		9'413'788,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						214,67		9'413'788,88
299 / 229 E.16.020.030.b. CAM	Piano primo Divisori bagni (parete singola) (lung.=2*2,05)		2,00	4,10		3,300	27,06		
	SOMMANO...	m2					241,73	13,14	3'176,33
	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento								
	Prospetto 1 .superficie:						132,76 18,70		
	Prospetto 2 .superficie:						33,94 15,54		
	Prospetto 3 .superficie:						76,31		
	Prospetto 4 .superficie:						157,64		
	Superficie intera muri copertura piana			57,60 9,85		1,000 1,000	57,60 9,85		
	Muri cavedio lucernario (lung.=4,03+1,95)		2,00	5,98		4,100	49,04		
	Muri vano escensore in copertura		4,00	2,00		1,000	8,00		
	SOMMANO...	mq					559,38	25,09	14'034,84
300 / 230 E.16.020.030.f	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne								
	Vedi voce n° 229 [mq 559.38]						559,38		
	SOMMANO...	mq					559,38	2,83	1'583,05
301 / 231 E.21.020.030.b. CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche								
	Vedi voce n° 229 [mq 559.38]						559,38		
	SOMMANO...	mq					559,38	9,84	5'504,30
	A R I P O R T A R E								9'438'087,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'438'087,40
	Parziale 007 - Tamponamenti e tramezzature (SbCat 7) euro								105'727,15
302 / 204 E.07.010.070.a. CAM	008a - Pavimentazione interni uffici (SbCat 8) Massetto di sottofondo leggero adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti ceramici , premiscelato in sacchi da 36.4 lt/cad., a base di argilla espansa idrorepellente (assorbiment ... calpestio secondo D.M. 5.12.1997; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato , in opera Per posa di pavimenti ceramici Massetto per pavimenti interni - sp. 10 cm Piano terra Sala riunioni .pavimento: 10,00 44,51 445,10 Bagni uffici .pavimento: *(lung.=2,718+4,865) 10,00 7,58 75,80 Ingresso .pavimento: 10,00 24,06 240,60 Ufficio .pavimento: 10,00 21,89 218,90 Ufficio .pavimento: 10,00 22,01 220,10 Bussola accesso bagni/spogliatoi da esterno .pavimento: 10,00 1,20 12,00 Spogliatoi femminili .pavimento: 10,00 9,30 93,00 Bagno .pavimento: 10,00 3,56 35,60 Spogliatoi maschili .pavimento: 10,00 20,89 208,90 Bagno .pavimento: *(lung.=2*2,58) 10,00 5,16 51,60 Parziale... mq/cm 1'601,60 Piano primo Deposito archivio .pavimento: 10,00 19,14 191,40 Sala gestione .pavimento: 10,00 58,41 584,10 Ingresso .pavimento: 10,00 34,12 341,20 Vano tecnico .pavimento: 10,00 8,25 82,50 Bagno .pavimento: 10,00 2,68 26,80 .pavimento: 10,00 4,89 48,90 Parziale... mq/cm 1'274,90 SOMMANO... mq/cm 2'876,50							4,60	13'231,90
303 / 205 E.13.030.020.d. CAM	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbie ... riali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e								
	A R I P O R T A R E								9'451'319,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'451'319,30
304 / 206 E.13.030.020.a. CAM	magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 cm, con superficie antiscivolo								
	pavimenti interni								
	Pavimentazione scale								
	.pavimento gradini:		19,00	1,10 1,10	0,300 1,100		6,27 1,21		
	SOMMANO...	mq					7,48	63,27	473,26
	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbi ... o in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 20x20 cm								
	pavimenti interni								
	Bagni uffici								
	.pavimento: *(lung.=2,718+4,865)			7,58			7,58		
	Ufficio								
	.pavimento:			21,89			21,89		
	Spogliatoi femminili								
	.pavimento:			9,30			9,30		
	Bagno								
	.pavimento:			3,56			3,56		
	Spogliatoi maschili								
	.pavimento:			20,89			20,89		
	Bagno								
	.pavimento: *(lung.=2*2,58)			5,16			5,16		
	Parziale...	mq					68,38		
	Piano primo								
	Bagno								
	.pavimento:			2,68			2,68		
	.pavimento:			4,89			4,89		
	Parziale...	mq					7,57		
	SOMMANO...	mq					75,95	55,30	4'200,04
305 / 207 E.13.030.020.i. CAM	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbi ... o in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 60x60 cm								
	pavimenti interni								
	Piano terra								
	Sala riunioni								
	.pavimento:			44,51			44,51		
	Ingresso								
	.pavimento:			24,06			24,06		
	Ufficio								
	.pavimento:			21,89			21,89		
	A R I P O R T A R E						90,46		9'455'992,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						90,46		9'455'992,60
306 / 208 E.15.080.050.a. CAM	Ufficio .pavimento: Bussola accesso bagni/spogliatoi da esterno .pavimento:	mq		22,01			22,01		
				1,20			1,20		
	Parziale...						113,67		
	Piano primo Deposito archivio .pavimento: Sala gestione .pavimento: Ingresso .pavimento: Vano tecnico .pavimento:	mq		19,14			19,14		
				58,41			58,41		
				34,12			34,12		
		mq		8,25			8,25		
	Parziale...						119,92		
	SOMMANO...						233,59	99,23	23'179,14
	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o col ... agli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita								
	Zoccolino pavimenti interni Piano terra Sala riunioni .pareti: *(lung.=7,2+7,55)	m	2,00	14,75			29,50		
	Ingresso .pareti: *(lung.=9,4+5,75)		2,00	15,15			30,30		
	Vano scala .pareti: *(lung.=0,3+0,16)		19,00	0,46			8,74		
	(lung.=1,1+1,1)			2,20			2,20		
	Ufficio .pareti: *(lung.=4,628+4,73)		2,00	9,36			18,72		
	Ufficio .pareti: *(lung.=4,652+4,73)		2,00	9,38			18,76		
	Bussola accesso bagni/spogliatoi da esterno .pareti: *(lung.=2*1,08+1,1)			3,26			3,26		
	Spogliatoi femminili .pareti: *(lung.=3,38+3,05)		2,00	6,43			12,86		
	Spogliatoi maschili .pareti: *(lung.=5,9+4,55)		2,00	10,45			20,90		
	Parziale...						145,24		
	Piano primo Deposito archivio .pareti: *(lung.=9,58+2,00)		2,00	11,58			23,16		
	Sala gestione .pareti: *(lung.=7,282+9,58)		2,00	16,86			33,72		
	Ingresso .pareti: *(lung.=9,4+5,75)		2,00	15,15			30,30		
	a detrarre:			1,75			-1,75		
				2,25			-2,25		
	Vano tecnico .pareti: *(lung.=2,5+3,3)		2,00	5,80			11,60		
	A R I P O R T A R E						240,02		9'479'171,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						240,02		9'479'171,74
307 / 209 E.15.020.020.a. CAM	Parziale...	m					94,78		
	Sommano positivi...	m					244,02		
	Sommano negativi...	m					-4,00		
	SOMMANO...	m					240,02	14,85	3'564,30
	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo ... li sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, lucide								
	Rivestimento bagni fino ad h= 2,20								
	Piano terra								
	Bagni uffici								
	.pareti: *(lung.=2,05+2,38)		2,00	4,43		2,200	19,49		
	(lung.=2,05+1,326)		2,00	3,38		2,200	14,87		
	Spogliatoio femminili								
	.pareti doccie: *(lung.=2,55+0,8)		2,00	3,35		2,200	14,74		
	Bagno								
	.pareti: *(lung.=1,88+1,9)		2,00	3,78		2,200	16,63		
	Spogliatoio maschili								
	.pareti doccie: *(lung.=1,7+1,5)		2,00	3,20		2,000	12,80		
	(lung.=1,7+1,5)		2,00	3,20		2,000	12,80		
	Bagno								
	.pareti: *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,70+1,52)		4,00	3,22		2,200	28,34		
	Parziale...	mq					119,67		
	Piano primo								
	Bagno								
	.pareti: *(lung.=1,33+2,05)		2,00	3,38		0,300	2,03		
	.pareti: *(lung.=2,38+2,05)		2,00	4,43		0,300	2,66		
	Parziale...	mq					4,69		
	SOMMANO...	mq					124,36	46,64	5'800,15
	Parziale 008a - Pavimentazione interni uffici (SbCat 8) euro								50'448,79
	009 - Pavimentazione esterni (SbCat 10)								
	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15								
	Magrone per realizzazione marciapiede								
	.superficie:		50,65			0,050	2,53		
	A R I P O R T A R E						2,53		9'488'536,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,53		9'488'536,19
309 / 199 E.03.010.020.b. CAM	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... mpiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1-XC2 Cls per realizzazione marciapiede .superficie:	mc	50,65			0,150	2,53 7,60	142,39	360,25
310 / 200 E.03.030.010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... ulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Casseforme per realizzazione marciapiede .sviluppo: *(lung.=11+22,6+11)	mc		44,60		0,150	7,60 6,69	177,05	1'345,58
311 / 201 E.03.040.010.b. CAM	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata Armatura x cls per realizzazione marciapiede .superficie - rete Ø 6 15x15:	mq	50,65			2,980	6,69 150,94	28,33	189,53
312 / 202 E.13.60.30.i	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo ... il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 24,5x24,5 cm, antiscivolo Pavimentazione copertura .superficie: .a detrarre vano lucernario:	kg					150,94	2,70	407,54
	Parziale...	mq					137,59		
	Terrazzo primo piano .Superficie:						28,09		
	A R I P O R T A R E						165,68		9'490'839,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						165,68		9'490'839,09
313 / 203 E.15.080.070.a. CAM	Parziale...	mq					28,09		
	Pavimentazione marciapiede .superficie:						50,65		
	Parziale...	mq					50,65		
	Sommano positivi...	mq					228,39		
	Sommano negativi...	mq					-12,06		
	SOMMANO...	mq					216,33	78,88	17'064,11
	Zoccolino battiscopa in klinker ceramico ad alta resistenza, di prima scelta, a superficie smaltata, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cem ... gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 24,5x12x3,5 cm								
	Pavimentazione copertura .sviluppo:			62,30			62,30		
	Parziale...	m					62,30		
	Terrazzo primo piano .sviluppo:			11,80			11,80		
	Parziale...	m					11,80		
	Pavimentazione marciapiede .sviluppo:			40,10			40,10		
	Parziale...	m					40,10		
	SOMMANO...	m					114,20	14,89	1'700,44
	Parziale 009 - Pavimentazione esterni (SbCat 10) euro								21'067,45
314 / 210 E.16.030.010.a. CAM	010a - Finiture interne edifici uffici (SbCat 11)								
	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm, per rasatura di pareti, soffitti e volte già predisposti. Intonaco pronto premiscelato								
	Finitura a gesso soffitti e pareti interne Piano terra Sala riunioni .soffitto:			44,51			44,51		
	.pareti: *(lung.=7,2+7,55)		2,00	14,75		3,300	97,35		
	Bagni uffici .soffitto: *(lung.=2,718+4,865)			7,58			7,58		
	.pareti: *(lung.=2,05+2,38)		2,00	4,43		3,300	29,24		
	(lung.=2,05+1,326)		2,00	3,38		3,300	22,31		
	Ingresso								
	A R I P O R T A R E						200,99		9'509'603,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						200,99		9'509'603,64
	.soffitto: .pareti: *(lung.=9,4+5,75) Vano scala .soffitto: .pareti: *(lung.=2*3,1) Ufficio .soffitto: .pareti: *(lung.=4,628+4,73) Ufficio .soffitto: a detrarre vano lucernario: .pareti: *(lung.=4,652+4,73) Bussola accesso bagni/spogliatoi da esterno .soffitto: .pareti: *(lung.=2*1,08+1,1) Spogliatoi femminili .soffitto: .pareti: *(lung.=3,38+3,05) (par.ug.=2*2) Bagno .soffitto: .pareti: *(lung.=1,88+1,9) Spogliatoi maschili .soffitto: .pareti: *(lung.=5,9+4,55) (lung.=2*1,8) (lung.=4*0,80) Bagno .soffitto: .pareti: *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,70+1,52)		2,00	24,06 15,15			24,06 3,300 99,99		
				6,00 6,20			6,00 20,46		
			2,00	21,89 9,36		3,300	21,89 61,78		
				22,01 -7,85			22,01 -7,85		
			2,00	9,38		3,300	61,91		
				1,20 3,26			1,20 10,76		
				9,30 6,43			9,30 42,44		
			2,00	0,90		3,300	11,88		
				3,56 3,78			3,56 24,95		
			2,00	20,89 10,45		3,300	20,89 68,97		
			2,00	3,60		3,300	23,76		
			2,00	3,20		3,300	21,12		
			2,00	2,58			5,16		
			4,00	3,22		3,300	42,50		
	Parziale...	mq					797,73		
	Piano primo Deposito archivio .soffitto: .pareti: *(lung.=9,58+2,00)		2,00	19,14 11,58		3,300	19,14 76,43		
	Sala gestione .soffitto: .pareti: *(lung.=7,282+9,58) Ingresso .soffitto: .pareti: *(lung.=9,4+5,75) a detrarre:		2,00	58,41 16,86		3,300	58,41 111,28		
			2,00	34,12 15,15		3,300	34,12 99,99		
				1,75 2,25		2,500	-4,38 -5,63		
	Vano scale .soffitto: .pareti: *(lung.=3,5+3,1) (lung.=2,0+2,0) Vano tecnico .soffitto: .pareti: *(lung.=2,5+3,3)		2,00	6,05 6,60 4,00		3,300 3,300	6,05 21,78 13,20		
				8,25 5,80		3,300	8,25 38,28		
	Bagno .soffitto: .pareti: *(lung.=1,33+2,05) .soffitto: .pareti: *(lung.=2,38+2,05)		2,00	2,68 3,38 4,89		3,300	2,68 22,31 4,89		
			2,00	4,43		3,300	29,24		
	Parziale...	mq					536,04		
	Sommano positivi...	mq					1'351,63		
	Sommano negativi...	mq					-17,86		
	SOMMANO...	mq					1'333,77	19,07	25'434,99
	A R I P O R T A R E								9'535'038,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'535'038,63
315 / 211 E.21.010.010.a. CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche								
	Finitura a gesso soffitti e pareti interne								
	Piano terra								
	Sala riunioni								
	.soffitto:			44,51			44,51		
	.pareti: *(lung.=7,2+7,55)	2,00	14,75			3,300	97,35		
	Bagni uffici								
	.soffitto: *(lung.=2,718+4,865)			7,58			7,58		
	.pareti: *(lung.=2,05+2,38)	2,00	4,43			0,300	2,66		
	(lung.=2,05+1,326)	2,00	3,38			0,300	2,03		
	Ingresso								
	.soffitto:			24,06			24,06		
	.pareti: *(lung.=9,4+5,75)	2,00	15,15			3,300	99,99		
	Vano scala								
	.soffitto:			6,00			6,00		
	.pareti: *(lung.=2*3,1)			6,20		3,300	20,46		
	Ufficio								
	.soffitto:			21,89			21,89		
	.pareti: *(lung.=4,628+4,73)	2,00	9,36			3,300	61,78		
	Ufficio								
	.soffitto:			22,01			22,01		
	a detrarre vano lucernario:			-7,85			-7,85		
	.pareti: *(lung.=4,652+4,73)	2,00	9,38			3,300	61,91		
	Bussola accesso bagni/spogliatoi da esterno								
	.soffitto:			1,20			1,20		
	.pareti: *(lung.=2*1,08+1,1)			3,26		3,300	10,76		
	Spogliatoi femminili								
	.soffitto:			9,30			9,30		
	.pareti: *(lung.=3,38+3,05)	2,00	6,43			0,300	3,86		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,90			0,300	1,08		
	Bagno								
	.soffitto:			3,56			3,56		
	.pareti: *(lung.=1,88+1,9)	2,00	3,78			0,300	2,27		
	Spogliatoi maschili								
	.soffitto:			20,89			20,89		
	.pareti: *(lung.=5,9+4,55)	2,00	10,45			0,300	6,27		
	(lung.=2*1,8)	2,00	3,60			0,300	2,16		
	(lung.=4*0,80)	2,00	3,20			0,300	1,92		
	Bagno								
	.soffitto:	2,00	2,58				5,16		
	.pareti: *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,70+1,52)	4,00	3,22			0,300	3,86		
	Parziale...	mq					536,67		
	Piano primo								
	Deposito archivio								
	.soffitto:			19,14			19,14		
	.pareti: *(lung.=9,58+2,00)	2,00	11,58			3,300	76,43		
	Sala gestione								
	.soffitto:			58,41			58,41		
	.pareti: *(lung.=7,282+9,58)	2,00	16,86			3,300	111,28		
	Ingresso								
	.soffitto:			34,12			34,12		
	.pareti: *(lung.=9,4+5,75)	2,00	15,15			3,300	99,99		
	a detrarre:			1,75		2,500	-4,38		
				2,25		2,500	-5,63		
	Vano scale								
	.soffitto:			6,05			6,05		
	.pareti: *(lung.=3,5+3,1)			6,60		3,300	21,78		
	(lung.=2,0+2,0)			4,00		3,300	13,20		
	Vano tecnico								
	A R I P O R T A R E						967,06		9'535'038,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						967,06		9'535'038,63
316 / 212 E.21.020.030.a. CAM	.soffitto: .pareti: *(lung.=2,5+3,3)		2,00	8,25 5,80		3,300	8,25 38,28		
	Bagno .soffitto: .pareti: *(lung.=1,33+2,05)		2,00	2,68 3,38		0,300	2,68 2,03		
	.soffitto: .pareti: *(lung.=2,38+2,05)		2,00	4,89 4,43		0,300	4,89 2,66		
	Parziale...	mq					489,18		
	Sommano positivi...	mq					1'043,71		
	Sommano negativi...	mq					-17,86		
	SOMMANO...	mq					1'025,85	3,65	3'744,35
	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine viniliche								
	Tinteggiatura interni Vedi voce n° 211 [mq 1 025.85]						1'025,85		
	SOMMANO...	mq					1'025,85	7,23	7'416,90
317 / 213 E.17.010.020.a. CAM	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da pro ... nterasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm								
	Massetto per pavimenti interni - sp. 10 cm Piano terra Sala riunioni .superficie:			44,51			44,51		
	Bagni uffici .superficie: *(lung.=2,718+4,865)			7,58			7,58		
	Ingresso .superficie:			24,06			24,06		
	Ufficio .superficie:			21,89			21,89		
	Ufficio .superficie:			22,01			22,01		
	Bussola accesso bagni/spogliatoi da esterno .superficie:			1,20			1,20		
	Spogliatoi femminili .superficie:			9,30			9,30		
	Bagno .superficie:			3,56			3,56		
	Spogliatoi maschili .superficie:			20,89			20,89		
	Bagno .superficie: *(lung.=2*2,58)			5,16			5,16		
	Parziale...	mq					160,16		
	Piano primo								
	A R I P O R T A R E						160,16		9'546'199,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						160,16		9'546'199,88
318 / 214 NP.096	Deposito archivio								
	.superficie:			19,14			19,14		
	Sala gestione								
	.superficie:			58,41			58,41		
	Ingresso								
	.superficie:			34,12			34,12		
	Vano tecnico								
	.superficie:			8,25			8,25		
	Bagno								
	.superficie:			2,68			2,68		
	.superficie:			4,89			4,89		
	Parziale...	mq					127,49		
	SOMMANO...	mq					287,65	43,62	12'547,29
	Maggiorazione alla fornitura e posa in opera di una lastra in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'uso di lastre speciali - lastre idrorepellenti spessore 13 mm (Prezzo derivato da Prezzario Regione Veneto 2022 - art. E.19.06.a)								
	Massetto per pavimenti interni - sp. 10 cm								
319 / 171 E.18.078.010.a	Piano terra								
	Bagni uffici								
	.superficie: *(lung.=2,718+4,865)			7,58			7,58		
	Bussola accesso bagni/spogliatoi da esterno								
	.superficie:			1,20			1,20		
	Spogliatoi femminili								
	.superficie:			9,30			9,30		
	Bagno								
	.superficie:			3,56			3,56		
	Spogliatoi maschili								
	.superficie:			20,89			20,89		
	Bagno								
	.superficie: *(lung.=2*2,58)			5,16			5,16		
	Parziale...	m2					47,69		
	Piano primo								
319 / 171 E.18.078.010.a	Bagno								
	.superficie:			2,68			2,68		
	.superficie:			4,89			4,89		
	Parziale...	m2					7,57		
	SOMMANO...	m2					55,26	13,14	726,12
	Parziale 010a - Finiture interne edifici uffici (SbCat 11) euro								49'869,65
	011a - Serramenti interni edifici uffici (SbCat 13)								
	Porta interna ad una o due ante a battente per edifici ospedalieri								
	Porta interna ad una o due ante a battente, costituita da: telaio perimetrale in profilati di alluminio assemblab ... o; due cerniere in alluminio; maniglia in alluminio anodizzato e serratura. Comprese le opere murarie, per le seguenti dimensioni di foro muro. Da 700-800 x h 2.100 mm ad una antaa								
	A R I P O R T A R E								9'559'473,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'559'473,29
320 / 172 E.18.078.010.b	Porte interne dim. 0,80x2,10:						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	1'016,46	2'032,92
	Porta interna ad una o due ante a battente per edifici ospedalieri Porta interna ad una o due ante a battente, costituita da: telaio perimetrale in profilati di alluminio assemblab ... ; due cerniere in alluminio; maniglia in alluminio anodizzato e serratura. Compresa le opere murarie, per le seguenti dimensioni di foro muro. Da 900-1.000 x h 2.100 mm ad una anta								
321 / 173 E.18.080.080.a	Porte interne dim. 0,90x2,10:						12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	1'056,26	12'675,12
	Invetriata fissa interna anche per sopraluce Invetriata fissa interna anche per sopraluce costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato i ... imerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Minimo contabilizzabile 1,50 m². Per superfici fino a 3,00 mq								
322 / 174 E.20.010.010.a	Serramenti interni dim. 1,20x0,50:		2,00	1,20		0,500	1,20		
	Serramenti interni dim. 2,00x0,50:		1,00	2,00		0,500	1,00		
	SOMMANO...	mq					2,20	271,41	597,10
323 / 175 E.18.050.010.a	Lastre di vetro o di cristallo tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 4 mm								
	Serramenti interni dim. 1,20x0,50:		2,00	1,20		0,500	1,20		
	Serramenti interni dim. 2,00x0,50:		1,00	2,00		0,500	1,00		
	SOMMANO...	mq					2,20	25,69	56,52
	Parziale 011a - Serramenti interni edifici uffici (SbCat 13) euro								15'361,66
	012a - Serramenti esterni edifici uffici (SbCat 15)								
323 / 175 E.18.050.010.a	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinf ... curezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata,								
	A R I P O R T A R E								9'574'834,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'574'834,95
324 / 176 E.18.055.060.a	con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m²K. Ad un battente								
	Porte esterne accesso dim. 0,90x2,50:		2,00	0,90		2,500	4,50		
	SOMMANO...	mq					4,50	370,64	1'667,88
	Montanti e traverse per la realizzazione di specchiature fisse su telaio in alluminio								
325 / 177 E.20.020.010.a	Montanti e traverse per la realizzazione di specchiature fisse nei telai perimetrali in alluminio, in opera compreso, ferramenta. Per specchiature fisse								
	per specchiature su porte accesso: (lung.=2*(0,16+1,28))		2,00	2,88			5,76		
	SOMMANO...	m					5,76	105,34	606,76
	Vetrata isolante sp. nominale 4 mm Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da i ... inestre, porte e vetrate; compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compreso altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 6 mm								
326 / 178 E.11.040.030.d	per specchiature su porte accesso: (lung.=2*(0,16*1,28))		2,00	0,41			0,82		
	SOMMANO...	mq					0,82	70,30	57,65
	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... iano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In acciaio zincato preverniciato da 8/10								
	Scossaline per realizzazione bancali serramenti esterni								
327 / 179 NP.098	Serramenti dim. 1,50x1,50: n.		10,00	1,50		0,500	7,50		
	Serramenti dim. 1,20x2,50: n.		1,00	1,20		0,400	0,48		
	Serramenti dim. 1,75x2,50: n.		1,00	1,75		0,400	0,70		
	Serramenti dim. 3,00x2,50: n.		1,00	3,00		0,400	1,20		
	Serramenti dim. 2,00x2,50: n.		1,00	2,00		0,400	0,80		
	Serramenti dim. 2,25x2,50: n.		1,00	2,00		0,400	0,80		
	Serramenti dim. 1,20x0,50: n.		2,00	1,20		0,500	1,20		
	SOMMANO...	mq					12,68	51,44	652,26
	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo monoblocco realizzati con profili estrusi in PVC rigido modificato, ad alta								
	A R I P O R T A R E								9'577'819,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'577'819,50
328 / 180 NP.099	resistenza all'urto, costruiti c ... er singolo battente o anta. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,3 W/ (m²/K) con vetro camera 4-6-4 alta efficienza con argon (Prz. LL.PP. Sicilia 2022 - 8.2.9.2)								
	Serramenti dim. 1,50x1,50: n.		10,00	1,50		1,500	22,50		
	Serramenti dim. 1,20x2,50: n.		1,00	1,20		2,500	3,00		
	Serramenti dim. 1,75x2,50: n.		1,00	1,75		2,500	4,38		
	SOMMANO...	m²					29,88	618,25	18'473,31
	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo monoblocco realizzati con profili estrusi in PVC rigido modificato, ad alta resistenza all'urto, costruiti c ... ma di misurazione m² 3,00. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,3 W/ (m²/K) con vetro camera 4-6-4 alta efficienza con argon (Prz. LL.PP. Sicilia 2022 - 8.2.10.2)								
	Serramenti dim. 3,00x2,50: n.		1,00	3,00		2,500	7,50		
	Serramenti dim. 2,00x2,50: n.		1,00	2,00		2,500	5,00		
	Serramenti dim. 2,25x2,50: n.		1,00	2,00		2,500	5,00		
	Serramenti dim. 1,20x0,50: n.		2,00	1,20		0,500	1,20		
	SOMMANO...	m²					18,70	769,23	14'384,60
329 / 222 E.18.080.070.c	Invetriata esterna fissa anche per sopra-luce Invetriate esterne a taglio termico fisse anche per sopra-luce costituite da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a ... merizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Minimo contabilizzabile 1,50 m². Per superfici oltre i 5,01 mq								
	lucernario copertura			1,85	4,030		7,46		
	SOMMANO...	mq					7,46	290,72	2'168,77
330 / 223 E.20.025.010.b	Vetrata di sicurezza termoisolante Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN ... esi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 12 mm - Intercapedine 15 mm (5+15+5)								
	Vetro di sicurezza per lucernario copertura			1,85	4,030		7,46		
	SOMMANO...	mq					7,46	103,99	775,77
331 / 224	Fornitura e posa in opera di parapetto in vetro								
	A R I P O R T A R E								9'613'621,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'613'621,95
NP.100	con profilo a U in alluminio con fissaggio a terra costituito da: - Profilo inferiore alveolare in alluminio 60x122 mm. per parapett ... gi vari Il tutto in opera secondo le indicazioni del produttore e come indicato dagli elaborati di progetto compresi inoltre tutti gli oneri ed accessori per dare il lavoro finito. Parapetto terrazzo piano primo (lung.=4,25+7,25)			11,50		1,000	11,50		
	SOMMANO...	m²					11,50	282,70	3'251,05
	Parziale 012a - Serramenti esterni edifici uffici (SbCat 15) euro								42'038,05
	013a - Impermeabilizzazioni e coibentazione edifici uffici (SbCat 17)								
332 / 215 E.07.020.010.a	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa Copertura Primo strato isolante: .superficie: .a detrarre vano lucernario:						149,65 -12,06		
	Parziale...	mq					137,59		
	Secondo strato isolante/protettivo: .superficie: .a detrarre vano lucernario:						149,65 -12,06		
	Parziale...	mq					137,59		
	Terrazzo primo piano .Superficie:						28,09		
	Parziale...	mq					28,09		
	Sommano positivi...	mq					327,39		
	Sommano negativi...	mq					-24,12		
	SOMMANO...	mq					303,27	30,21	9'161,79
333 / 216 E.12.040.030.a	Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm, posato a secco con 15 cm di sovrapposizione, r ... con nastro di giunzione monadesivo largo 8 cm; stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 0,2 mm, colore nero								
	A R I P O R T A R E								9'626'034,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'626'034,79
334 / 217 E.10.020.050.c. CAM	Barriera al vapore .superficie: .a detrarre vano lucernario: Risvolti: *(lung.=57,6-5,13+9,85)			62,32		0,200	149,65 -12,06 12,46		
	Parziale...	mq					150,05		
	Terrazzo primo piano .Superficie: Risvolti:			11,50		0,100	28,09 1,15		
	Parziale...	mq					29,24		
	Sommano positivi...	mq					191,35		
	Sommano negativi...	mq					-12,06		
	SOMMANO...	mq					179,29	3,95	708,20
	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di roccia Isolamento termico ed acustico di coperture a falda e di sottotetti o di sottotetti con pannelli in lana d ... on rivestiti a doppia densità conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥30 kg Pascal - Spessore 8 cmm								
	Isolamento copertura .superficie: .a detrarre vano lucernario:						149,65 -12,06		
	Terrazzo primo piano .Superficie:						28,09		
335 / 218 E.12.020.010.b	Sommano positivi...	mq					177,74		
	Sommano negativi...	mq					-12,06		
	SOMMANO...	mq					165,68	58,62	9'712,16
	Manto impermeabile bituminoso doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, , applicate a ... con sovrapposizione dei sormonti di 8/10 cm in senso longitudinale e di 12-15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate. Due membrane di spessore 4 mm ciascuna								
335 / 218 E.12.020.010.b	Barriera al vapore .superficie: .a detrarre vano lucernario: Risvolti: *(lung.=57,6-5,13+9,85)			62,32		0,200	149,65 -12,06 12,46		
	Terrazzo primo piano .Superficie: .risvolti:			11,50		0,100	28,09 1,15		
	Sommano positivi...	mq					191,35		
	Sommano negativi...	mq					-12,06		
	A R I P O R T A R E						179,29		9'636'455,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						179,29		9'636'455,15
336 / 219 E.11.040.030.d	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... iano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In acciaio zincato preverniciato da 8/10	mq					179,29	28,28	5'070,32
	Scossalina protezione impermeabilizzazione .copertura sviluppo:			62,30		0,500	31,15		
	Vano ascensore:		4,00	2,00		0,500	4,00		
	Parziale...	mq					35,15		
	Scossalina protezione/cappello muro perimetrale terrazzo .sviluppo:			62,30		0,800	49,84		
	Parziale...	mq					49,84		
	SOMMANO...	mq					84,99	51,44	4'371,89
337 / 220 E.11.040.016.c	Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 200x200 mm								
	Bocchettoni su copertura						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	29,57	88,71
338 / 221 E.11.040.020.o	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... lle lamiere, ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In PVC, diametro esterno 200 mm								
	Pluviali da copertura		3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO...	m					24,00	48,82	1'171,68
	Parziale 013a - Impermeabilizzazioni e coibentazione edifici uffici (SbCat 17) euro								30'284,75
	Parziale AR - ARCHITETTONICO (Cat 1) euro								314'797,50
	A R I P O R T A R E								9'647'157,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'647'157,75
339 / 181 E.01.015.010.a	ST - STRUTTURALE (Cat 2) 001 - Movimenti terra (SbCat 1) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) FONDAZIONI (larg.=+(2*0,7+2*2*0,1+2*2*0,5+2*0,55)*0,5) (larg.=+(2*0,7+2*2*0,1+2*2*0,5+2*0,55)*0,5) (larg.=+(2*0,7+2*2*0,1+2*2*0,5+2*0,55)*0,5) (par.ug.=2*3)*(larg.=+(2*0,7+2*2*0,1+2*2*0,5+2*0,55)*0,5) FOSSA ASCENSORE (lung.=(2,56+2*0,1+2*0,5)*2+(2,56+2*0,1+2*0,5+1,2*2)) SOMMANO...	mc							
			5,00	10,10	2,450	0,600	74,24		
			3,00	4,85	2,450	0,600	21,39		
			3,00	3,45	2,450	0,600	15,21		
			6,00	3,45	2,450	0,600	30,43		
				13,68	0,500	1,200	8,21		
							149,48	5,19	775,80
340 / 184 E.01.040.010.a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi FOSSA ASCENSORE Scavi Vedi voce n° 181 [mc 149,48] A detrarre volumi calcestruzzi sotto piano di scotico Vedi voce n° 182 [mc 9,41] Vedi voce n° 183 [mc 37,40] *(par.ug.=-0,45/0,5) Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO... Parziale 001 - Movimenti terra (SbCat 1) euro 003 - Opere di sotto fondazione (SbCat 3)	mc							
			-1,00	2,56	2,560	0,300	-1,97		
							149,48		
			-1,00				-9,41		
			-0,90				-33,66		
							149,48		
							-45,04		
							104,44	3,59	374,94
									1'150,74
341 / 182 E.03.010.010.a. CAM	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... gli sfridi e gli oneri per i previsti								
	A R I P O R T A R E								9'648'308,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'648'308,49
	controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 FONDAZIONI		5,00	10,10	0,900	0,100	4,55		
			3,00	4,85	0,900	0,100	1,31		
			3,00	3,45	0,900	0,100	0,93		
	(par.ug.=2*3)		6,00	3,45	0,900	0,100	1,86		
	FOSSA ASCENSORE (lung.=2,56+0,1*2)*(larg.=2,56+2*0,1)			2,76	2,760	0,100	0,76		
	SOMMANO...	mc					9,41	142,39	1'339,89
	Parziale 003 - Opere di sotto fondazione (SbCat 3) euro								1'339,89
	004 - Opere in c.a (SbCat 4)								
342 / 183 E.03.010.020.c. CAM	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... mpiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XC1-XC2 FONDAZIONI		5,00	10,10	0,700	0,500	17,68		
			3,00	3,45	0,700	0,500	3,62		
			3,00	5,30	0,700	0,500	5,57		
			3,00	3,85	0,700	0,500	4,04		
			3,00	4,30	0,700	0,500	4,52		
	FOSSA ASCENSORE			2,56	2,560	0,300	1,97		
	SOMMANO...	mc					37,40	182,16	6'812,78
343 / 185 E.03.010.020.c. CAM	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... mpiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XC1-XC2 ELEVAZIONE FOSSA ASCENSORE		2,00	2,36	0,300	0,800	1,13		
			2,00	1,76	0,300	0,800	0,84		
	Pilastrini PT		12,00	0,60	0,300	3,250	7,02		
			4,00	0,30	0,300	3,250	1,17		
	Pilastrini P1		10,00	0,60	0,300	3,200	5,76		
			4,00	0,30	0,300	3,200	1,15		
	Travi S1		4,00	4,40	0,300	0,500	2,64		
			3,00	20,00	0,300	0,500	9,00		
	Cordoli S1		6,00	4,40	0,300	0,250	1,98		
	Travi S2		2,00	15,85	0,300	0,500	4,76		
			4,00	4,40	0,300	0,500	2,64		
				20,00	0,300	0,500	3,00		
	A R I P O R T A R E						41,09		9'656'461,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						41,09		9'656'461,16
344 / 186 E.03.030.010.a	Cordoli S2	mc	6,00	1,45 4,40	0,300 0,300	0,500 0,250	0,22 1,98	182,16	8'446,76
	Muri extracorsa		2,00	2,00	0,300	0,250	0,30		
	soletta extracorsa		4,00	2,25	0,200	0,850	1,53		
				2,50	2,500	0,200	1,25		
	SOMMANO...	mq					46,37	28,33	2'815,15
	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... ulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione FONDAZIONI		2,00	20,40		0,500	20,40		
			2,00	10,10		0,500	10,10		
			4,00	3,45		0,500	6,90		
			4,00	5,30		0,500	10,60		
			4,00	3,85		0,500	7,70		
			4,00	4,30		0,500	8,60		
			16,00	4,00		0,500	32,00		
	PLATEA FOSSA		4,00	2,56		0,300	3,07		
	SOMMANO...						99,37		
	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... ulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione ELEVAZIONE FOSSA		4,00	2,36		0,800	7,55		
			4,00	1,76		0,800	5,63		
	Pilastri PT *(lung.=0,60+0,30+0,60+0,30)		12,00	1,80		3,250	70,20		
	(lung.=0,30+0,30+0,30+0,30)		3,00	1,20		3,250	11,70		
	Pilastri P1 *(lung.=0,30+0,60+0,30+0,60)		10,00	1,80		3,200	57,60		
	(lung.=0,30+0,30+0,30+0,30)		4,00	1,20		3,200	15,36		
	Travi S1		2,00	20,00		0,500	20,00		
			2,00	19,40		0,250	9,70		
	(lung.=3,80+5,25+3,95+4,55)		2,00	17,55		0,300	10,53		
			2,00	9,70		0,500	9,70		
			2,00	8,40		0,250	4,20		
			4,00	3,95		0,300	4,74		
			2,00	19,40		0,250	9,70		
	(lung.=3,80+5,25+3,95+4,55)			17,55		0,300	5,27		
	Foro scale *(lung.=3,50+3,10)		2,00	6,60		0,250	3,30		
	Cordoli di collegamento		7,00	4,40		0,300	9,24		
				3,50		0,300	1,05		
	Travi S2 *(lung.=20,00+9,70)		2,00	29,70		0,500	29,70		
			4,00	15,25		0,250	15,25		
			2,00	3,85		0,250	1,93		
			4,00	4,40		0,250	4,40		
			2,00	1,85		0,250	0,93		
	Foro lucernario *(lung.=4,00+1,95)		2,00	5,95		0,250	2,98		
	Cordoli di collegamento		6,00	4,40		0,300	7,92		
			1,00	4,00		0,300	1,20		
			4,00	2,00		0,250	2,00		
	Muri extracorsa		4,00	2,50		0,850	8,50		
			4,00	2,00		0,850	6,80		
	Soletta extracorsa			2,00	2,000		4,00		
			4,00	2,50		0,200	2,00		
	A R I P O R T A R E						343,08		9'667'723,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						343,08		9'667'723,07
346 / 188 E.04.050.030.b	SOMMANO... Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato dello spessore di 4 cm e larghezza 120 cm di classe di resistenza C35/45, contenente una rete ... ia e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm Primo solaio *(lung.=3,85+5,55+4,40+4,70) a detrarre foro scale Secondo solaio (lung.=5,55+4,40+4,70) a detrarre lucernario a detrarre foro extra corsa Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	mq					343,08	34,97	11'997,51
			2,00	18,50	4,400		162,80		
				3,10	3,440		-10,66		
			2,00	3,85	1,850		7,12		
				14,65	4,400		128,92		
				4,00	1,200		-4,80		
				2,00	2,000		-4,00		
		mq					298,84		
		mq					-19,46		
		mq					279,38	109,95	30'717,83
347 / 189 E.03.010.020.c. CAM	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... mpiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XC1-XC2 Vedi voce n° 188 [mq 279.38]					0,050	13,97		
	SOMMANO...	mc					13,97	182,16	2'544,78
348 / 190 E.03.040.010.a. CAM	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre FONDAZIONI e PLATEA FOSSA ELEVAZIONE FOSSA PILASTRI PT PILASTRI P1 TRAVI S1 TRAVI S2 SOLAIO		37,40 1,97 7,90 6,91 13,62 11,94 283,38			100,000 80,000 150,000 150,000 120,000 120,000 60,000	3'740,00 157,60 1'185,00 1'036,50 1'634,40 1'432,80 17'002,80		
	SOMMANO...	kg					26'189,10	2,50	65'472,75
349 / 191 E.12.015.040.b	Membrana impermeabile mescola bitume-polimero elastoplastomerica flessibilità a freddo -10°C, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e ... piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata in feltro di vetro rinforzato spessore 4 mm			15,85 2,50	9,700 2,500		153,75 -6,25		
	A R I P O R T A R E						147,50		9'778'455,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'832'366,88
354 / 196 E.19.010.070.a. CAM	temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture leggere						8'050,00		
	Vedi voce n° 193 [kg 8 050.00]								
	SOMMANO...	kg					8'050,00	2,30	18'515,00
	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici fisse.								
355 / 197 E.19.040.030.b	Scala accesso copertura						420,00		
	SOMMANO...	kg					420,00	10,24	4'300,80
	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture leggere								
	Vedi voce n° 196 [kg 420.00]						420,00		
	SOMMANO...	kg					420,00	2,30	966,00
	Parziale 005 - Opere metalliche (SbCat 5) euro								66'400,52
	Parziale ST - STRUTTURALE (Cat 2) euro								208'990,93
	A R I P O R T A R E								9'856'148,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'856'148,68
356 / 145 NP.091	EM - IMPIANTO ELETTROMECCANICO (Cat 3) 018a - Opere meccaniche edifici uffici (SbCat 23) IMPIANTO DI ASCENSORE ALL'INTERNO DEL FABBRICATO SERVIZI Fornitura e posa in opera di impianto ascensore avente le seguenti caratteristiche: - struttura modulare di cabina realizza ... meccanica UNI-EN 12015/05 e UNI-EN 12016/05 ai sensi della Direttiva2004/108/CE e in conformità alla Legge 13/89 per il superamento e l'eliminazione delle barriere architettoniche. Impianto elevatore						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	40'075,04	40'075,04
357 / 146 NP.086	Impianto ad espansione diretta per condizionamento completo di: -n. 1 unità esterna a volume di refrigerante variabile a recupero di calore avente le seguenti caratteristiche tecni ... anodopera per l'esecuzione delle lavorazioni, il materiale di uso e consumo ed ogni altro onere per dare l'impianto completo, perfettamente funzionante ed eseguito a regola d'arte. Impianto espansione diretta per condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	49'466,28	49'466,28
358 / 147 C.01.020.050.a	Tubazione in rame preisolato, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da res ... giatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm Diam. 6.4 mm Diam. 9.5 mm						30,00 55,00		
	SOMMANO...	m					85,00	7,92	673,20
359 / 148 C.01.020.050.b	Tubazione in rame preisolato, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da res ... giatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm Diam. 12.7 mm						70,00		
	SOMMANO...	m					70,00	8,10	567,00
	A R I P O R T A R E								9'946'930,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'946'930,20
360 / 149 C.01.20.50.d	Tubazione in rame preisolato, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da res ... giatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm Diam. 15.9 mm						45,00		
	SOMMANO...	m					45,00	10,84	487,80
361 / 150 C.01.020.050.e	Tubazione in rame preisolato, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da res ... giatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm Diam. 19.1 mm						5,00		
	SOMMANO...	m					5,00	14,43	72,15
362 / 151 C.01.020.050.f	Tubazione in rame preisolato, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da res ... giatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm Diam. 22.2 mm Diam. 28.6 mm						20,00 20,00		
	SOMMANO...	m					40,00	18,82	752,80
363 / 152 M.08.010.090.e	Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettieria, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione naturale PS = 1500 RE1						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	83,22	499,32
364 / 153 M.08.010.090.f	Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettieria, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione naturale PS = 2000 RE2						1,00		
	A R I P O R T A R E						1,00		9'948'742,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1,00		9'948'742,27
365 / 154 C.06.010.010.a	Canale in lamiera di acciaio zincato, fornito e posto in opera, a sezione quadrata per la distribuzione dell'aria Canali rettangolari	cad					1,00	96,56	96,56
	SOMMANO...	kg					700,00		
							700,00	7,67	5'369,00
366 / 155 C.05.010.095.a	Isolamento, fornito e posto in opera, per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° ... cidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 25 mm Isolamento canali	mq					160,00		
	SOMMANO...						160,00	15,99	2'558,40
367 / 156 C.06.020.025.a	Griglia di aspirazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete Dimensioni 400x450 mm GPAE1 GPAE2 GEXP1 GEXP2	cad					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...						4,00	262,59	1'050,36
368 / 157 C.06.020.040.b	Griglia di aspirazione in acciaio, fornita e posta in opera, ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010 Dimensioni 300x100 mm GR1	cad					2,00		
	SOMMANO...						2,00	35,83	71,66
369 / 158 C.06.020.040.w	Griglia di aspirazione in acciaio, fornita e posta in opera, ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010 Dimensioni 300x300 mm GR2	cad					1,00		
	SOMMANO...						1,00	60,71	60,71
370 / 159 C.06.020.048.g	Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio, fornito e posto in opera, sistema di fissaggio viti non a vista Dimensioni 600x600 mm DM1 DR1	cad					3,00 2,00		
	SOMMANO...						5,00	215,45	1'077,25
371 / 160	Estrattore a cassonetto con ventilatore a								
	A R I P O R T A R E								9'959'026,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'959'026,21
C.06.030.020.a	doppia aspirazione, fornito e posto in opera, motore equipaggiato di supporti antivibranti, portelle di ispezione, motore predisposto a doppia alimentazione 380 V 50 Hz con grado di protezione IP 54 Estrattore a cassonetto fino a 600mc/h VE-01						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	1'073,00	2'146,00
372 / 161 C.06.020.045.a	Valvola di ventilazione, fornita e posta in opera, in polipropilene, circolare, sistema di fissaggio viti a vista Diametro 100 mm VV1						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	21,55	64,65
373 / 162 C.06.010.020.b	Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata, fornito e posto in opera Diametro = 100 mm, spessore = 0.6 mm Canale diam. 100 mm						10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	13,78	137,80
374 / 163 C.06.020.040.o	Griglia di aspirazione in acciaio, fornita e posta in opera, ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010 Dimensioni 200x200 mm Griglia espulsione						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	43,01	86,02
	Parziale 018a - Opere meccaniche edifici uffici (SbCat 23) euro								105'312,00
	Parziale EM - IMPIANTO ELETTROMECCANICO (Cat 3) euro								105'312,00
	A R I P O R T A R E								9'961'460,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'961'460,68
	IS - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cat 4) 014 - Opere idrauliche (SbCat 19)								
375 / 453 L.16.010.040.d	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm Per rete antincendio interno - Edificio servizi						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	244,66	1'223,30
376 / 454 L.16.040.010.b	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio esterno, grado di protezione IP 65 Per rete antincendio interno - Edificio servizi						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	70,24	140,48
377 / 455 L.02.010.220.b	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... 575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq Alimentazione rilevatore di fumi Alimentazione segnalatori			30,00 30,00			30,00 30,00		
	SOMMANO...	m					60,00	4,27	256,20
378 / 456 L.02.080.080.b	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm Alimentazione rilevatore di fumi Alimentazione segnalatori			30,00 30,00			30,00 30,00		
	SOMMANO...	m					60,00	4,66	279,60
379 / 457 L.16.040.020.a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore Per rete antincendio interno - Edificio servizi						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	34,50	172,50
380 / 458 L.16.040.030.a	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xeno, luce								
	A R I P O R T A R E								9'963'532,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'963'532,76
381 / 459 L.16.040.030.b	rossa Per rete antincendio interno - Edificio servizi	cad					1,00	85,08	85,08
	SOMMANO...						1,00		
	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db						2,00		
	Per rete antincendio interno - Edificio servizi						2,00		
382 / 460 L.16.040.030.c	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico/ acustico, flash incorporato, sirena 110 db	cad					2,00	62,15	124,30
	Per rete antincendio interno - Edificio servizi						2,00		
	SOMMANO...						2,00		
	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Campana di allarme IP 55						2,00		
383 / 461 L.16.040.030.d	Per rete antincendio interno - Edificio servizi	cad					2,00	251,31	502,62
	SOMMANO...						2,00		
	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Campana di allarme IP 55						2,00		
	Per rete antincendio interno - Edificio servizi						2,00		
384 / 462 C.09.010.080.k	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 34A 233BC	cad					4,00	92,29	184,58
	Per rete antincendio interna- palazzina uffici						4,00		
	SOMMANO...						4,00		
	Parziale 014 - Opere idrauliche (SbCat 19) euro								
020 - Opere termoidrauliche (SbCat 27)									
385 / 164 NP.092	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO ALL'INTERNO DEL FABBRICATO SERVIZI	a corpo						25'469,62	25'469,62
	Impianto idrico-sanitario costituito da:								
	- Fornitura e montaggio di lavabo di tipo sospeso in porcellana vetrificata de ...								
	'esecuzione a perfetta regola d'arte, la certificazione degli impianti realizzati e per produrre la documentazione necessaria alle successive attività di conduzione e manutenzione.								
	Impianto idrico-sanitario						1,00		
	SOMMANO...						1,00		
	A R I P O R T A R E								9'990'166,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'990'166,72
386 / 165 NP.093	IMPIANTO SCARICHI ALL'INTERNO DEL FABBRICATO SERVIZI Impianto scarichi costituito da: - Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato ... esecuzione a perfetta regola d'arte, la certificazione degli impianti realizzati e per produrre la documentazione necessaria alle successive attività di conduzione e manutenzione. Impianto scarichi						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	5'768,89	5'768,89
387 / 166 NP.094	Impianto ad espansione diretta per la produzione di acqua calda sanitaria completo di: -n. 1 modulo interno idronico per produzione acqua calda sanitaria e acqua calda per impianto ... anodopera per l'esecuzione delle lavorazioni, il materiale di uso e consumo ed ogni altro onere per dare l'impianto completo, perfettamente funzionante ed eseguito a regola d'arte. Produzione acqua calda sanitaria						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	11'125,21	11'125,21
	Parziale 020 - Opere termoidrauliche (SbCat 27) euro								42'363,72
	Parziale IS - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cat 4) euro								45'600,14
	A R I P O R T A R E								10'007'060,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								10'007'060,82
388 / 167 NP.087	IE - IMPIANTI ELETTRICI (Cat 5) 019a - Opere elettriche edifici uffici (SbCat 25) IMPIANTO ELETTRICO ALL'INTERNO DEL FABBRICATO SERVIZI Impianto luce e forza motrice costituito da: - Fornitura e posa in opera di punti luce semplici, deviati, commutati, a pulsant ... 'esecuzione a perfetta regola d'arte, la certificazione degli impianti realizzati e per produrre la documentazione necessaria alle successive attività di conduzione e manutenzione. Impianto luce e forza motrice						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	26'952,62	26'952,62
389 / 168 NP.088	APPARECCHI ILLUMINANTI ALL'INTERNO DEL FABBRICATO SERVIZI Corpi illuminanti costituiti da: Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da incasso in policarbonato a led da 34 W ... 'esecuzione a perfetta regola d'arte, la certificazione dell'impianto realizzato e per produrre la documentazione necessaria alla successiva attività di conduzione e manutenzione. Apparecchi illuminanti						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	17'565,70	17'565,70
390 / 169 NP.089	IMPIANTI SPECIALI ALL'INTERNO DEL FABBRICATO SERVIZI Impianti speciali costituiti da: - Fornitura e posa in opera di punto presa telefonica in esecuzione civile realizzato sottoin ... 'esecuzione a perfetta regola d'arte, la certificazione degli impianti realizzati e per produrre la documentazione necessaria alle successive attività di conduzione e manutenzione. Impianti speciali						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	21'120,06	21'120,06
391 / 170 NP.090	QUADRO ELETTRICO DEL FABBRICATO SERVIZI Quadro elettrico comprendente: - Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione del fabbricato servizi, completo di carpent ... 'esecuzione a perfetta regola d'arte, la certificazione degli impianti								
	A R I P O R T A R E								10'072'699,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								10'072'699,20
	realizzati e per produrre la documentazione necessaria alle successive attività di conduzione e manutenzione. Quadr elettrici						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	50'093,13	50'093,13
	Parziale 019a - Opere elettriche edifici uffici (SbCat 25) euro								115'731,51
	019b - Opere elettriche edifici impianti (SbCat 26)								
392 / 463 L.20.010.011.a	Pannello fotovoltaico in silicio monocristallino Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, efficienza del modu ... ch e telaio in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215, garanzia di prestazione del 90% in 12 anni e dell'80% in 25 anni: potenza di picco 230 W, dimensioni 170 x 100 x 5 cm Impianto fotovoltaico						55,00		
	SOMMANO...	cad					55,00	479,74	26'385,70
393 / 464 L.20.030.030.b	Inverter trifase bidirezionali Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore d ... quidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 16 kVA, fattore di potenza pari a 1 Impianto fotovoltaico						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	27'296,99	27'296,99
	Parziale 019b - Opere elettriche edifici impianti (SbCat 26) euro								53'682,69
	Parziale IE - IMPIANTI ELETTRICI (Cat 5) euro								169'414,20
	Parziale 05 - UFFICI E PARCHEGGIO (SpCat 5) euro								844'114,77
	A R I P O R T A R E								10'176'475,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								10'176'475,02	
394 / 470 E.13.090.010.a	06 - STOCCAGGIO (SpCat 6) AR - ARCHITETTONICO (Cat 1) 008b - Pavimentazione interni impianti (SbCat 9) Preparazione del piano di posa per pavimentazione industriale, da eseguirsi all'interno, con stesura di 20 cm di stabilizzato costituito, per i primi 18 cm, da pietrisco di pezzatu ... so con ricarica di pietrisco fino al raggiungimento della quota di progetto. Compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 20 cm	mq					535,00	11,64		
							SOMMANO...			535,00
395 / 471 NP.044	Pavimento industriale "sistema a spolvero" realizzato in calcestruzzo con classe di resistenza C32/40 e classe di consistenza S4, dello spessore di 20 cm, armato con una rete elett ... a lisciatura, la formazione di giunti di dilatazione a riquadri di 9 -10 mq con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina. Spessore 20 cm	mq						535,00	40,40	21'614,00
								SOMMANO...		
	Parziale 008b - Pavimentazione interni impianti (SbCat 9) euro									27'841,40
396 / 465 NP.049	010b - Finiture interne edifici impianti (SbCat 12) Coloritura con pittura idrorepellente a base di emulsione stirolo acrilica, pigmenti solidi alla luce, polveri di quarzo, applicabile su intonaco civile e rustico, cemento e gesso ... ” incombustibile; - VISCOSITÀ BROOKFIELD: 11500 ± 1.000 cP; - TEMPO ATTESA TRA UNA MANO E L'ALTRA: 6/8 ore Il prezzo si intende compreso di una mano di fissativo e 2 mani di colore Pannelli prospetti *(par.ug.=38,50*5*2+16*2) Cornicione di coronamente *(lung.=38,50*2+ 16,00*2)	mq	417,00		109,00		2,500	417,00	17,01	11'728,40
								SOMMANO...		
	Parziale 010b - Finiture interne edifici impianti (SbCat 12) euro							689,50		11'728,40
	012b - Serramenti esterni edifici impianti									
	A R I P O R T A R E									10'216'044,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								10'216'044,82
	(SbCat 16)								
397 / 466 NP.034	Fornitura, trasporto e installazione di PORTONE CON MANTO RIGIDO ad avvolgimento tipo Kopron mod. Fast Wall o similari, avente le seguenti caratteristiche tecniche: - Struttura di ... iera multiraggio e costa di sicurezza. Il tutto compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni: L=500 cm - H=600 cm						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	9'321,53	37'286,12
398 / 467 E.18.080.040.c	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili a vasistas Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o ... Escluso vetri e pannelli. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici oltre i 5 mq		38,00		1,000	1,500	57,00		
	SOMMANO...	mq					57,00	448,63	25'571,91
399 / 468 E.20.010.095.a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 6/7 mm		38,00		1,000	1,500	57,00		
	SOMMANO...	mq					57,00	89,75	5'115,75
	Parziale 012b - Serramenti esterni edifici impianti (SbCat 16) euro Parziale AR - ARCHITETTONICO (Cat 1) euro								67'973,78 107'543,58
	A R I P O R T A R E								10'284'018,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								10'284'018,60
400 / 1 E.01.015.010.a	ST - STRUTTURALE (Cat 2) 001 - Movimenti terra (SbCat 1) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) PLINTI $2.70 \times 2.70 * (\text{lung.} = (2,7 + 0,1 * 2 + 0,5 * 2) * (2,7 + 0,1 * 2 + 0,5 * 2) + (2 * 2,3 + 2,7 + 2 * 0,1 + 2 * 0,5) * (2 * 2,3 + 2,7 + 2 * 0,1 + 2 * 0,5))$ CORDOLO DI FONDAZIONE $(\text{par.ug.} = 2 * 5) * (\text{larg.} = (1,5 + 2,7) * 0,5)$ $(\text{larg.} = (1,5 + 2,7) * 0,5)$ $(\text{par.ug.} = 2 * 2) * (\text{larg.} = (1,5 + 2,7) * 0,5)$								
			14,00	87,46	0,500	2,300	1'408,11		
			10,00	5,83	2,100	0,600	73,46		
				13,50	2,100	0,600	17,01		
			4,00	5,90	2,100	0,600	29,74		
	SOMMANO...	mc					1'528,32	5,19	7'931,98
401 / 2 NP.102	Sorveglianza archeologica a qualsiasi tipo di sbancamento meccanico eseguito in prossimità o superiormente a giacimenti archeologici, o dovunque ne sia presupponibile l'esistenza. ... ancamento, da calcolarsi a parte, e compresa la documentazione fotografica e una relazione scritta e il posizionamento topografico. (Rif. PRZ Regione VENETO 2022 - art. E.41.15.00) per scavi superiori a 1,50 di altezza PLINTI $2.70 \times 2.70 * (\text{lung.} = (2,7 + 0,1 * 2 + 0,5 * 2) * (2,7 + 0,1 * 2 + 0,5 * 2) + (2 * 2,3 + 2,7 + 2 * 0,1 + 2 * 0,5) * (2 * 2,3 + 2,7 + 2 * 0,1 + 2 * 0,5))$								
			14,00	87,46	0,500	2,300	1'408,11		
	SOMMANO...	m3					1'408,11	2,02	2'844,38
402 / 16 E.01.040.010.a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Scavi Vedi voce n° 1 [mc 1 528.32] A detrarre volumi calcestruzzi sotto piano di scotico Vedi voce n° 3 [mc 16.55] Vedi voce n° 4 [mc 94.53] Vedi voce n° 5 [mc 42.23]								
							1'528,32		
			-1,00				-16,55		
			-1,00				-94,53		
			-1,00				-42,23		
	A R I P O R T A R E						1'375,01		10'294'794,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'375,01		10'294'794,96
	Sommano positivi...	mc					1'528,32		
	Sommano negativi...	mc					-153,31		
	SOMMANO...	mc					1'375,01	3,59	4'936,29
	Parziale 001 - Movimenti terra (SbCat 1) euro								15'712,65
	003 - Opere di sotto fondazione (SbCat 3)								
403 / 3 E.03.010.010.a. CAM	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 PLINTI 2.70x2.70 *(lung.=(2,7+0,1*2)*(2,7+0,1*2)) CORDOLO DI FONDAZIONE (par.ug.=2*5) (par.ug.=2*2)		14,00 10,00 1,00 4,00	8,41 5,83 13,50 5,90	0,500 0,500 0,500 0,500	0,100 0,100 0,100 0,100	11,77 2,92 0,68 1,18		
	SOMMANO...	mc					16,55	142,39	2'356,55
	Parziale 003 - Opere di sotto fondazione (SbCat 3) euro								2'356,55
	004 - Opere in c.a (SbCat 4)								
404 / 4 E.03.010.020.a. CAM	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... mpiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 PLINTI Pil. 1-14 CORDOLO DI FONDAZIONE 1-6, 9-14 1-7-9, 6-8-14 3-11		14,00 12,00 4,00 1,00	2,70 6,63 6,70 13,50	2,700 0,300 0,300 0,300	0,750 0,500 0,500 0,500	76,55 11,93 4,02 2,03		
	SOMMANO...	mc					94,53	169,19	15'993,53
405 / 5 E.03.010.020.c. CAM	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... mpiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40 Classe di								
	A R I P O R T A R E								10'318'081,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								10'318'081,33
406 / 6 E.03.030.010.a	esposizione XC1-XC2 PLINTI Pil. 1-14 a detrarre		14,00 -14,00	1,70 0,90	1,700 0,900	1,450 1,450	58,67 -16,44		
	Sommano positivi...	mc					58,67		
	Sommano negativi...	mc					-16,44		
	SOMMANO...	mc					42,23	182,16	7'692,62
	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... ulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Plinti 1-14 *(par.ug.=14*4)		56,00	2,70		0,750	113,40		
	Cordolo di Fondazione 1-6,9-14 *(par.ug.=6*2*2)		24,00	6,63		0,500	79,56		
	1-7-9, 6-8-14 *(par.ug.=(1+1)*2*2)		8,00	6,70		0,500	26,80		
	3-11		2,00	13,50		0,500	13,50		
	SOMMANO...	mq					233,26	28,33	6'608,26
407 / 7 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... ulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Plinti 1-14 *(par.ug.=14*4)		56,00	1,70		1,450	138,04		
	Plinti 1-14 *(par.ug.=14*4)		56,00	0,90		1,450	73,08		
	SOMMANO...	mq					211,12	34,97	7'382,87
408 / 8 E.03.040.010.a. CAM	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre								
	Plinti *(par.ug.=76,55+58,67-30,54)		104,68			190,000	19'889,20		
	Cordoli di fondazione *(par.ug.=11,93+4,02+2,03)		17,98			120,000	2'157,60		
	SOMMANO...	kg					22'046,80	2,50	55'117,00
409 / 12 E.03.010.030.a. CAM	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2								
	Vedi voce n° 11 [m² 596.25]					0,050	29,81		
	A R I P O R T A R E						29,81		10'394'882,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						29,81		10'394'882,08
410 / 13 E.12.015.040.b	Membrana impermeabile mescola bitume-polimero elastoplastomerica flessibilità a freddo -10°C, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e ... piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata in feltro di vetro rinforzato spessore 4 mm	mc		31,70	54,000		29,81	174,75	5'209,30
	SOMMANO...						1'711,80		
	SOMMANO...	mq					1'711,80	13,03	22'304,75
	Parziale 004 - Opere in c.a (SbCat 4) euro								120'308,33
	006 - Opere prefabbricate (SbCat 6)								
411 / 9 NP.077	PILASTRO PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO VIBRATO confezionato con calcestruzzo RcK 50 N/mm ² , finitura superficie liscia contro cassero metallico, compresa l'armatura metallica ... a; dato in opera ad incastro sul plinto di fondazione, predisposto, compreso il trasporto, il montaggio e il getto di calcestruzzo per la sigillatura. Dimensioni cm 70x70		6,00 6,00 2,00			8,400 8,300 8,700	50,40 49,80 17,40		
	SOMMANO...	m					117,60	363,75	42'777,00
412 / 10 NP.080	Fornitura e posa in opera di TRAVI piane alleggerite, del tipo a T rovescia od L, in conglomerato cementizio armato e precompresso classe RcK 50 con superfici a vista lisce da cass ... lcoli statici che saranno redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Rif. EP LL.PP.Veneto 2022 - E.11.08.f) TRAVI AD L TRAVI RETT.		2,00 4,00	38,35 15,00			76,70 60,00		
	SOMMANO...	m					136,70	259,98	35'539,27
413 / 11 NP.083	Fornitura e posa in opera di solaio autoportante in conglomerato cementizio armato e precompresso classe RcK 50 costituito da tegoli tipo TT con superficie inferiore liscia da cass ... nte e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLAIO TIPO "TT" IN CAP altezza 80 cm. (Rif. EP LL.PP.Veneto 2022 - E.11.03.d)								
	A R I P O R T A R E								10'500'712,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								10'500'712,40
414 / 14 NP.078	Fornitura e posa in opera di PANNELLI DI TAMPONAMENTO ad orditura orizzontale della larghezza di m 1,0/2,5, composti da un corpo unico di calcestruzzo con interposto strato di mate ... per distanze di 30 km dalla produzione con esclusione del getto di completamento. Per un'altezza massima da m 8,01 a 12,00 e spessore di cm 20. (Prz. LL.PP. Puglia 2022 - E.05.18b) Tamponamento Stoccaggio	m²		37,50	15,900		596,25	52,10	31'064,63
							596,25		
			2,00	37,65		5,000	376,50		
			2,00	15,20		5,000	152,00		
415 / 15 NP.079	Elementi prefabbricati a superficie liscia con geometria sagomata per elementi ANGOLARI e VELETTE di coronamento Violetta *(lung.=37,65+15,20) Angoli	mq					528,50	135,49	71'606,47
			2,00	52,85		2,500	264,25		
			4,00	1,30		5,000	26,00		
	SOMMANO...	mq					290,25	174,06	50'520,92
	Parziale 006 - Opere prefabbricate (SbCat 6) euro								231'508,29
	Parziale ST - STRUTTURALE (Cat 2) euro								369'885,82
	A R I P O R T A R E								10'653'904,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								10'653'904,42
416 / 469 NP.032	EM - IMPIANTO ELETTROMECCANICO (Cat 3) 024 - OEM Trattamento rifiuti (SbCat 31)								
	Fornitura e posa in opera di struttura prefabbricata realizzata in cls vibrocompresso modulare per muri di sostegno o di recinsione, realizzati con sovrapposizione di elementi modu ... essere costituita da blocchi livellati in pietra o da una base armata in calcestruzzo (da computarsi a parte). Le dimensioni del blocco modulare sono pari a cm 80x80x160 (LxBxH) (par.ug.=24*3)		72,00				72,00		
	SOMMANO...	cadauno					72,00	161,11	11'599,92
417 / 472 NP.012	ITEM 101 - Fornitura, trasporto e installazione di TRITURATORE PRIMARIO di "verde" fresco tipo TRIT-ON mod. 156 o similari, avente le seguenti caratteristiche: - Vasca con capacità ... blu-bianco/grigio; - Quadro elettrico a bordo macchina e touch-screen. Non sono compresi nel prezzo gli allacciamenti elettrici e il dispositivo di avviamento di protezione motore.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	256'650,04	256'650,04
	Parziale 024 - OEM Trattamento rifiuti (SbCat 31) euro Parziale EM - IMPIANTO ELETTROMECCANICO (Cat 3) euro								268'249,96 268'249,96
	A R I P O R T A R E								10'922'154,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								10'922'154,38
	IS - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cat 4) 014 - Opere idrauliche (SbCat 19)								
418 / 473 L.16.010.050.a	Rivelatore convenzionale termico, del tipo termovelocimetrico, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio Per rete antincendio interno - Stoccaggio						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	80,90	647,20
419 / 474 L.16.040.010.b	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio esterno, grado di protezione IP 65 Per rete antincendio interno - Stoccaggio						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	70,24	140,48
420 / 475 L.02.010.220.b	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... 575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq Alimentazione finestre d evacuatori Alimentazione rilevatore di calore Alimentazione segnalatori			25,00 51,00 50,00			25,00 51,00 50,00		
	SOMMANO...	m					126,00	4,27	538,02
421 / 476 L.02.080.080.b	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm Alimentazione finestre d evacuatori Alimentazione rilevatore di calore Alimentazione segnalatori			25,00 51,00 50,00			25,00 51,00 50,00		
	SOMMANO...	m					126,00	4,66	587,16
422 / 477 L.16.040.020.a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore Per rete antincendio interno -Stoccaggio						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	34,50	69,00
423 / 478 L.16.040.030.a	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico,								
	A R I P O R T A R E								10'924'136,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								10'924'136,24
424 / 479 L.16.040.030.b	da esterno IP 65, lampada allo Xeno, luce rossa Per rete antincendio interno - Stoccaggio	cad					1,00		
	SOMMANO...						1,00	85,08	85,08
425 / 480 L.16.040.030.c	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db Per rete antincendio interno - Stoccaggio	cad					1,00		
	SOMMANO...						1,00	62,15	62,15
426 / 481 L.16.040.030.d	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico/ acustico, flash incorporato, sirena 110 db Per rete antincendio interno - Stoccaggio	cad					1,00		
	SOMMANO...						1,00	251,31	251,31
427 / 482 NP.011	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Campana di allarme IP 55 Per rete antincendio interno - Stoccaggio	cad					1,00		
	SOMMANO...						1,00	92,29	92,29
428 / 483 NP.010	Fornitura ed installazione di portone avvolgibile motorizzato- Dimensioni 5,00x6,00 m composto da: 1) Cilindro avvolgitore della barriera 2) Motore tubolare da 24VCC è dotato del s ... eare del telo. Sono compresi nel prezzo il trasporto, il montaggio e quant'altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni 5,00x6,00 m	cadauno					4,00		
	SOMMANO...						4,00	6'794,63	27'178,52
429 / 484 C.09.010.080.o	Impianto tipo "sprinkler ad umido" mediante realizzazione di rete di distribuzione interna del tipo "a pettine" in ambienti a rischio normale secondo norma UNI EN 12845, composta d ... erogatore sprinkler a bulbo di vetro con temperatura di intervento 57 ÷ 182 °C: con finitura ottonata, diametro attacco 1/ 2" upright o pendente (Prz. LL.PP. Molise 2021 - D04031a) Per rete antincendio interno - Stoccaggio	cad					44,00		
	SOMMANO...						44,00	318,27	14'003,88
	A R I P O R T A R E								10'965'809,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								10'965'809,47
430 / 485 NP.006	Per rete antincendio interno -Stoccaggio	cad					2,00		
	SOMMANO...						2,00	92,77	185,54
	Fornitura e installazione di attuatore elettrico lineare con catena articolata a quattro maglie in doppia fila, racchiusa in adeguato contenitore di materiale composito, adatto all ... i potenza e come protezione al sovraccarico. Collegabile in parallelo. Conforme alle Direttive 2004/108 CE (Direttiva EMC) e 2006/95 CE (Direttiva B.T.). Colore a scelta della D.L.								
	Per rete antincendio interno - Stoccaggio						15,00		
	SOMMANO...	cadauno					15,00	166,79	2'501,85
	Parziale 014 - Opere idrauliche (SbCat 19) euro								46'342,48
	Parziale IS - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cat 4) euro								46'342,48
	A R I P O R T A R E								10'968'496,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								10'968'496,86
	IE - IMPIANTI ELETTRICI (Cat 5) 019b - Opere elettriche edifici impianti (SbCat 26)								
431 / 486 L.02.030.080.d	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione a 45° o 90° Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione a 45° o 90° Sezione 600 x 100 mm, spessore 12/10 mm		1,00	60,00			60,00		
	SOMMANO...	cad					60,00	65,65	3'939,00
432 / 487 L.02.170.080.a	Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi- incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione frontale IP 44, 2p + T, 16 A-230÷250 V per quadretti prese CEE Stoccaggio <i><u>(Np=2*4)</u></i>						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	25,87	155,22
433 / 488 L.02.170.080.f	Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi- incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione frontale IP 44 3p + T, 16 A-380÷415 V per quadretti prese CEE Stoccaggio <i><u>(Np=2*2)</u></i>						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	29,39	58,78
434 / 489 L.02.170.110.a	Custodia in tecnopolimero autoestinguente con resistenza al "filo incandescente" 650 °C Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-230÷250 V per quadretti prese CEE Stoccaggio <i><u>(Np=2*2)</u></i>						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	52,27	104,54
435 / 490 L.02.170.110.j	Custodia in tecnopolimero autoestinguente con resistenza al "filo incandescente" 650 °C Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 32 A-380÷415 V per quadretti prese CEE Stoccaggio <i><u>(Np=2*2)</u></i>						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	84,63	169,26
436 / 491	Cassetta di derivazione con grado di								
	A R I P O R T A R E								10'972'923,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								10'972'923,66
L.02.120.070.d	protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 190x140x70 mm per distribuzione energia Stoccaggio (stima)						12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	19,92	239,04
437 / 492 L.02.120.070.e	Cassetta di derivazione con grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 240x190x90 mm per distribuzione segnali Stoccaggio (stima)						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	28,85	230,80
438 / 493 L.01.040.060.h	Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, in contenitore isolante serie modulare, Pulsante con spia luminosa, unipolare portata 20 A per comando luci Stoccaggio <i><u>(Np=4*4)</u></i>						12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	38,84	466,08
439 / 494 L.02.120.100.d	Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 4 posti 132x82x55 mm per comando luci Stoccaggio						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	8,78	35,12
440 / 495 L.02.010.280.a	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... 0575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 1,5 mmq per derivazione luci Stoccaggio (stima) <i><u>(Np=10*15,000)</u></i>						110,00		
	SOMMANO...	m					110,00	2,31	254,10
441 / 496 L.02.010.280.b	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... 0575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 2,5 mmq per derivazione luci Stoccaggio (stima) <i><u>(Np=10*15,000)</u></i>						110,00		
	SOMMANO...	m					110,00	3,63	399,30
	A R I P O R T A R E								10'974'548,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								10'974'548,10
442 / 497 L.02.010.300.d	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con ... 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 6 mmq per derivazione quadretti prese CEE Stoccaggio <i><u>(Np=15*2)</u></i>						25,00		
	SOMMANO...	m					25,00	9,82	245,50
	Parziale 019b - Opere elettriche edifici impianti (SbCat 26) euro								6'296,74
	023 - Impianti illuminazione (SbCat 30)								
443 / 498 NP.039	Proiettore ad alte prestazioni per illuminazione di grandi superfici (impianti sportivi, parcheggi, zone di passaggio, piazze, facciate di edifici) equipaggiato con LED ad alta po ... del proiettore. Da:- 36.300lm - CRI 70 - 237W - 700mA (RIF. Prezzario regionale dei lavori pubblici di Regione Lombardia edizione 2022, Vol. 1.2 e Vol. 2.1 - Voce 1E.06.060.0065.a)						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	1'141,83	6'850,98
444 / 499 L.15.010.010.h	Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP65 Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in polica ... rmo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 24 W, autonomia 1 h, non permanente. Illuminazione di emergenza						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	273,87	1'643,22
	Parziale 023 - Impianti illuminazione (SbCat 30) euro								8'494,20
	Parziale IE - IMPIANTI ELETTRICI (Cat 5) euro								14'790,94
	Parziale 06 - STOCCAGGIO (SpCat 6) euro								806'812,78
	A R I P O R T A R E								10'983'287,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								10'983'287,80
445 / 17 E.01.010.010.a	07 - BIOFILTRO (SpCat 7) ST - STRUTTURALE (Cat 2) 001 - Movimenti terra (SbCat 1) Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Platea di fondo Platea macchinari SOMMANO...	mc		33,40 6,60	54,000 51,500	1,400 0,200	2'525,04 67,98 2'593,02	4,48	11'616,73
446 / 20 E.01.040.010.a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Scavi Vedi voce n° 17 [mc 2 593.02] A detrarre volumi calcestruzzi sotto piano di scotico (H/peso=(1,51+1,23)/2) Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO... Parziale 001 - Movimenti terra (SbCat 1) euro 003 - Opere di sotto fondazione (SbCat 3)	mc mc mc	-1,00 -1,00	1495,00 350,00		1,370 0,200	-2'048,15 -70,00 2'593,02 -2'118,15 474,87	3,59	1'704,78
447 / 18 E.03.010.010.a. CAM	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Platea di base SOMMANO...	mc		31,20	51,650	0,100	161,15 161,15	142,39	22'946,15
	A R I P O R T A R E								11'019'555,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								11'019'555,46
448 / 21 E.03.010.010.a. CAM	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Platea macchinari			6,70	51,650	0,100	34,61		
	SOMMANO...	mc					34,61	142,39	4'928,12
	Parziale 003 - Opere di sotto fondazione (SbCat 3) euro								27'874,27
	004 - Opere in c.a (SbCat 4)								
449 / 19 E.03.010.020.g. CAM	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156) Platea fondazione Elevazioni			33,40	53,850	0,450	809,37		
	(H/peso=(0,70+0,96)/2)		4,00	28,30	0,300	2,500	84,90		
	(H/peso=(0,70+0,96)/2)		2,00	28,30	0,400	0,830	18,79		
			2,00	28,30	0,500	0,830	23,49		
			4,00	1,80	0,300	3,350	7,24		
				51,45	0,300	3,380	52,17		
				51,45	0,300	3,340	51,55		
				51,45	0,300	3,360	51,86		
	(H/peso=(0,70+0,96)/2)		24,00	28,30	0,300	0,830	169,12		
	Soletta								
			2,40	51,45	0,300		37,04		
	SOMMANO...	mc					1'305,53	201,91	263'599,56
450 / 22 E.03.010.020.a. CAM	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... mpiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 PLATEA TK7-TK8-MACCHINARI			6,60	51,450	0,300	101,87		
	SOMMANO...	mc					101,87	169,19	17'235,39
451 / 23 E.03.010.020.c. CAM	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... mpiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di								
	A R I P O R T A R E								11'305'318,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								11'305'318,53
452 / 24 E.03.030.010.a	armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XC1-XC2 MURI MACCHINARI TK7 *(lung.=7,80+7,80+6,10) TK8 *(lung.=7,80+7,80+6,10)			21,70	0,300	1,000	6,51		
				21,70	0,300	1,000	6,51		
				35,85	0,250	1,000	8,96		
	SOMMANO...	mc					21,98	182,16	4'003,88
453 / 25 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... ulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Platea di fondazione *(lung.=6,60+51,45+6,60)			64,65		0,400	25,86		
	SOMMANO...	mq					25,86	28,33	732,61
453 / 25 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... ulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione								
	Elevazione fuori terra		8,00	26,37		2,500	527,40		
	Muri sostegno lastre		4,00	26,37		0,830	87,55		
	Muri sostegno lastre		4,00	26,37		0,830	87,55		
	Muri sostegno lastre		8,00	1,80		3,350	48,24		
	Elevazione fuori terra		2,00	51,45		3,380	347,80		
			2,00	51,45		3,340	343,69		
			2,00	51,45		3,360	345,74		
	Soletta		3,00	1,80	16,750		90,45		
	Muri elevazioni zona macchinari * (lung.=21,70+21,70+35,85)		2,00	79,25		1,000	158,50		
	SOMMANO...	mq					2'036,92	34,97	71'231,09
454 / 26 E.03.040.010.a. CAM	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre								
	Platea		604,28			100,000	60'428,00		
	Platea macchinari		101,87			100,000	10'187,00		
	Elevazione		475,96			80,000	38'076,80		
	Elevazione macchinari		21,98			80,000	1'758,40		
	SOMMANO...	kg					110'450,20	2,50	276'125,50
	Parziale 004 - Opere in c.a (SbCat 4) euro								632'928,03
	006 - Opere prefabbricate (SbCat 6)								
	A R I P O R T A R E								11'657'411,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								11'657'411,61
455 / 27 NP.081	Fornitura e posa in opera di PIASTRE DI FINITURA in cap, costituite da piastre modulari di spessore 18 cm con forature								
			3,00	28,30	16,750		1'422,08		
	SOMMANO...	m2					1'422,08	142,31	202'376,20
	Parziale 006 - Opere prefabbricate (SbCat 6) euro Parziale ST - STRUTTURALE (Cat 2) euro								202'376,20 876'500,01
	A R I P O R T A R E								11'859'787,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								11'859'787,81
456 / 500 NP.058	EM - IMPIANTO ELETTROMECCANICO (Cat 3) 013b - Impermeabilizzazioni e coibentazione edifici impianti (SbCat 18) Fornitura e posa in opera di geomembrana per opere idrauliche (bacini, canali e laghetti artificiali) e per fondo di discariche, in polietilene ad alta densità (HDPE) ... in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni. - per m² di superficie coperta. (RIF. Prezzario Regione Sicilia LL.PP. 2022 - Voce 19.08.03) Pozzetti di rilancio *(par.ug.=2*7,50) Vasca scrubber		15,00				15,00 360,00		
	SOMMANO...	mq					375,00	27,02	10'132,50
457 / 501 U.05.20.40.a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema del ... resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec. Pozzetti di rilancio *(par.ug.=2*7,50) Vasca scrubber		15,00				15,00 360,00		
	SOMMANO...	mq					375,00	4,30	1'612,50
458 / 502 NP.061	Fornitura e posa in opera di profilo di polietilene ad alta densità, per il fissaggio della barriera impermeabile (geomembrana HDPE da computarsi a parte) a una superficie orizzont ... atazione Lineare: °C-1 ≤ 2 x10-4 Assorbimento d'acqua: 24 ore ≤ 0,2% - 6 gioni ≤ 1,0% Il tutto compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte			86,00			86,00		
	SOMMANO...	m					86,00	30,21	2'598,06
	Parziale 013b - Impermeabilizzazioni e coibentazione edifici impianti (SbCat 18) euro 025 - OEM Trattamento aria (SbCat 32)								14'343,06
459 / 503 C.06.010.020.o	Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata, fornito e posto in opera Diametro = 1250 mm, spessore = 1.0 mm			16,20			16,20		
	SOMMANO...	m					16,20	312,69	5'065,58
460 / 504	Canale in lamiera acciaio zincato a sezione								
	A R I P O R T A R E								11'879'196,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								11'879'196,45
C.06.010.030.a	circolare per la distribuzione dell'aria, fornito e posto in opera Pezzi speciali, curve, gomiti, T, etc.					1550,000	1'550,00		
	SOMMANO...	kg					1'550,00	8,03	12'446,50
461 / 505 C.06.020.062.b v	Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con comando progressivo, fornita e posta in opera, alette tamburate, passo 100 mm, boccole in nylon e tenuta laterale in alluminio Dimensioni 1500 x 810 mm						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	337,76	675,52
462 / 506 C.06.020.078.a	Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando proporzionale con ritorno a molla, tensione 24 V o 220 V, possibilità di installare potenziometro di comando a distanza, fornito e posto in opera. Sono esclusi i collegamenti elettrici Servocomando da 10 Nm (max 2,0 mq serranda)						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	382,54	765,08
463 / 507 C.06.010.010.a	Canale in lamiera di acciaio zincato, fornito e posto in opera, a sezione quadrata per la distribuzione dell'aria 900x1250 *(larg.=0,90*2+1,25*2) 810x1500 *(larg.=0,81*2+1,50*2)			5,35 1,46	4,300 4,620	7,850 9,420	180,59 63,54		
	SOMMANO...	kg					244,13	7,67	1'872,48
464 / 508 NP.076	Realizzazione di PLENUM per la distribuzione dell'aria negli scrubber, realizzato in lamiera di acciaio zincata dello spessore di mm 5, diametro = 2000 mm compresa la realizzazione ... lamiera di acciaio zincata del diametro pari a 2000 mm. Il tutto compreso di trasporto ed installazione e quant'altro occorrente per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	28'875,90	28'875,90
465 / 509 NP.027	Fornitura e installazione di VENTILATORE CENTRIFUGO per biofiltro avente le seguenti caratteristiche: - Ventilatore centrifugo a media pressione, girante a pale rovesce a profilo ad ... ocità: giri/min 1.520 - Tensione: V 400 - 690 - Frequenza: Hz 50 Il tutto compreso di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	21'770,84	65'312,52
	A R I P O R T A R E								11'989'144,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								11'989'144,45
466 / 510 NP.024	Fornitura, trasporto ed installazione di SISTEMA DI ABBATTIMENTO in PP da Q: 60.000 mc/h tipo Ecochimica o equivalente, così composto: 1) N.1 Torre di abbattimento (Scrubber) avent ... comando, costruzione a norme CEI, installato a bordo scrubber. Il quadro elettrico viene fornito completo di schemi elettrici per gli allacciamenti e dotato di PLC pre-programmato						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	176'237,67	528'713,01
467 / 511 NP.062	Fornitura, trasporto e posa in opera di LETTO FILTRANTE PER BIOFILTRO. La biomassa filtrante, costituita da una miscela di ramo con legno triturato e sfibrato proveniente da appara ... <10% - Perdita naturale di massa: 10-15% - Perdite di carico in condizioni di 100 Nmc-ora/mq: <50 mm Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. (par.ug.=470*3)		1410,00			2,000	2'820,00		
	SOMMANO...	mc					2'820,00	66,87	188'573,40
468 / 512 E.19.010.030.a. CAM	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri senza saldatura laminati a caldo comple ... trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2i Struttura di sostegno del plenum			130,00		14,920	1'939,60		
	SOMMANO...	kg					1'939,60	6,65	12'898,34
469 / 513 E.19.010.040.a. CAM	Carpenteria metallica in profilati a caldo e pressopiegati per strutture secondarie Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per stru ... usi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2. Struttura di sostegno del plenum			50,00		6,000	300,00		
	SOMMANO...	kg					300,00	4,87	1'461,00
470 / 514 E.19.040.030.a	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture pesanti Struttura di sostegno del plenum *(H/peso=1939,60+300,00)					2239,600	2'239,60		
	SOMMANO...	kg					2'239,60	1,54	3'448,98
	A R I P O R T A R E								12'724'239,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								12'724'239,18
471 / 515 NP.056	IS - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cat 4) 018b - Opere meccaniche edifici impianti (SbCat 24) Fornitura e installazione di Sistema di irrigazione del biofiltro in tubazione in acciaio zincato da 1" 1/2 e ugelli tipo a battente rotativi regolabili per ampiezza cono e portata ... mpreso di centralina per programmazione, esclusa pompa e filtri di mandata acqua.Compreso, inoltre, ogni onere e magistero per dare l'impianto funzionante a perfetta regola d'arte.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	7'311,24	7'311,24
	Parziale 018b - Opere meccaniche edifici impianti (SbCat 24) euro								7'311,24
472 / 516 NP.069	028a - Smaltimento percolati - impianti (SbCat 35) Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN PEAD DE 800 PN 6,3 (sp = 30,6 mm) di altezza m 2,00 con fondo chiuso e collegato ad estrusione, n. 2 tronchetti DN160 e n. 2 tronchetti DN 315 in PEAD collegati alla parete con estrusione, compreso di trasporto e ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per pozzetti						4,00		
	SOMMANO...	a corpo					4,00	1'785,32	7'141,28
473 / 517 NP.071	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN PEAD DE 800 PN 6,3 (sp = 30,6 mm) con guardia idraulica, di altezza m 2,00 con fondo chiuso, n. 3 tronchetti DN250 e tubazione che dagli in ... Il tutto compreso dei collegamenti ad estrusione del fondo, dei tronchetti sulle pareti. del trasporto ed ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Guardie idrauliche						6,00		
	SOMMANO...	a corpo					6,00	2'013,94	12'083,64
474 / 518 NP.070	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN PEAD DE 1000 SDR 26 di altezza m 2,00 con fondo chiuso e collegato ad estrusione, n. 2 tronchetti DN160 e n. 2 tronchetti DN 315 in PEAD collegati alla parete con estrusione, compreso di trasporto e ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per pozzetti						2,00		
	SOMMANO...	a corpo					2,00	2'415,82	4'831,64
	A R I P O R T A R E								12'755'606,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								12'755'606,98
475 / 519 U.02.40.10.a	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera ... mpensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo DE 110 mm Rilancio dai pozzetti ai serbatoi * (lung.=15,00*2)			30,00			30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	10,96	328,80
476 / 520 U.02.40.10.h	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera ... mpensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo DE 250 mm Reta smaltimento			105,50			105,50		
	SOMMANO...	m					105,50	33,53	3'537,42
477 / 521 U.04.20.78.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello ... esistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con appendice basculante Per pozzetti Per pozzetti		10,00 2,00			71,000 124,000	710,00 248,00		
	SOMMANO...	kg					958,00	5,91	5'661,78
478 / 522 E.01.015.010.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)			115,00	0,500	1,000	57,50		
	SOMMANO...	mc					57,50	5,19	298,43
479 / 523 NP.041	Fornitura, trasporto e posa di serbatoi di stoccaggio in acciaio INOX AISI 316 di capacità 50 mc, ad asse verticale con tetto e fondo conici, a perfetta tenuta per tenuta di liquid ... i altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi.						2,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		12'765'433,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,00		12'765'433,41
480 / 524 NP.052	SOMMANO...	cadauno					2,00	33'743,29	67'486,58
	Fornitura e installazione di elettropompa sommersibile per liquidi carichi avente le seguenti caratteristiche: - Portata: 100 l/min; - Prevalenza: 20 m; - Diametro mandata: 40 mm; ... A; - Numero poli: 2; - Rendimento 74%; - Grado di protezione: IP68; Il tutto compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	2'146,73	4'293,46
	Parziale 028a - Smaltimento percolati - impianti (SbCat 35) euro								105'663,03
	Parziale IS - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cat 4) euro								112'974,27
	A R I P O R T A R E								12'837'213,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								12'837'213,45
	IE - IMPIANTI ELETTRICI (Cat 5) 019b - Opere elettriche edifici impianti (SbCat 26)								
481 / 525 L.02.170.080.a	Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi- incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione frontale IP 44, 2p + T, 16 A-230÷250 V per quadretti prese CEE Biofiltro <i><u>(Np=2*1)</u></i>						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	25,87	51,74
482 / 526 L.02.170.080.f	Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi- incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione frontale IP 44 3p + T, 16 A-380÷415 V per quadretti prese CEE Biofiltro <i><u>(Np=2*1)</u></i>						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	29,39	58,78
483 / 527 L.02.170.110.a	Custodia in tecnopolimero autoestinguente con resistenza al "filo incandescente" 650 °C Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-230÷250 V per quadretti prese CEE Biofiltro <i><u>(Np=2*1)</u></i>						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	52,27	104,54
484 / 528 L.02.170.110.j	Custodia in tecnopolimero autoestinguente con resistenza al "filo incandescente" 650 °C Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 32 A-380÷415 V per quadretti prese CEE Biofiltro <i><u>(Np=2*1)</u></i>						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	84,63	169,26
485 / 529 L.02.010.300.d	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con ... 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 6 mmq per derivazione quadretti prese CEE Biofiltro <i><u>(Np=15*2)</u></i>						30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	9,82	294,60
	A R I P O R T A R E								12'837'892,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								12'837'892,37
486 / 717 E.01.000.010.a	08 - AREA ESTERNA (SpCat 8) AR - ARCHITETTONICO (Cat 1) 001 - Movimenti terra (SbCat 1) Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico Scavo di scotico per raggiungimento quota scavo sbancamento/fondazione - h media 20cm (lung.=28843,00+4382)								
	SOMMANO...	mq		33225,00			33'225,00		
							33'225,00	0,95	31'563,75
487 / 718 R.02.20.05.b	Demolizione parziale o totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed ino ... luso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata. Fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno Demolizione fabbricati esistenti								
							400,00		
	SOMMANO...	m3/vpp					400,00	14,93	5'972,00
488 / 719 E.01.010.010.a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo sbancamento viabilità interna e piazzali .scavo piazzali al netto dello scotico .superficie dal CAD: .scavo di bonifica piazzali .superficie dal CAD:								
				12470,00		0,300	3'741,00		
				12470,00		0,300	3'741,00		
	SOMMANO...	mc					7'482,00	4,48	33'519,36
489 / 720 E.01.040.010.a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... bagnatura, i necessari								
	A R I P O R T A R E								12'908'947,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								12'908'947,48
490 / 721 NP.101	ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi								
	Rilevato zona accesso al conferimento al netto della viabilità interna (già computo con il pacchetto stradale) .volume rilevato da CAD:			6130,00			6'130,00		
	Rampa accesso all'area .volume da CAD:			100,00			100,00		
	Sostituzione materiale scavo bonifica zona viabilità e piazzali .superficie: *(lung.=12470+1626) Modellazione morfologica area impianto .volume da CAD: *(lung.=14183,59+256)			14096,00		0,300	4'228,80		
	SOMMANO...	mc		14439,59			14'439,59		
							24'898,39	3,59	89'385,22
490 / 721 NP.101	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DEI TERRENI - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche com ... manufatti, realizzata previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. (Rif. EP ANAS 2022 rev2 - A.02.020.b)								
	Rilevati zona accesso .quota parte materiali da stabilizzare provenienti dagli scavi pari al 50%: Vedi voce n° 719 [mc 7 482.00]		0,50				3'741,00		
	SOMMANO...	m3					3'741,00	16,15	60'417,15
491 / 722 NP.097	Fornitura franco cantiere di lavoro di materiali selezionati per l'esecuzione di rilevati o rinterri di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi ogni altro onere e magistero per dare la fornitura del materiale presso l'area di lavoro.								
	SCOTICO (terreno vegetale) Vedi voce n° 717 [mq 33 225.00]					0,200	-6'645,00		
	Parziale...	m3					-6'645,00		
	SCAVI sbancamento piazzali Vedi voce n° 719 [mc 7 482.00]						-7'482,00		
	Parziale...	m3					-7'482,00		
	sbancamento edifici Vedi voce n° 17 [mc 2 593.02] Vedi voce n° 28 [mc 664.75] Vedi voce n° 42 [mc 991.00] Vedi voce n° 117 [mc 486.04] Vedi voce n° 122 [mc 382.27]						-2'593,02 -664,75 -991,00 -486,04 -382,27		
	Parziale...	m3					-5'117,08		
	scavo fondazioni edifici Vedi voce n° 1 [mc 1 528.32] Vedi voce n° 29 [mc 680.44] Vedi voce n° 43 [mc 986.40]						-1'528,32 -680,44 -986,40		
	A R I P O R T A R E						-22'439,24		13'058'749,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						-22'439,24		13'058'749,85
	Vedi voce n° 47 [mc 1 197.22] Vedi voce n° 66 [mc 3 979.45] Vedi voce n° 130 [mc 3 255.93] Vedi voce n° 181 [mc 149.48]						-1'197,22 -3'979,45 -3'255,93 -149,48		
	Parziale...	m3					-11'777,24		
	scavo raccolta acque meteoriche Vedi voce n° 560 [mc 1 639.18]						-1'639,18		
	Parziale...	m3					-1'639,18		
	scavo rete smaltimento percolati Vedi voce n° 285 [mc 7.50] Vedi voce n° 378 [mc 15.00] Vedi voce n° 436 [mc 3.75] Vedi voce n° 522 [mc 57.50]						-7,50 -15,00 -3,75 -57,50		
	Parziale...	m3					-83,75		
	scavo rete antincendio Vedi voce n° 324 [mc 6.00] Vedi voce n° 587 [mc 319.61] Vedi voce n° 599 [mc 6.00]						-6,00 -319,61 -6,00		
	Parziale...	m3					-331,61		
	scavo fondazione recinzioni Vedi voce n° 530 [mc 400.00]						-400,00		
	Parziale...	m3					-400,00		
	scavo rete elettrica piazzale Vedi voce n° 662 [mc 1 286.00]						-1'286,00		
	Parziale...	m3					-1'286,00		
	STRADA ACCESSO IMPIANTO SCOTICO (terreno vegetale) Vedi voce n° 86 [mq 11 050.00]					0,200	-2'210,00		
	Parziale...	m3					-2'210,00		
	SCAVI Sbancamento strada accesso Vedi voce n° 87 [mc 1 864.00]						-1'864,00		
	Parziale...	m3					-1'864,00		
	RINTERRI EDIFICI Vedi voce n° 16 [mc 1 375.01] Vedi voce n° 20 [mc 474.87] Vedi voce n° 32 [mc 688.69] Vedi voce n° 46 [mc 948.12] Vedi voce n° 52 [mc 1 075.66] Vedi voce n° 74 [mc 4 734.93] Vedi voce n° 121 [mc 282.91] Vedi voce n° 126 [mc 186.58] Vedi voce n° 135 [mc 2 931.76] Vedi voce n° 184 [mc 104.44]						1'375,01 474,87 688,69 948,12 1'075,66 4'734,93 282,91 186,58 2'931,76 104,44		
	Parziale...	m3					12'802,97		
	RINTERRI RILEVATI Vedi voce n° 720 [mc 24 898.39]						24'898,39		
	Parziale...	m3					24'898,39		
	RINTERRI PIPING ACQUE METEORICHE Vedi voce n° 562 [mc 396.19]						396,19		
	A R I P O R T A R E						-738,31		13'058'749,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						-738,31		13'058'749,85
492 / 723 L.01.070.c	Parziale...	m3					396,19		
	RINTERRI PER RETI ANTINCENDIO ED APPROVVIGIONAMENTI IDRICI Vedi voce n° 589 [mc 65.31] Vedi voce n° 325 [mc 3.00] Vedi voce n° 600 [mc 3.00]						65,31 3,00 3,00		
	Parziale...	m3					71,31		
	RINTERRO OPERE ELETTRICHE Vedi voce n° 664 [mc 923.00]						923,00		
	Parziale...	m3					923,00		
	Sommano positivi...	m3					39'091,86		
	Sommano negativi...	m3					-38'835,86		
	SOMMANO...	m3					256,00	27,57	7'057,92
	INSTALLAZIONE ED ESTRAZIONE PUNTA FILTRANTE WELLPOINT Fornitura a noleggio e posa di impianto tipo Wellpoint per abbassamento della falda sino alla quota di stabilizzazione richies ... a falda (4-6 mt) di qualsiasi diametro completa di asta e punta filtrante, accessori e raccorderia a completamento del collegamento al collettore. (Rif: Prezzario ANAS 2022 Rev.02)								
	INSTALLAZIONE E RIPIEGAMENTO IMPIANTO . previsti n. 6 campi successivi di well-point con n. 120 punte per campo (1 punta x ml d collettore) (par.ug.=6*120)		720,00				720,00		
493 / 724 L.01.070.d	SOMMANO...	cad					720,00	24,92	17'942,40
	INSTALLAZIONE E DISINSTALLAZIONE DI COLLETTORE DI COLLEGAMENTO PER WELLPOINT Fornitura a noleggio e posa di impianto tipo Wellpoint per abbassamento della falda sino alla quota di ... nte previste e di diametro adeguato alla portata. Compreso l'espianto delle attrezzature a lavori conclusi, accessori e raccordi di completamento. (Rif: Prezzario ANAS 2022 Rev.02)								
	INSTALLAZIONE E RIPIEGAMENTO IMPIANTO . previsti n. 6 campi successivi di well-point x 120 ml di collettore per campo (par.ug.=6*120)		720,00				720,00		
	SOMMANO...	ml					720,00	10,43	7'509,60
494 / 725 L.01.070.f	NOLEGGIO DI POMPA PER WELLPOINT Fornitura a noleggio e posa di impianto tipo Wellpoint per abbassamento della falda sino								
	A R I P O R T A R E								13'091'259,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								13'091'259,77
495 / 726 L.01.070.g	alla quota di stabilizzazione richiesta per tutto il tempo ... in opera, nonché il controllo del corretto funzionamento dell'impianto, della manutenzione ordinaria/straordinaria e consumi. Giornaliero cadauno. (Rif: Prezzario ANAS 2022 Rev.02)								
	ESERCIZIO IMPIANTO WELL-POINT .giorni stimati di utilizzo:						120,00		
	SOMMANO...	cad*gg					120,00	232,42	27'890,40
	NOLEGGIO DI PUNTA FILTRANTE PER WELLPOINT Fornitura a noleggio e posa di impianto tipo Wellpoint per abbassamento della falda sino alla quota di stabilizzazione richiesta per tutto ... per il collegamento tra punta filtrante e collettore, accessori e raccorderia a completamento del collegamento al collettore. Giornaliero cadauno. (Rif: Prezzario ANAS 2022 Rev.02)								
496 / 727 L.01.070.h	ESERCIZIO IMPIANTO WELL-POINT .giorni stimati di utilizzo x 120 punte previste per campo (1 punta al ml): * (par.ug.=120*120)		14400,00				14'400,00		
	SOMMANO...	cad*gg					14'400,00	0,09	1'296,00
	NOLEGGIO DI POMPA DI EMERGENZA INTEGRATIVA PER WELLPOINT Fornitura a noleggio e posa di impianto tipo Wellpoint per abbassamento della falda sino alla quota di stabilizzazione rich ... te. Composta da motopompa o elettropompa autoadescente con depressore con portata di almeno 150 mc/h con prevalenza min 10 m. Giornaliero cadauno. (Rif: Prezzario ANAS 2022 Rev.02)								
	ESERCIZIO IMPIANTO WELL-POINT .giorni stimati di utilizzo:						120,00		
497 / 728 L.01.070.i	SOMMANO...	cad*gg					120,00	41,48	4'977,60
	NOLEGGIO DI COLLETTORE DI COLLEGAMENTO PER WELLPOINT Fornitura a noleggio e posa di impianto tipo Wellpoint per abbassamento della falda sino alla quota di stabilizzazione richiest ... metro, per tutta il periodo di funzionamento dell'impianto, compresa la manutenzione ordinaria e eventuali parti di ricambio. Giornaliero cadauno. (Rif: Prezzario ANAS 2022 Rev.02)								
	ESERCIZIO IMPIANTO WELL-POINT .giorni stimati di utilizzo x 120ml collettore per campo: *(par.ug.=120*90)		10800,00				10'800,00		
	A R I P O R T A R E						10'800,00		13'125'423,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						10'800,00		13'125'423,77
498 / 729 E.01.50.10.a	SOMMANO...	gg*ml					10'800,00	0,04	432,00
	Parziale 001 - Movimenti terra (SbCat 1) euro								287'963,40
	002 - Trasporti e oneri discarica (SbCat 2)								
	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... oni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km								
499 / 730 E.01.50.10.b	Trasporto a discarica quota parte del materiale non idoneo al rilevato .per i primi 10 km:						356,00		
	Trasporto materiali di risulta da demolizione - inc. m3/vpp 0.25 .per i primi 10 km: Vedi voce n° 718 [m3/vpp 400.00]		0,25				100,00		
	SOMMANO...	mc					456,00	13,82	6'301,92
	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... on autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10								
500 / 731 E.08.005.17.05. 03	Trasporto a discarica quota parte del materiale non idoneo al rilevato .per ulteriori 30km: *(par.ug.=30/5)		6,00	356,00			2'136,00		
	Trasporto materiali di risulta da demolizione - inc. m3/vpp 0.25 .per ulteriori 30km: Vedi voce n° 718 [m3/vpp 400.00] * (par.ug.=30/5)		6,00	0,25			600,00		
	SOMMANO...	mc/5km					2'736,00	5,63	15'403,68
	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... R 17 05 03 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo ... ; - certificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.								
	A R I P O R T A R E								13'147'561,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								13'147'561,37
501 / 732 E.08.005.17.05. 04	Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.								
	Materiale proveniente da scavi a discarica stimata		1,70	10,00			17,00		
	SOMMANO...	t					17,00	223,74	3'803,58
	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"								
502 / 733 E.08.005.17.01. 01	Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.								
	Lo ... izzazione deve essere effettuata con il metodo delle sezioni ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori.								
	La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT.								
	Materiale proveniente da scavi a discarica stimata (par.ug.=356-10)		346,00				346,00		
503 / 97 U.05.20.20.a	SOMMANO...	mc					346,00	7,25	2'508,50
	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.								
	Lo ... ;								
503 / 97 U.05.20.20.a	- certificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.								
	Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.								
	Inc. m3/vpp 0.25								
	Vedi voce n° 718 [m3/vpp 400.00]		0,25				100,00		
503 / 97 U.05.20.20.a	SOMMANO...	t					100,00	24,86	2'486,00
	Parziale 002 - Trasporti e oneri discarica (SbCat 2) euro								
	009 - Pavimentazione esterni (SbCat 10)								
	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari								
503 / 97 U.05.20.20.a	Compattazione del piano di posa								
	Preparazione area piazzale in conglomerato bituminoso								
	A R I P O R T A R E								13'156'359,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								13'156'359,45
504 / 98 U.05.20.80.a	(lung.=12470,00+1626)			14096,00			14'096,00		
	SOMMANO...	mq					14'096,00	2,04	28'755,84
	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria e onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale								
	Area piazzale in conglomerato bituminoso - misto stabilizzato sp. 25cm (lung.=12470+1626)			14096,00		0,250	3'524,00		
505 / 99 U.05.20.90.a	SOMMANO...	mc					3'524,00	28,05	98'848,20
	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori.								
	Area piazzale in conglomerato bituminoso - Base sp. 16cm (lung.=12470+1626)		16,00	14096,00			225'536,00		
	SOMMANO...	mq/cm					225'536,00	2,34	527'754,24
506 / 100 U.05.20.95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .								
	Area piazzale in conglomerato bituminoso - Binder sp. 5cm (lung.=12470+1626)		5,00	14096,00			70'480,00		
	SOMMANO...	mq/cm					70'480,00	2,59	182'543,20
507 / 101 U.05.20.96.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... a la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.								
	Area piazzale in conglomerato bituminoso - usura sp. 4cm (lung.=12470+1626)		4,00	14096,00			56'384,00		
	SOMMANO...	mq/cm					56'384,00	2,84	160'130,56
	A R I P O R T A R E								14'154'391,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								14'154'391,49
508 / 102 U.05.080.010.b	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfilanco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 10÷12x25x100 cm Cordoli delimitazione piazzale e zone a verde (lung.=802+37+35+238+250+615)			1977,00			1'977,00		
	SOMMANO...	m					1'977,00	20,21	39'955,17
509 / 103 U.05.050.065.a	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², ... ssore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm Segnaletica orizzontale piazzali Parcheggi			1492,00 50,00			1'492,00 50,00		
	SOMMANO...	m					1'542,00	1,96	3'022,32
510 / 104 U.05.050.062.a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq.			60,00			60,00		
	SOMMANO...	mq					60,00	6,68	400,80
511 / 105 U.05.050.064.a	Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto			80,00			80,00		
	SOMMANO...	mq					80,00	5,96	476,80
	Parziale 009 - Pavimentazione esterni (SbCat 10) euro								1'041'887,13
	016 - Recinzioni (SbCat 21)								
	A R I P O R T A R E								14'198'246,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								14'198'246,58
512 / 530 E.01.015.010.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)								
				1000,00	0,800	0,500	400,00		
	SOMMANO...	mc					400,00	5,19	2'076,00
513 / 531 E.03.010.010.a. CAM	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15								
				1000,00	0,600	0,050	30,00		
	SOMMANO...	mc					30,00	142,39	4'271,70
514 / 532 E.03.030.010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... ulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione								
			2,00	1000,00		0,950	1'900,00		
	SOMMANO...	mq					1'900,00	28,33	53'827,00
515 / 533 E.03.010.020.c. CAM	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... mpiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XC1-XC2 Fondazione								
				1000,00	0,500	0,250	125,00		
	SOMMANO...	mc					125,00	182,16	22'770,00
516 / 534 E.03.010.030.c. CAM	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XC1 - XC2 Muretto								
				1000,00	0,200	0,700	140,00		
	SOMMANO...	mc					140,00	187,72	26'280,80
	A R I P O R T A R E								14'307'472,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								14'307'472,08
517 / 535 E.03.040.010.a. CAM	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre (par.ug.=125+140)		265,00			60,000	15'900,00		
	SOMMANO...	kg					15'900,00	2,50	39'750,00
518 / 536 NP.045	Realizzazione di recinzione, costituita da: - Paletti in acciaio, profilo a "T", sabbiati e plastificati in poliestere verde, sez. 30x3 mm ed H = 225 cm; - Filo di tensionamento in ... aio, griglia plastificata verde a maglia romboidale mm 50x50 di altezza pari a 200 cm; Il tutto compreso di ogni onere e magistero per realizzare l'opera perfetta a regola d'arte.			1000,00			1'000,00		
	SOMMANO...	m					1'000,00	30,67	30'670,00
519 / 537 NP.046	Fornitura e posa in opera di cancello carraio ad un'anta scorrevole, eseguito con telai in profilati in acciaio sp.3 mm, con montante e cornice di 80x80 mm, zincati a caldo, comple ... gamento della base dei due montanti laterali e della canalina di guida. Compreso, inoltre, ogni onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Cancello ingresso principale all'impianto Cancello ingresso di servizio all'impianto			10,00 6,00		2,500 2,500	25,00 15,00		
	SOMMANO...	mq					40,00	338,79	13'551,60
	Parziale 016 - Recinzioni (SbCat 21) euro								193'197,10
	017 - Opere verde (SbCat 22)								
520 / 106 NP.105	Fornitura franco cantiere di albero varietà Populus alba o similare, circonferenza 08-10cm (rif. PRZ ASSOVERDE 2021 art. 15070999) Siepe perimetrale:						75,00		
	SOMMANO...	cadauno					75,00	21,70	1'627,50
521 / 107 V.02.060.010.a m.CAM	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 12-14cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 30 lit., di seconda grandezza, in								
	A R I P O R T A R E								14'393'071,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								14'393'071,18
522 / 108 NP.110	pianura e montagna: Salix alba								
	Siepe perimetrale:						75,00		
	SOMMANO...	cadauno					75,00	58,43	4'382,25
	Fornitura franco cantiere di albero varietà Quercus ilex o similare, circonferenza 10-12cm (rif. PRZ ASSOVERDE 2021 art. 15071211)								
523 / 109 NP.111	Macchia mediterranea: (par.ug.=5+5)		10,00				10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	105,80	1'058,00
	Fornitura franco cantiere di albero varietà Prunus amygdalus o similare, circonferenza 08-10cm (rif. PRZ ASSOVERDE 2021 art. 15070436)								
	Macchia mediterranea: (par.ug.=4+5)		9,00				9,00		
524 / 110 NP.113	SOMMANO...	cadauno					9,00	27,00	243,00
	Fornitura franco cantiere di albero varietà Nerium Oleander o similare, altezza 0,80-1,00 (rif. PRZ ASSOVERDE 2021 art. 15061123)								
	Zona ingresso uffici:						20,00		
	SOMMANO...	cadauno					20,00	30,60	612,00
525 / 111 V.02.060.035.e. CAM	Fornitura di arbusti piccoli di altezza per siepe perimetrale varietà Euonymus europeans, Cornus sanguinea, Frangula alnus o similare, altezza indicativa inferiore al metro								
	Arbusti su siepe perimetrale:						900,00		
	SOMMANO...	cadauno					900,00	14,41	12'969,00
	Fornitura di arbusti piccoli per macchia mediterranea varietà Laurus nobilis, Pyracantha coccinea, Viburnum tinus, Spartium junceum, Arbutus unedo, Prunus spinosa, Corylus avellana, Punica granatum o similare, altezza indicativa inferiore al metro								
526 / 112 V.02.060.035.f. CAM	Arbusti su macchia mediterranea: (par.ug.=85+10)		95,00				95,00		
	A R I P O R T A R E						95,00		14'412'335,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						95,00		14'412'335,43
527 / 113 V.02.020.095.a. CAM	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m, compresi la fornitura del terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vege ... utro, la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura. Piante arbustive: .Siepe perimetrale .Macchia mediterranea	cadauno					95,00	14,29	1'357,55
	SOMMANO...						900,00 85,00		
528 / 114 V.02.020.105.a. CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di m ... imi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 8 a 12 cm Alberi: .Siepe perimetrale: .Macchia mediterranea:	cad					985,00	10,29	10'135,65
	SOMMANO...						150,00 9,00		
529 / 115 V.02.020.080.a. CAM	Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di ri ... interrimento in sito nel caso di sistemazione a verde, escluso in ogni caso il carico e lo smaltimento dei materiali di risulta, minimo 30 buche In parchi e giardini senza vincoli Piante arbustive: .Macchia Igrofila: .Siepe perimetrale .Macchia mediterranea	cad					159,00	63,65	10'120,35
	SOMMANO...						900,00		
	Parziale...	cad					900,00		
	Alberi: .Macchia igrofila: .Siepe perimetrale: .Macchia mediterranea:						150,00		
	Parziale...	cad					150,00		
	SOMMANO...	cad					1'050,00	0,77	808,50
530 / 116 V.02.020.075.c.	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia								
	A R I P O R T A R E								14'434'757,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								14'434'757,48
CAM	dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compreso fornitura di 100 g di concime composto ternario al m² e di 30 g di seme al m², semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione Superfici oltre 2.000 mq								
	superfici innerbite								
	.superficie principale perimetrale: *								
	(lung.=1755+2557+70)			4382,00				4'382,00	
	.superficie isola centrale:								
	VARIE *(lung.=410+336+332)			1078,00				1'078,00	
	SOMMANO...	mq						5'460,00	1,37 7'480,20
	Parziale 017 - Opere verde (SbCat 22) euro								50'794,00
	Parziale AR - ARCHITETTONICO (Cat 1) euro								1'604'345,31
	A R I P O R T A R E								14'442'237,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								14'442'237,68
531 / 117 E.01.010.010.a	ST - STRUTTURALE (Cat 2) 001 - Movimenti terra (SbCat 1) Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Contenimento Silos TK1 - TK2 TK3 - TK4 TK5 TK6 06 - PLATEA MACCHINARI PESE (lung.=+(18,76+2*0,1+2*0,5)*(3,66+2*0,1+2*0,5)+(18,76+2*0,1+2*0,5+2*0,7)*(3,66+2*0,1+2*0,5+2*0,7)) SOMMANO...	mc							
				11,90	5,900	0,300	21,06		
				760,00		0,300	228,00		
				6,50	6,000	0,300	11,70		
				3,60	13,500	0,300	14,58		
				6,50	6,000	0,300	11,70		
				25,00	5,000	0,300	37,50		
			2,00	230,72	0,500	0,700	161,50		
							486,04	4,48	2'177,46
532 / 121 E.01.040.010.a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Scavi Vedi voce n° 117 [mc 486.04] A detrarre volumi calcestruzzi sotto piano di scotico Vedi voce n° 118 [mc 117.84] Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	mc mc mc							
			-1,00				-117,84		
			-1,00	11,50	5,500	0,200	-12,65		
			-1,00	14,50	6,300	0,200	-18,27		
			-1,00	5,50	5,000	0,200	-5,50		
			-1,00	11,50	5,500	0,200	-12,65		
			-2,00	18,76	3,660	0,200	-27,46		
			-8,00	0,56	0,800	0,200	-0,72		
			-4,00	3,66	0,600	0,150	-1,32		
			-4,00	18,66	0,600	0,150	-6,72		
							486,04		
							-203,13		
							282,91	3,59	1'015,65
533 / 122 E.01.010.010.a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)								
	A R I P O R T A R E								14'445'430,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								14'445'430,79
534 / 126 E.01.040.010.a	Muri								
	M1 *(larg.=+2,4+2*0,1+2*0,5+0,7)			25,00	4,300	0,700	75,25		
	M2 *(larg.=2,4+0,1*2+0,5*2+0,7)			58,00	4,300	0,700	174,58		
	M3			44,00	4,300	0,700	132,44		
	SOMMANO...	mc					382,27	4,48	1'712,57
	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi								
	A detrarre parte elevazione muri								
	M1		-1,00	24,75	0,400	0,200	-1,98		
	M2 *(lung.=65,20-24,75)		-1,00	40,45	0,400	0,200	-3,24		
			-1,00	24,75	0,400	0,200	-1,98		
	M3 *(lung.=+6,64+1,2+15,40+33,35)		-1,00	56,59	0,400	0,200	-4,53		
	Scavi								
	Vedi voce n° 122 [mc 382.27]						382,27		
	A detrarre volumi calcestruzzi sotto piano di scotico								
	Vedi voce n° 123 [mc 32.76]		-1,00				-32,76		
	Vedi voce n° 124 [mc 151.20]		-1,00				-151,20		
	Sommano positivi...	mc					382,27		
	Sommano negativi...	mc					-195,69		
	SOMMANO...	mc					186,58	3,59	669,82
	Parziale 001 - Movimenti terra (SbCat 1) euro								5'575,50
	003 - Opere di sotto fondazione (SbCat 3)								
535 / 118 E.03.010.010.a. CAM	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15								
	Contenimento Silos								
	TK1 - TK2			11,60	5,600	0,100	6,50		
	TK3 - TK4		747,00			0,100	74,70		
	TK5			5,20	5,700	0,100	2,96		
	TK6			5,40	5,700	0,100	3,08		
				13,00	3,500	0,100	4,55		
	06 - PLATEA MACCHINARI PESE			24,80	4,600	0,100	11,41		
	(lung.=+(18,76+2*0,1)*(3,66+2*0,1))		2,00	73,19		0,100	14,64		
	SOMMANO...	mc					117,84	142,39	16'779,24
536 / 123 E.03.010.010.a. CAM	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e								
	A R I P O R T A R E								14'464'592,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								14'464'592,42
	messo in o ... gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Muri M1 *(larg.=+2,4+2*0,1) M2 *(larg.=2,4+0,1*2) M3			24,50	2,600	0,100	6,37		
				57,50	2,600	0,100	14,95		
				44,00	2,600	0,100	11,44		
	SOMMANO...	mc					32,76	142,39	4'664,70
	Parziale 003 - Opere di sotto fondazione (SbCat 3) euro 004 - Opere in c.a (SbCat 4)								21'443,94
537 / 119 E.03.010.020.a. CAM	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... mpiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Contenimento Silos TK1 - TK2 TK3 - TK4 TK5 TK6 06 - PLATEA MACCHINARI PESA		740,00	11,50	5,500	0,400	25,30		
							0,400	296,00	
				5,20	5,700	0,400	11,86		
				5,20	5,700	0,400	11,86		
				13,00	3,500	0,400	18,20		
				24,60	4,500	0,400	44,28		
				18,96	3,860	0,400	29,27		
			8,00	0,56	0,800	0,200	0,72		
			2,00	3,66	0,600	0,350	1,54		
			2,00	18,06	0,600	0,300	6,50		
	SOMMANO...	mc					445,53	169,19	75'379,22
538 / 120 E.03.010.020.c. CAM	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... mpiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XC1-XC2 Contenimento Silos TK1 - TK2 - TK3 - TK4 TK5 - TK6		4,00	11,50	0,250	1,300	14,95		
			4,00	5,00	0,250	1,300	6,50		
			4,00	5,00	0,250	1,300	6,50		
			4,00	5,00	0,250	1,300	6,50		
	SOMMANO...	mc					34,45	182,16	6'275,41
539 / 124 E.03.010.020.a. CAM	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... mpiuta a perfetta regola d'arte.								
	A R I P O R T A R E								14'550'911,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								14'550'911,75
540 / 125 E.03.010.020.c. CAM	Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2								
	Muri								
	M1			24,50	2,400	0,500	29,40		
	M2			57,50	2,400	0,500	69,00		
	M3			44,00	2,400	0,500	52,80		
	SOMMANO...	mc					151,20	169,19	25'581,53
	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... mpiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XC1-XC2								
	Muri								
	M1			24,50	0,400	3,500	34,30		
541 / 127 E.03.030.010.a	M2			57,50	0,400	3,400	78,20		
	M3			44,00	0,400	4,300	75,68		
	SOMMANO...	mc					188,18	182,16	34'278,87
	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... ulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione								
	TK1-TK2		2,00	11,50		0,400	9,20		
			2,00	5,50		0,400	4,40		
	TK3-TK4			74,80		0,400	29,92		
	TK5		2,00	5,50		0,400	4,40		
			2,00	5,50		0,400	4,40		
542 / 128 E.03.030.010.b	TK6 *(lung.=3,30+13,00+2,20+5,20+5,50)			29,20		0,400	11,68		
	06 - PLATEA MACCHINARI *(lung.=4,50+24,60+4,50)			33,60		0,400	13,44		
	BASAMENTO PLATEA PESA *								
	(lung.=18,96+3,86)		2,00	22,82		0,400	18,26		
	MURI DI SOSTEGNO								
	M1		2,00	24,50		0,500	24,50		
	M2		2,00	57,50		0,500	57,50		
	M3		2,00	44,00		0,500	44,00		
	SOMMANO...	mq					221,70	28,33	6'280,76
542 / 128 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... ulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione								
	TK1-TK2		4,00	11,50		1,300	59,80		
			4,00	5,50		1,300	28,60		
	TK3-TK4		4,00	11,50		1,300	59,80		
			4,00	5,50		1,300	28,60		
	TK5-TK6		8,00	5,00		1,300	52,00		
	A R I P O R T A R E						228,80		14'617'052,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						228,80		14'617'052,91
543 / 129 E.03.040.010.a. CAM	ELEVAZIONE PERIMETRALE PESA *		8,00	5,00		1,300	52,00		
	(lung.=18,06+18,76)		2,00	36,82		0,600	44,18		
	(lung.=3,06+3,66)		2,00	6,72		0,600	8,06		
	BAGGIOLI PESA *(lung.=0,80+0,56)		4,00	1,36		0,200	1,09		
	(lung.=0,80+0,40+0,80)		4,00	2,00		0,200	1,60		
	M1		2,00	24,50		3,500	171,50		
	M2		2,00	57,50		4,500	517,50		
	M3		2,00	44,00		4,300	378,40		
	SOMMANO...	mq					1'403,13	34,97	49'067,46
	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.								
	Acciaio in barre								
	Vedi voce n° 119 [mc 445.53]					100,000	44'553,00		
	Vedi voce n° 120 [mc 34.45]					80,000	2'756,00		
	Vedi voce n° 124 [mc 151.20]					80,000	12'096,00		
	Vedi voce n° 125 [mc 188.18]					80,000	15'054,40		
	SOMMANO...	kg					74'459,40	2,50	186'148,50
	Parziale 004 - Opere in c.a (SbCat 4) euro								383'011,75
	Parziale ST - STRUTTURALE (Cat 2) euro								410'031,19
	A R I P O R T A R E								14'852'268,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								14'852'268,87
544 / 538 E.12.060.090.a	EM - IMPIANTO ELETTROMECCANICO (Cat 3) 013b - Impermeabilizzazioni e coibentazione edifici impianti (SbCat 18) Protezione di fondazioni e di strutture interrate in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi emisferici da 8 mm a chiusura mecc ... iante chiodi in acciaio da 25 mm e rondelle in polietilene ad alta densità a forma emisferica e con profilo nella parte superiore Protezione di fondazioni e di strutture interrate Vasche di contenimento serbatoi di stoccaggio del percolato *(par.ug.=91*2+75*2+45*2)		422,00				422,00		
	SOMMANO...	mq					422,00	9,15	3'861,30
545 / 539 U.05.20.40.a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema del ... resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec.						422,00		
	SOMMANO...	mq					422,00	4,30	1'814,60
	Parziale 013b - Impermeabilizzazioni e coibentazione edifici impianti (SbCat 18) euro 018b - Opere meccaniche edifici impianti (SbCat 24)								5'675,90
546 / 540 E.03.010.010.a. CAM	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Per basamento Ufficio pesa			4,00	8,500	0,100	3,40		
	SOMMANO...	mc					3,40	142,39	484,13
547 / 541 E.03.030.010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... ulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Per basamento Ufficio pesa *(lung.=4,00*2+								
	A R I P O R T A R E								14'858'428,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								14'858'428,90
548 / 542 E.03.010.020.c. CAM	8,50*2) SOMMANO...	mq		25,00		0,200	5,00		
							5,00	28,33	141,65
549 / 543 E.03.040.010.a. CAM	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... mpiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XC1-XC2 Per basamento Ufficio pesa	mc		4,00	8,500	0,200	6,80		
	SOMMANO...						6,80	182,16	1'238,69
550 / 544 NP.048	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Per basamento Ufficio pesa	kg	6,80			50,000	340,00		
	SOMMANO...						340,00	2,50	850,00
551 / 545 NP.047	Locale ufficio pesa delle dimensioni esterne di 3,00x2,50x7,50, costituito da un monoblocco prefabbricato completo di impianto elettrico, di illuminazione, idrico ed igienico sanit ... er il trasporto e lo scarico e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Restano esclusi gli oneri per la realizzazione del basamento in c.a.	a corpo					1,00		
	SOMMANO...						1,00	12'434,48	12'434,48
552 / 546 E.19.010.020.a. CAM	Fornitura e installazione di sistema pesa automezzi della dimensione di 18.00 x 3.00 m con piattaforme in alluminio basso profilo collegabili allo stesso indicatore digitale di pes ... abbricati in conglomerato cementizio vibrato di dimensioni 40x40x40 cm compreso gli oneri per il collaudo e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	a corpo					1,00		
	SOMMANO...						1,00	27'719,27	27'719,27
552 / 546 E.19.010.020.a. CAM	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travature reticolari Carpenteria in acciaio per travature reticolari, laminati a caldo e sagomati a freddo, assemblati con n ... si i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travature reticolari. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2i Scala di accesso al tetto delle biocelle					7000,000	7'000,00		
	A R I P O R T A R E						7'000,00		14'900'812,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						7'000,00		14'900'812,99
553 / 547 E.19.040.030.a	SOMMANO...	kg					7'000,00	5,01	35'070,00
	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture pesanti Scala di accesso al tetto delle biocelle					7000,000	7'000,00		
	SOMMANO...	kg					7'000,00	1,54	10'780,00
	Parziale 018b - Opere meccaniche edifici impianti (SbCat 24) euro								88'718,22
554 / 548 E.19.010.020.a. CAM	025 - OEM Trattamento aria (SbCat 32)								
	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travature reticolari Carpenteria in acciaio per travature reticolari, laminati a caldo e sagomati a freddo, assemblati con n ... si i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travature reticolari. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2i Tralicci per attraversamento tubazioni trattamento aria dal capannone al biofiltro					465,000	465,00		
	SOMMANO...	kg					465,00	5,01	2'329,65
555 / 549 E.19.040.030.a	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture pesanti					465,000	465,00		
	SOMMANO...	kg					465,00	1,54	716,10
	Parziale 025 - OEM Trattamento aria (SbCat 32) euro Parziale EM - IMPIANTO ELETTROMECCANICO (Cat 3) euro								3'045,75 97'439,87
	A R I P O R T A R E								14'949'708,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								14'949'708,74
556 / 550 NP.072	IS - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cat 4) 010b - Finiture interne edifici impianti (SbCat 12) Fornitura, trasporto e posa di serbatoi di stoccaggio in acciaio INOX AISI 316 al carbonio, di capacità 50 mc per acqua potabile, ad asse verticale con tetto e fondo conici, a perf ... i altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Riserva idrico-potabile Riserva antincendio						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	26'021,29	104'085,16
557 / 551 E.03.010.010.a. CAM	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Basamento serbatoi		2,00	5,00	9,500	0,100	9,50		
	SOMMANO...	mc					9,50	142,39	1'352,71
558 / 552 E.03.030.010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... ulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Basamento serbatoi *(lung.=5,00*2+9,50*2)		2,00	29,00		0,400	23,20		
	SOMMANO...	mq					23,20	28,33	657,26
559 / 553 E.03.010.020.c. CAM	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... mpiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XC1-XC2 Basamento serbatoi		2,00	5,00	9,500	0,400	38,00		
	SOMMANO...	mc					38,00	182,16	6'922,08
560 / 554 E.03.040.010.a. CAM	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.								
	A R I P O R T A R E								15'062'725,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								15'062'725,95
561 / 555 NP.054	Acciaio in barre Basamento serbatoi *(par.ug.=2*19,00)	kg	38,00			60,000	2'280,00	2,50	5'700,00
	SOMMANO...						2'280,00		
	Fornitura, trasporto e collocazione di Box prefabbricato realizzato con pareti in pannelli sandwich REI60 e struttura autoportante in acciaio Fe 235Jr UNI 10025, comprensivo di po ... nabile e impianto elettrico e di illuminazione. Il tutto compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Dimensioni esterne m 5.00x5.00x2.50						1,00		
	Box locale autoclave Box locale pompe antincendio						1,00		
562 / 556 C.01.070.040.d	SOMMANO...	cadauno					2,00	5'503,54	11'007,08
	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti, fornita e posta in opera, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acq ... filati, gli apparecchi idraulici, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 10 Diametro esterno 90 mm, spessore 5,4 mm								
	Tubazione adduzione idrica perimetrale						1'150,00		
	Tubazione alimentazione scrubber						150,00		
563 / 557 C.04.020.080.a m	Tubazione alimentazione impianto lavaruote	m		1150,00			100,00	11,38	15'932,00
	SOMMANO...						1'400,00		
	Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/ min Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspira ... i i collegamenti elettrici. Portata min/ med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/110/220 H = 3,25/3,00/2,30 DN = 100 mm						3,00		
	SOMMANO...						3,00	5'239,44	15'718,32
564 / 558 C.04.020.070.w	Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 l/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/ 120°C, PN10, g ... n collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 18,0/65,0/ 110 H = 1,85/1,69/0,83 DN = 100 mm	cad					1,00		
	SOMMANO...						1,00		
565 / 559 NP.074	Fornitura e installazione di punto presa acqua	cad					27,00	2'784,33	2'784,33
	A R I P O R T A R E						27,00		15'113'867,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						27,00		15'113'867,68
	SOMMANO...	cadauno					27,00	57,85	1'561,95
	Parziale 010b - Finiture interne edifici impianti (SbCat 12) euro								165'720,89
	014 - Opere idrauliche (SbCat 19)								
566 / 560 E.01.015.010.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Acque di piazzale: Tratto C-A' tratto DN 200 Tratto C- A' dtratto DN 450 *(lung.=94-43) Tratto C-A' tratto DN500 *(lung.=172-94) Tratto G-G' Tratto H- C' Tratto D-D' Tratto E-E' tratto DN250 Tratto E-E' tratto DN300 *(lung.=141-94) Tratto F'- F Tratto A'-B Tratto A-A' Acque dai tetti Tratto A- A' fino a picchetto 5 Tratto A- A' fino da picchetto 5 Tratto B- B' Tratto D- D' Tratto C - D' Tratto D'- C' Dalla vasca di prima pioggia allo scarico Vasca di prima pioggia Vasca di accumulo acque meteoriche Parziale... Vasca di accumulo acque nere locale pesa vasca di accumulo acque nere uffici Parziale... SOMMANO...	mc							
								1'534,18	
								31,50	
								73,50	
								105,00	
								1'639,18	5,19
567 / 561 NP.102	Sorveglianza archeologica a qualsiasi tipo di sbancamento meccanico eseguito in prossimità o superiormente a giacimenti archeologici, o dovunque ne sia presupponibile l'esistenza. ... ancamento, da calcolarsi a parte, e compresa la documentazione fotografica e una relazione scritta e il posizionamento topografico. (Rif. PRZ Regione VENETO 2022 - art. E.41.15.00) per scavi superiori a 1,50 di altezza	mc							8'507,34
	A R I P O R T A R E								15'123'936,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								15'123'936,97
568 / 562 E.01.040.010.a	Acque dai piazzali								
	Dalla vasca di prima pioggia allo scarico			10,00	0,800	1,500	12,00		
	Vasca di prima pioggia			3,00	18,000	4,000	216,00		
	Vasca di accumulo acque meteoriche			3,00	11,000	4,000	132,00		
	Parziale...	m3					360,00		
	Vasca di accumulo acque nere locale pesa			3,00	3,000	3,500	31,50		
	vasca di accumulo acque nere uffici			3,00	7,000	3,500	73,50		
	Parziale...	m3					105,00		
	SOMMANO...	m3					465,00	2,02	939,30
	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi								
	Acque di piazzale:								
	Tratto C-A' tratto DN 200			43,00	0,600	0,400	10,32		
	Tratto C- A' dtratto DN 450 *(lung.=94-43)			51,00	0,600	0,400	12,24		
	Tratto C-A' tratto DN500 *(lung.=172-94)			78,00	0,600	0,400	18,72		
	Tratto G-G'			15,00	0,600	0,400	3,60		
	Tratto H- C'			19,80	0,600	0,400	4,75		
	Tratto D-D'			155,00	0,600	0,400	37,20		
	Tratto E-E' tratto DN250			94,00	0,600	0,400	22,56		
	Tratto E-E' tratto DN300 *(lung.=141-94)			47,00	0,600	0,400	11,28		
	Tratto F'- F			43,00	0,600	0,400	10,32		
	Tratto A'-B			153,00	0,600	0,400	36,72		
	Tratto A-A'			388,00	0,600	0,400	93,12		
	Acque dai tetti								
	Tratto A- A' fino a picchetto 5			89,00	0,600	0,400	21,36		
	Tratto A- A' fino da picchetto 5			262,00	0,600	0,400	62,88		
	Tratto B- B'			57,00	0,600	0,400	13,68		
	Tratto D- D'			57,00	0,600	0,400	13,68		
	Tratto C - D'			61,00	0,600	0,400	14,64		
	Tratto D'- C'			18,00	0,600	0,400	4,32		
	Dalla vasca di prima pioggia allo scarico			10,00	0,800	0,600	4,80		
	SOMMANO...	mc					396,19	3,59	1'422,32
569 / 563 E.01.040.030.a	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina								
	Acque di piazzale:								
	Tratto C-A' tratto DN 200			43,00	0,600	1,200	30,96		
	Tratto C- A' dtratto DN 450 *(lung.=94-43)			51,00	0,600	1,200	36,72		
	Tratto C-A' tratto DN500 *(lung.=172-94)			78,00	0,600	1,200	56,16		
	Tratto G-G'			15,00	0,600	1,200	10,80		
	Tratto H- C'			19,80	0,600	1,200	14,26		
	Tratto D-D'			155,00	0,600	1,200	111,60		
	Tratto E-E' tratto DN250			94,00	0,600	1,200	67,68		
	Tratto E-E' tratto DN300 *(lung.=141-94)			47,00	0,600	1,200	33,84		
	Tratto F'- F			43,00	0,600	1,200	30,96		
	Tratto A'-B			153,00	0,600	1,200	110,16		
	Tratto A-A'			388,00	0,600	1,200	279,36		
	Acque dai tetti								
	Tratto A- A' fino a picchetto 5			89,00	0,600	1,200	64,08		
	Tratto A- A' fino da picchetto 5			262,00	0,600	1,200	188,64		
	A R I P O R T A R E						1'035,22		15'126'298,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'035,22		15'126'298,59
	Tratto B- B'			57,00	0,600	1,200	41,04		
	Tratto D- D'			57,00	0,600	1,200	41,04		
	Tratto C - D'			61,00	0,600	1,200	43,92		
	Tratto D'- C'			18,00	0,600	1,200	12,96		
	Dalla vasca di prima pioggia allo scarico			10,00	0,800	1,500	12,00		
	A detrarre rinterro								
	Vedi voce n° 562 [mc 396.19]								
	A detrarre tubazione						-396,19		
	Acque di piazzale:								
	Tratto C-A' tratto DN 200			43,00		0,031	-1,33		
	Tratto C- A' dtratto DN 450 *(lung.=94-43)			51,00		0,159	-8,11		
	Tratto C-A' tratto DN500 *(lung.=172-94)			78,00		0,196	-15,29		
	Tratto G-G'			15,00		0,031	-0,47		
	Tratto H- C'			19,80		0,031	-0,61		
	Tratto D-D'			155,00		0,096	-14,88		
	Tratto E-E' tratto DN250			94,00		0,049	-4,61		
	Tratto E-E' tratto DN300 *(lung.=141-94)			47,00		0,071	-3,34		
	Tratto F'- F			43,00		0,031	-1,33		
	Tratto A'-B			153,00		0,049	-7,50		
	Tratto A-A'			388,00		0,096	-37,25		
	Acque dai tetti								
	Tratto A- A' fino a picchetto 5			89,00		0,053	-4,72		
	Tratto A- A' fino da picchetto 5			262,00		0,126	-33,01		
	Tratto B- B'			57,00		0,053	-3,02		
	Tratto D- D'			57,00		0,053	-3,02		
	Tratto C - D'			61,00		0,126	-7,69		
	Tratto D'- C'			18,00		0,126	-2,27		
	Dalla vasca di prima pioggia allo scarico		-0,28	10,00			-2,80		
	Sommano positivi...	mc					1'186,18		
	Sommano negativi...	mc					-547,44		
	SOMMANO...	mc					638,74	47,89	30'589,26
570 / 564 U.04.20.10.c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... 'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm Rete acqua dai tetti *(par.ug.=5+4+2)		11,00				11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	56,18	617,98
571 / 565 U.04.20.30.c	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... stero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x45 cm Rete acqua dai tetti						16,00		
	SOMMANO...	cad					16,00	52,54	840,64
572 / 566 U.04.20.26.a	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte 1 ... allaccio a tenuta con le								
	A R I P O R T A R E								15'158'346,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								15'158'346,47
573 / 567 U.04.20.74.a	tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm Rete acqua dai tetti Rete acqua di piazzale	cad					16,00	204,04	11'018,16
	SOMMANO...						38,00		
							54,00		
574 / 568 U.04.20.87.a	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... stero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfilanco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x25 cm Rete acqua dai tetti	cad					16,00	78,81	1'260,96
	SOMMANO...						16,00		
574 / 568 U.04.20.87.a	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm Rete acqua dai tetti *(par.ug.=16+11) Rete acqua di piazzale	cad	27,00				27,00	554,11	16'623,30
	SOMMANO...						3,00		
							30,00		
575 / 569 U.04.20.84.a	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni paralleli con profilo ad "L" che realizzano una sequenza modulare ... la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L"	kg	38,00			65,000	2'470,00	5,99	14'795,30
	SOMMANO...						2'470,00		
576 / 570 U.04.20.88.a	Griglia concava classe C250 prodotta in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, a ... aio quadrato di dimensione 500x500, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Griglia C250, dimensioni 500x500 mm Per griglie su piazzale	cad					8,00	455,07	3'640,56
	SOMMANO...						8,00		
577 / 571	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico								
	A R I P O R T A R E								15'205'684,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								15'205'684,75
U.04.20.26.c	carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... laccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm Per rete acqua piazzali						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	279,45	1'956,15
578 / 572 U.04.20.52.a	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm Per rete acqua piazzali						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	119,88	839,16
579 / 573 NP.001	Impianto trattamento prima pioggia. Impianto di accumulo acque di Prima Pioggia prefabbricato, realizzato con cisterne monolitiche a base quadrato o rettangolare (a seconda del dim ... impianto è costruito da azienda in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2015.IMPIANTO ACCUMULO ACQUE 1° PIOGGIA PER PIAZZALE 21000 MQ CARRABILE						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	87'848,05	87'848,05
580 / 574 NP.002	Vasca di accumulo per rete acque meteoriche. Cisterna prefabbricata monolitica a base quadrata o rettangolare (a seconda delle dimensioni) costruita in un unico getto con calcestruzzo ... e predisposizione per l'alloggiamento dei chiusini in ghisa. Gli elementi sono prodotti e controllati da azienda in possesso di Sistema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2015.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	33'215,41	33'215,41
581 / 575 NP.003	Vasca a tenuta a servizio locale pesa.Cisterna prefabbricata monolitica a base quadrata o rettangolare (a seconda delle dimensioni) costruita in un unico getto con calcestruzzo con ... e predisposizione per l'alloggiamento dei chiusini in ghisa. Gli elementi sono prodotti e controllati da azienda in possesso di Sistema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2015.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	12'707,07	12'707,07
582 / 576 NP.004	Vasca a tenuta a servizio locale uffici. Cisterna prefabbricata monolitica a base								
	A R I P O R T A R E								15'342'250,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								15'342'250,59
583 / 577 E.03.010.010.a. CAM	quadrata o rettangolare (a seconda delle dimensioni) costruita in un unico getto con calcestruzzo ... e predisposizione per l'alloggiamento dei chiusini in ghisa. Gli elementi sono prodotti e controllati da azienda in possesso di Sistema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2015.	a corpo					1,00		
	SOMMANO...						1,00	24'306,80	24'306,80
	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15	mc	1,00	2,50	2,500	0,700	4,38		
	Appesantimento vasche prima pioggia		1,00	4,00	2,500	0,700	7,00		
	Appesantimento vasche prima pioggia		1,00	10,00	2,500	0,700	17,50		
	Appesantimento vasca di accumulo acque dai tetti		1,00	10,00	2,500	0,700	17,50		
	Appesantimento vasche a tenuta acque nere uffici		1,00	2,50	2,500	0,700	4,38		
	Appesantimento vasche a tenuta acque nere pesa		1,00	2,50	2,500	0,700	4,38		
	SOMMANO...						55,14	142,39	7'851,38
584 / 578 U.05.30.15.c	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di grigli ... heggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati), compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 28x100 cm ed altezza 36 cm	cad		55,00			55,00		
	Per raccolta acque meteoriche su rampe ed ingresso								
	SOMMANO...						55,00	109,88	6'043,40
585 / 579 U.02.40.25.d	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... presi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 200 mm	m							
	Acque di piazzale								
	tratto C-A'			43,00			43,00		
	tratto G-G'			15,00			15,00		
	tratto H-C'			18,00			18,00		
	tratto F-F'			43,00			43,00		
	SOMMANO...						119,00	29,10	3'462,90
586 / 580	Tubazione in PVC rigido, con contenuto								
	A R I P O R T A R E								15'383'915,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								15'383'915,07
U.02.40.25.e	minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... presi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 250 mm acque dai Piazzali B-A' E-E' Acque dai tetti Tratto A- A' fino a picchetto 5 Tratto B- B' Tratto D- D' Dalla vasca di prima pioggia allo scarico			153,00 94,00 89,00 57,00 57,00 10,00			153,00 94,00 89,00 57,00 57,00 -2,80		
	Sommano positivi...	m					450,00		
	Sommano negativi...	m					-2,80		
	SOMMANO...	m					447,20	41,33	18'482,78
587 / 581 U.02.40.25.f	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... presi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm Acque di piazzale E-E'			47,00			47,00		
	SOMMANO...	m					47,00	62,38	2'931,86
588 / 582 U.02.40.25.g	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... presi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 355 mm Acque di piazzale A-A' D-D'			388,00 155,00			388,00 155,00		
	SOMMANO...	m					543,00	91,54	49'706,22
589 / 583 U.02.40.25.i	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... presi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 450 mm C-A'			51,00			51,00		
	SOMMANO...	m					51,00	144,33	7'360,83
	A R I P O R T A R E								15'462'396,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								15'462'396,76
590 / 584 U.02.40.25.j	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... presi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 500 mm C-A'			78,00			78,00		
	SOMMANO...	m					78,00	151,58	11'823,24
591 / 585 U.02.40.25.h	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... presi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 400 mm Acque dai tetti Tratto A- A' fino da picchetto 5 Tratto C - D' Tratto D'- C'			262,00 61,00 18,00			262,00 61,00 18,00		
	SOMMANO...	m					341,00	100,40	34'236,40
592 / 586 U.02.40.25.k	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... presi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 630 mm Acque dai piazzali Dalla vasca di prima pioggia allo scarico			51,52 10,00			51,52 10,00		
	SOMMANO...	m					61,52	237,02	14'581,47
593 / 587 E.01.015.010.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Per rete antincendio Anello principale DN 160 *(lung.=142,80+71,34+108,54+4,67+9,68+17,43+81,34) Estensione DN160 Vasche accumulo impianto sprinkler Vasche accumulo impianto sprinkler			435,80 108,40	0,400 0,400	0,600 0,600	104,59 26,02		
			2,00 1,00	7,00 7,00	3,000 3,000	3,000 3,000	126,00 63,00		
	SOMMANO...	mc					319,61	5,19	1'658,78
594 / 588 NP.102	Sorveglianza archeologica a qualsiasi tipo di sbancamento meccanico eseguito in								
	A R I P O R T A R E								15'524'696,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								15'524'696,65
	prossimità o superiormente a giacimenti archeologici, o dovunque ne sia presupponibile l'esistenza. ... ancamento, da calcolarsi a parte, e compresa la documentazione fotografica e una relazione scritta e il posizionamento topografico. (Rif. PRZ Regione VENETO 2022 - art. E.41.15.00)								
	per scavi superiori a 1,50 di altezza								
	Per rete antincendio								
	Vasche accumulo impianto sprinkler		2,00	7,00	3,000	3,000	126,00		
	Vasche accumulo impianto sprinkler		1,00	7,00	3,000	3,000	63,00		
	SOMMANO...	m3					189,00	2,02	381,78
595 / 589 E.01.040.010.a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi								
	Per rete antincendio								
	Anello principale DN 160 *(lung.=142,80+71,34+108,54+4,67+9,68+17,43+81,34)			435,80	0,400	0,300	52,30		
	Estensione DN160 *(lung.=77,97+30,43)			108,40	0,400	0,300	13,01		
	SOMMANO...	mc					65,31	3,59	234,46
596 / 590 E.01.040.030.a	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina								
	Per rete antincendio								
	Anello principale DN 160 *(lung.=142,80+71,34+108,54+4,67+9,68+17,43+81,34)			435,80	0,400	0,300	52,30		
	Estensione DN160 *(lung.=77,97+30,43)			108,40	0,400	0,300	13,01		
	A detrarre volume tubazione *(par.ug.=3,14*0,08*0,08)		0,02	435,00			-8,70		
	A detrarre volume tubazione *(par.ug.=3,14*0,08*0,08)		0,02	108,40			-2,17		
	Sommano positivi...	mc					65,31		
	Sommano negativi...	mc					-10,87		
	SOMMANO...	mc					54,44	47,89	2'607,13
597 / 591 E.03.010.010.a. CAM	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15								
	Appesantimento vasche a servizio sprinkler		2,00	10,00	2,500	0,700	35,00		
	Appesantimento vasche a servizio sprinkler		1,00	6,00	2,500	0,700	10,50		
	SOMMANO...	mc					45,50	142,39	6'478,74
	A R I P O R T A R E								15'534'398,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								15'534'398,76
598 / 592 C.01.070.040.h	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti, fornita e posta in opera, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua ... ilati, gli apparecchi idraulici, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 10 Diametro esterno 160 mm, spessore 9,5 mm Per rete antincendio Anello principale DN 160 *(lung.=142,80+71,34+108,54+4,67+9,68+17,43+81,34) Estensione DN160 *(lung.=77,97+30,43)			435,80 108,40			435,80 108,40		
	SOMMANO...	m					544,20	19,71	10'726,18
599 / 593 C.01.090.010.j	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 4" Rete antincendio interna *(lung.=17,63+112,13+72,35+27,30+41,06+42,27+32,59)			345,33			345,33		
	SOMMANO...	m					345,33	85,40	29'491,18
600 / 594 NP.009	Idrante soprasuolo monotubo in ghisa preverniciato con smalto sintetico di colore rosso, scatola valvola verniciata ad immersione con catramina, completo di dispositivo automatico ... la tubazione idrica esistente con esclusione dello scavo e del successivo rinterro: attacco flangiato diametro nominale 65 mm, 2 uscite UNI 70 (Prz. LL.PP. Molise 2021 - D04022b) Rete antincendio Rete antincendio interna						16,00 11,00		
	SOMMANO...	cad					27,00	459,45	12'405,15
601 / 595 C.09.010.020.g	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interve ... rante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 70 e manichetta da 30 m Rete antincendio Rete antincendio interna						16,00 11,00		
	SOMMANO...	cad					27,00	363,52	9'815,04
602 / 596 C.09.010.010.a	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F., fornito e posto in opera completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di non rito ... rcettazione con attacco VV.F., compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro								
	A R I P O R T A R E								15'596'836,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								15'596'836,31
603 / 597 NP.005	compiuto a perfetta regola d'arte Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 4" Rete antincendio	cad		2,00			2,00		
	SOMMANO...						2,00	475,70	951,40
	Vasca accumulo impianto sprinkler. Cisterna prefabbricata monolitica a base quadrata o rettangolare (a seconda delle dimensioni) costruita in un unico getto con calcestruzzo confez ... e predisposizione per l'alloggiamento dei chiusini in ghisa. Gli elementi sono prodotti e controllati da azienda in possesso di Sistema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2015. per impianto sprinkler						2,00		
	SOMMANO...						2,00	24'306,80	48'613,60
604 / 598 E.04.03.09.c	Gruppo di pressurizzazione a norma UNI 9490 composto da due elettropompe più pilota con portata cadauna pompa 30 m³/h prevalenza 660 Kpa Sistema automatico di pressurizzazione anti ... andata; collettore di mandata; completo di pressostati, manometri e telaio in profilato metallico a U con trattamento antiruggine, verniciato in RAL 5002, e viteria in acciaio inox Per impianto sprinkler Per rete interno/esterno	cad					1,00		
							1,00		
	SOMMANO...						2,00	9'640,00	19'280,00
605 / 599 E.01.015.010.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Per rete antincendio interno - passaggio esterno Raffinazione	mc		25,00	0,400	0,600	6,00		
	SOMMANO...						6,00	5,19	31,14
606 / 600 E.01.040.010.a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Per rete antincendio Per rete antincendio interno - passaggio esterno Raffinazione	mc		25,00	0,400	0,300	3,00		
	SOMMANO...						3,00	3,59	10,77
	A R I P O R T A R E								15'665'723,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								15'665'723,22
607 / 601 E.01.040.030.a	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Per rete antincendio interno - passaggio esterno Raffinazione			25,00	0,400	0,300	3,00		
	SOMMANO...	mc					3,00	47,89	143,67
608 / 602 L.16.030.020.a	Accessori per centrale di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone o ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto scheda per 1 canale di controllo o spegnimento, per impianti ad indirizzamento manuale Per rete antincendio						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	238,56	238,56
609 / 603 C.09.010.095.a	Estintore carrellato a polvere omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pist ... le norme vigenti, ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione Da 30 kg, classe AB1C Aree esterna						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	378,94	1'894,70
610 / 604 C.09.010.080.i	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 21A 113BC Gruppo elettrogeno Serbatoi di gasolio						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	72,45	289,80
611 / 605 C.09.010.097.a	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto Da 18 kg, classe B10C Per quadri elettrici						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	898,12	8'981,20
612 / 606 C.01.090.010.j	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 4"								
	A R I P O R T A R E								15'677'271,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								15'677'271,15
613 / 607 L.02.080.080.b	Per rete antincendio interno - passaggio esterno Raffinazione	m		25,00			25,00	85,40	2'135,00
	SOMMANO...						25,00		
614 / 608 L.02.010.220.b	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm alimentazione antincendio	m	2,00	25,00			50,00	4,66	233,00
	SOMMANO...						50,00		
615 / 609 L.16.030.010.a	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... 575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq	m	2,00	25,00			50,00	4,27	213,50
	SOMMANO...						50,00		
616 / 610 NP.054	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone o ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore con 16 posti scheda, alloggiamento schede a 4 zone ... er zona convenzionale, massima lunghezza di zona convenzionale 1500; 99 rilevatori e 99 moduli. Compresa l'attivazione dell'impianto Centrale di segnalazione automatica di incendio	cad					1,00	4'136,94	4'136,94
	SOMMANO...						1,00		
	Parziale 014 - Opere idrauliche (SbCat 19) euro								568'559,96
	028a - Smaltimento percolati - impianti (SbCat 35)								
616 / 610 NP.054	Fornitura, trasporto e collocazione di Box prefabbricato realizzato con pareti in pannelli sandwich REI60 e struttura autoportante in acciaio Fe 235Jr UNI 10025, comprensivo di po ... nabile e impianto elettrico e di illuminazione. Il tutto compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Dimensioni esterne m 5.00x5.00x2.50	cadauno					1,00	5'503,54	5'503,54
	Box locale sgrigliatore						1,00		
	A R I P O R T A R E								15'689'493,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								15'689'493,13
617 / 611 NP.055	Prefiltri con cestello estraibile, per evitare che corpi grossolani ostruiscano e/o danneggino i dispositivi di pompaggio e le tubazioni di ricircolo reflui alle biocelle durante l ... le del filtro: 712 mm - Peso: 18,5 kg Attacchi: ingresso/uscita DN65 - drenaggio 1/2" Il tutto compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	10'242,77	20'485,54
	Parziale 028a - Smaltimento percolati - impianti (SbCat 35) euro								25'989,08
	Parziale IS - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cat 4) euro								760'269,93
	A R I P O R T A R E								15'709'978,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								15'728'800,53
622 / 616 L.02.020.010.p	prefa ... sitivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1950x850x800 mm, completo di zoccolo inferiore QUADRI BT per quadro PC-BT-C1 per quadro PC-BT-C2 per quadro Q1-BT-C1 SOMMANO...	cad					5,00	3'880,08	46'560,96
							4,00		
							3,00		
							12,00		
623 / 617 L.02.020.010.q	Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione 36 kA, In= 160 A Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio ... kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Protezione del guasto di terra; 4P; In=160 A QUADRI BT per PC-BT-C1 per PC-BT-C2 per Q1-BT-C1 SOMMANO...	cad					3,00	1'528,91	18'346,92
							3,00		
							6,00		
							12,00		
624 / 618 L.02.020.010.r	Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione 36 kA, In= 160 A Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio ... kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Protezione del guasto di terra; 4P; In=250 A QUADRI BT per PC-BT-C1 per PC-BT-C2 SOMMANO...	cad					2,00	1'736,94	5'210,82
							1,00		
							3,00		
625 / 619 L.02.020.310.b	Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione 36 kA, In= 160 A Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio ... kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Protezione del guasto di terra; 4P; In=400 A QUADRI BT per PC-BT-C1 per PC-BT-C2 per Q1-BT-C1 SOMMANO...	cad					4,00	2'266,55	13'599,30
							1,00		
							1,00		
							6,00		
625 / 619 L.02.020.310.b	Mod. diff. per magnetotermico da 160A con sganciatore elettronico a segnalazione ottica Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da160 A, con sganciatore elettronico ... do 185 mmq, cavo flessibile 150								
	A R I P O R T A R E								15'812'518,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								15'812'518,53
626 / 620 L.02.020.320.b	mmq, barra capicorda 25x8 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale " In"; In=160 A QUADRI BT per PC-BT-C1 per PC-BT-C2 per Q1-BT-C1	cad					3,00 3,00 6,00	503,01	6'036,12
	SOMMANO...						12,00		
	Modulo diff. per magnetotermico da 250A con sganciatore elettronico a segnalazione ottica Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 250 A, con sganciatore elettron ... do 185 mmq, cavo flessibile 150 mmq, barra capicorda 25x8 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale " In"; In=250 A QUADRI BT per PC-BT-C1 per PC-BT-C2						2,00 1,00		
	SOMMANO...						3,00		
627 / 621 L.02.020.330.b	Modulo differenziale per magnetotermico da 400A con sganciatore elettronico a segnalazione ottica Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 400 A, con sganciatore ... gido 300 mmq, cavo flessibile 240 mmq, barra capicorda 32 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale " In"; In=400 A QUADRI BT per PC-BT-C1 per PC-BT-C2	cad					4,00 1,00	603,83	3'019,15
	SOMMANO...						5,00		
	Interruttore aut. Magnetotermico potere di interruzione da 50 kA, In= 25÷100 A Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione ... Potere di interruzione: 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=25÷100 A QUADRI BT per quadro PC-BT-C1 per quadro PC-BT-C2 per quadro Q1-BT-C1						21,00 23,00 12,00		
	SOMMANO...						56,00		
628 / 622 L.02.020.160.c	Interruttore aut. Magnetotermico potere di interruzione da 50 kA, In= 25÷100 A Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione ... Potere di interruzione: 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=25÷100 A QUADRI BT per quadro PC-BT-C1 per quadro PC-BT-C2 per quadro Q1-BT-C1	cad					21,00 23,00 12,00	624,61	34'978,16
	SOMMANO...						56,00		
	Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione da 36 kA, In= 630 A Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marc ... e di interruzione: da 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo								
	SOMMANO...								
629 / 623 L.02.020.050.b	Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione da 36 kA, In= 630 A Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marc ... e di interruzione: da 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo	cad							
	SOMMANO...								
	Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione da 36 kA, In= 630 A Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marc ... e di interruzione: da 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo								
	SOMMANO...								
	A R I P O R T A R E								15'858'172,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								15'858'172,50
630 / 624 L.02.020.260.f	collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 4P; In=630 A QUADRI BT per quadro PC-BT-C2	cad					2,00		
	SOMMANO...						2,00	2'399,01	4'798,02
631 / 625 L.02.020.280.b	Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione da 50 kA, In= 1600 A Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con mar Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 4P; In=1600 A QUADRI BT per quadro PC-BT-C1 per quadro PC-BT-C2	cad					1,00 1,00		
	SOMMANO...						2,00	4'912,03	9'824,06
632 / 626 L.02.210.020.b	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A I'm x A 2P; In=0< 63A; 4m; A; 0,03 Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2 ... " ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale I'm x A 2P; In=0< 32 A; 2m; AC; 0,03 QUADRI BT per quadro PC-BT-C1 per quadro PC-BT-C2 per quadro Q1-BT-C1 per quadro PC-BT-C2	cad					24,00 12,00 1,00 12,00		
	SOMMANO...						49,00	63,03	3'088,47
633 / 627 L.01.030.030.e	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefa ... essori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 600x600x200 mm QUADRI BT per Quadro Uffici Per Quadro Garitta	cad					1,00 1,00		
	SOMMANO...						2,00	757,31	1'514,62
633 / 627 L.01.030.030.e	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... i IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m QUADRI BT								
	A R I P O R T A R E								15'877'397,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								15'877'397,67
634 / 628 L.01.030.030.j	per Quadro Uffici Per Quadro Garitta	cad					10,00	75,35	1'507,00
							10,00		
	SOMMANO...						20,00		
635 / 629 L.05.040.010.a	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m QUADRI BT per Quadro Uffici Per Quadro Garitta	cad					1,00	204,80	409,60
							1,00		
	SOMMANO...						2,00		
636 / 630 L.01.050.030.a	Scaricatore di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81.8, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M ohm, livello di protezione 3.5 kV, involucro in tecnopolimero tipo modulare per montaggio su guida DIN: unipolare, prova corrente da fulmine (10/350 micros) 25 kA QUADRI BT per quadro PC-BT-C1 per quadro PC-BT-C2 per quadro Q1-BT-C1	cad					1,00	203,93	611,79
							1,00		
	SOMMANO...						3,00		
637 / 631 L.01.050.030.b	Strumento digitale di portata 300V-500V a.c. Strumento digitale, con indicatore a 1000 punti (3 cifre) con display verde di altezza cifre 14 mm e segnalazione fuori scala con diodo ... se 1+1 digit; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo voltmetro di portata 300 V-500 V a.c. QUADRI BT per quadro PC-BT-C1 per quadro PC-BT-C2 per quadro Q1-BT-C1	cad					1,00	170,25	510,75
							1,00		
	SOMMANO...						3,00		
637 / 631 L.01.050.030.b	Strumento digitale di portata 300V-500V a.c. Strumento digitale, con indicatore a 1000 punti (3 cifre) con display verde di altezza cifre 14 mm e segnalazione fuori scala con diodo ... asse 1+1 digit; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo Amperometro di portata 5 A ÷ 1000 A QUADRI BT per quadro PC-BT-C1 per quadro PC-BT-C2						1,00		
							1,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		15'880'436,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,00		15'880'436,81
638 / 632 L.01.030.050.e	per quadro Q1-BT-C1	cad					1,00		
	SOMMANO...						3,00	170,25	510,75
	Magnetotermico con potere di interruzione 25 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... i IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m								
	QUADRI BT								
	per quadro PC-BT-C1						24,00		
	per quadro PC-BT-C2						12,00		
	per quadro Q1-BT-C1						1,00		
	per Quadro Uffici						10,00		
	Per Quadro Garitta						10,00		
	SOMMANO...	cad					57,00	134,37	7'659,09
639 / 633 L.02.010.260.i	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 50 mmq								
	LINEA BT								
	per dorsale gruppo di pompaggio antincendio (3F+N) da PC-BT-C1 a Locale Gruppo Pompaggio Antincendio		4,00	120,00			480,00		
	per dorsale gruppo di pompaggio idrico (3F+N) da Q1-BT-C1 a locale gruppo di pompaggio idrico		4,00	50,00			200,00		
	SOMMANO...	m					680,00	13,59	9'241,20
640 / 634 L.02.010.260.l	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... 0575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 120 mmq								
	LINEA BT								
	per dorsale alimentazione Q1-AUT-C1 da PC-BT-C1 (3F+N)		4,00	15,00			60,00		
	SOMMANO...	m					60,00	29,16	1'749,60
641 / 635 L.02.010.260.m	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... 0575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe								
	A R I P O R T A R E								15'899'597,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								15'899'597,45
642 / 636 L.02.010.260.j	di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 150 mmq LINEA BT per alimentazione quadro Q1-BT-C1 da PC-BT-C1 (3F+N) <i><u>(Np=2*4)</u></i> per PE dorsale di alimentazione quadro Q1-BT-C1 da PC-BT-C1		8,00	130,00			1'040,00		
			1,00	130,00			130,00		
	SOMMANO...	m					1'170,00	36,53	42'740,10
643 / 637 L.02.010.260.k	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 70 mmq LINEA BT per PE dorsale alimentazione Q1-AUT-C1 da PC-BT-C1		1,00	70,00			70,00		
	SOMMANO...	m					70,00	18,10	1'267,00
643 / 637 L.02.010.260.k	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 95 mmq LINEA BT per PE alimentazione Trituratore del verde da PC-BT-C1 (3F+N) per PE alimentazione Miscelatore da PC-BT-C1 (3F+N)		1,00	50,00			50,00		
			1,00	60,00			60,00		
	SOMMANO...	m					110,00	23,25	2'557,50
644 / 638 L.02.010.260.h	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 35 mmq LINEA BT per alimentazione separatore aeraulico da PC-BT-C1 (3F+N)		4,00	60,00			240,00		
	per alimentazione deferrizzatore da locale quadri macchine (3F+N)		4,00	60,00			240,00		
	per alimentazione Ventilatore intubato 1		4,00	60,00			240,00		
	per alimentazione Ventilatore intubato 2		4,00	60,00			240,00		
	per dorsale di alimentazione Ventilatore biocella 1 (3F+N) da Q1-BT-C1		4,00	50,00			200,00		
	per dorsale di alimentazione Ventilatore di biocella 2 (3F+N) da Q1-BT-C1		4,00	40,00			160,00		
	per dorsale di alimentazione Ventilatore di biocella 3 (3F+N) da Q1-BT-C1		4,00	30,00			120,00		
	per dorsale di alimentazione Ventilatore di								
	A R I P O R T A R E						1'440,00		15'946'162,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'440,00		15'946'162,05
645 / 639 L.02.010.260.o	biocella 4 (3F+N) da Q1-BT-C1 per dorsale di alimentazione Ventilatore di biocella 5 (3F+N) da Q1-BT-C1	m	4,00	20,00			80,00		
			4,00	10,00			40,00		
	SOMMANO...						1'560,00	10,23	15'958,80
	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... 0575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 240 mmq LINEA BT per dorsale di alimentazione da PC-BT-C2 a Quadro Scrubber 1 (3F+N+PE) <i><u>(Np=2*4+1)</u></i>	m	9,00	70,00			630,00		
	per dorsale di alimentazione da PC-BT-C2 a Quadro Scrubber 2 (3F+N+PE) <i><u>(Np=2*4+1)</u></i>		9,00	70,00			630,00		
	SOMMANO...						1'260,00	55,48	69'904,80
646 / 640 L.02.010.260.g	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 25 mmq LINEA BT per dorsale di alimentazione Quadro Uffici (3F+N)	m	4,00	30,00			120,00		
	per dorsale di alimentazione Ventilatore di maturazione 1 (3F+N)		4,00	70,00			280,00		
	per dorsale di alimentazione Ventilatore di maturazione 2 (3F+N)		4,00	120,00			480,00		
	per dorsale di alimentazione Ventilatore di maturazione 3 (3F+N)		4,00	170,00			680,00		
	per dorsale di alimentazione Ventilatore di maturazione 4 (3F+N)		4,00	220,00			880,00		
	per dorsale di alimentazione Ventilatore di maturazione 5 (3F+N)		4,00	270,00			1'080,00		
	per PE gruppo di pompaggio idrico da Q1- BT-C1 a locale gruppo di pompaggio idrico		1,00	50,00			50,00		
	per PE gruppo di pompaggio antincendio da PC-BT-C1 a Locale Gruppo Pompaggio Antincendio		1,00	120,00			120,00		
	SOMMANO...						3'690,00	7,88	29'077,20
	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 16 mmq LINEA BT								
647 / 641 L.02.010.260.f									
	A R I P O R T A R E								16'061'102,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								16'061'102,85
	per PE alimentazione Quadro Uffici		1,00	30,00			30,00		
	per PE alimentazione Ventilatore intubato 1		1,00	60,00			60,00		
	per PE alimentazione Ventilatore intubato 2		1,00	60,00			60,00		
	per PE alimentazione separatore aeraulico da PC-BT-C1		1,00	60,00			60,00		
	per PE alimentazione deferrizzatore da locale quadri macchine		1,00	60,00			60,00		
	per PE alimentazione Ventilatore di maturazione 1		1,00	70,00			70,00		
	per PE alimentazione Ventilatore di maturazione 2		1,00	120,00			120,00		
	per PE alimentazione Ventilatore di maturazione 3		1,00	170,00			170,00		
	per PE alimentazione Ventilatore di maturazione 4		1,00	220,00			220,00		
	per PE alimentazione Ventilatore di maturazione 4		1,00	220,00			220,00		
	per Alimentazione Qadretti prese CEE da PC-BT-C1		5,00	100,00			500,00		
	per PE alimentazione Ventilatore biocella 1 da Q1-BT-C1		1,00	50,00			50,00		
	per PE alimentazione Ventilatore biocella2 da Q1-BT-C1		1,00	40,00			40,00		
	per PE alimentazione Ventilatore biocella 3 da Q1-BT-C1		1,00	30,00			30,00		
	per PE alimentazione Ventilatore biocella 4 da Q1-BT-C1		1,00	20,00			20,00		
	per PE alimentazione Ventilatore biocella 5 da Q1-BT-C1		1,00	10,00			10,00		
	per alimentazione compressore (3F+N+PE)		5,00	60,00			300,00		
	per quadretti prese CEE maturazione secondaria da PC-BT-C2 (3F+N+PE)		5,00	60,00			300,00		
	per alimentazione quadro garitta Q-GAR (3F+N+PE)		5,00	200,00			1'000,00		
	SOMMANO...	m					3'320,00	5,92	19'654,40
648 / 642 L.02.010.260.e	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 10 mmq LINEA BT								
	per alimentazione sgrigliatore (3F+N+PE) da Q1-BT-C1		5,00	15,00			75,00		
	per alimentazione quadro uffici Q-UFF (3F+N+PE)		5,00	20,00			100,00		
	SOMMANO...	m					175,00	4,42	773,50
649 / 643 L.02.010.260.d	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 6 mmq LINEA BT								
	per alimentazione pompa percolato conferimento 1 (3F+N+PE) da PC-BT-C1		5,00	50,00			250,00		
	A R I P O R T A R E						250,00		16'081'530,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						250,00		16'081'530,75
	per alimentazione pompa percolato conferimento 2 (3F+N+PE) da PC-BT-C1		5,00	80,00			400,00		
	per alimentazione pompa percolato conferimento 3 (3F+N+PE) da PC-BT-C1		5,00	100,00			500,00		
	per alimentazione pompa percolato biocelle 1 (3F+N+PE) da Q1-BT-C1		5,00	100,00			500,00		
	per alimentazione pompa percolato biocelle 2 (3F+N+PE) da Q1-BT-C1		5,00	100,00			500,00		
	per alimentazione pompa percolato maturazione secondaria 1 (3F+N+PE) da PC- BT-C2		5,00	100,00			500,00		
	per alimentazione pompa percolato maturazione secondaria 2 (3F+N+PE) da PC- BT-C2		5,00	100,00			500,00		
	per alimentazione pompa percolato maturazione secondaria 3 (3F+N+PE) da PC- BT-C2		5,00	100,00			500,00		
	SOMMANO...	m					3'650,00	3,16	11'534,00
650 / 644 L.02.010.260.c	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 4 mmq LINEA BT per dorsali dlinee prese cabine (stima) <i><u>(Lu=8*15)</u></i> per alimentazione quadro soccorritore <i><u>(Lu=2*15)</u></i> stazione meteo <i><u>(Lu=2*15)</u></i>		3,00	120,00			360,00		
			3,00	30,00			90,00		
			3,00	30,00			90,00		
	SOMMANO...	m					540,00	2,48	1'339,20
651 / 645 L.02.010.260.b	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... 0575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 2,5 mmq LINEA BT per dorsali di alimentazione linee luce esterna e perimetrali esterno capannone da PC-BT-C1 (3F+N+PE) (stima) per dorsali alimentazione linee luce interna da PC-BT-C1 (3F+N+PE) (stima) per dorsali alimentazione linee luce interna da PC-BT-C2 (3F+N+PE) (stima) per dorsali di alimentazione linee luce esterna e perimetrali esterno capannone da PC-BT-C2 (3F+N+PE) (stima) per dorsali alimentazione linee luce esterna da Q1-BT-C1 (3F+N+PE) (stima)		5,00	800,00			4'000,00		
			5,00	500,00			2'500,00		
			5,00	500,00			2'500,00		
			5,00	500,00			2'500,00		
			5,00	800,00			4'000,00		
	SOMMANO...	m					15'500,00	1,92	29'760,00
652 / 646 L.02.010.260.n	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame								
	A R I P O R T A R E								16'124'163,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								16'124'163,95
653 / 647 L.02.080.130.i	rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... 0575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 185 mmq								
	LINEA BT								
	per alimentazione Trituratore del verde da PC-BT-C1 (3F+N)								
	per alimentazione Trituratore del verde da PC-BT-C1 (3F+N)		4,00	50,00			200,00		
	per alimentazione Miscelatore da PC-BT-C1 (3F+N)		4,00	60,00			240,00		
	SOMMANO...	m					440,00	43,83	19'285,20
654 / 648 L.02.080.130.f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm								
	rif. tavola IM-D-009								
	per cavidotti di Tipologia A		8,00	330,00			2'640,00		
	per cavidotti di tipologia B		3,00	800,00			2'400,00		
	per cavidotti tipologia C		2,00	570,00			1'140,00		
	SOMMANO...	m					6'180,00	20,54	126'937,20
654 / 648 L.02.080.130.f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm								
	rif. tavola IM-D-009								
	per cavidotti di Tipologia A		3,00	330,00			990,00		
	per cavidotti di tipologia B		2,00	800,00			1'600,00		
	per cavidotti tipologia C		1,00	570,00			570,00		
	SOMMANO...	m					3'160,00	8,51	26'891,60
655 / 649 L.01.040.070.d	Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare, Sganciatore a lancio di corrente, con contatto di autoesclusione bobina ad interruttore aperto, alimentazione 24-48 V c.c. o 110-415 V c.a.								
	QUADRI BT								
	per quadro PC-BT-C1						1,00		
	per quadro PC-BT-C2						1,00		
	per quadro Q1-BT-C1						1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	60,58	181,74
656 / 650 L.01.040.090.b	Relè di comando, in contenitore isolante serie modulare, completo di tasto per manovra manuale, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 230 V c.a., Monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 230 V c.a.								
	QUADRI BT								
	per quadro PC-BT-C1						5,00		
	per quadro PC-BT-C2						5,00		
	per quadro Q1-BT-C1						5,00		
	A R I P O R T A R E						15,00		16'297'459,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						15,00		16'297'459,69
657 / 651 L.01.040.080.a	Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare QUADRI BT per quadro PC-BT-C1 per quadro PC-BT-C2 per quadro Q1-BT-C1	cad					15,00	109,41	1'641,15
	SOMMANO...	cad					3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO...	cad					9,00	32,45	292,05
658 / 652 L.01.040.040.a	Interruttore crepuscolare elettronico, portata rel, 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 230 V-50 Hz, sonda esterna in contenitore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico QUADRI BT per quadro PC-BT-C1 per quadro PC-BT-C2 per quadro Q1-BT-C1	cad					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	137,62	825,72
659 / 653 U.04.10.10.a	Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessa ... una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Strato di ricoprimento cavo MT	mc		325,00	1,300	0,200	84,50		
	SOMMANO...	mc					84,50	49,12	4'150,64
660 / 654 E.03.010.010.c. CAM	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Protezione meccanica cavo MT	mc		325,00	0,600	0,050	9,75		
	SOMMANO...	mc					9,75	155,92	1'520,22
661 / 655 U.04.20.10.c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... 'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo								
	A R I P O R T A R E								16'305'889,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								16'305'889,47
662 / 656 U.04.20.30.c	Dimensioni 40x40x40 cm	cad					73,00	56,18	4'101,14
	SOMMANO...						73,00		
663 / 657 U.04.20.10.d	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... stero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x45 cm	cad					73,00	52,54	3'835,42
	SOMMANO...						73,00		
664 / 658 U.04.20.30.e	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... 'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm	cad					20,00	65,56	1'311,20
	SOMMANO...						20,00		
665 / 659 U.04.20.10.g	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... stero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x55 cm	cad					20,00	64,81	1'296,20
	SOMMANO...						20,00		
666 / 660 U.04.20.10.j	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... laccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo	cad					66,00	160,56	10'596,96
	SOMMANO...						66,00		
	A R I P O R T A R E								16'327'030,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								16'327'030,39
667 / 661 U.04.20.78.a	cementizio, il rinfranco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm	cad					17,00	256,06	4'353,02
	SOMMANO...						17,00		
	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello ... esistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con appendice basculante	kg						5,91	50'678,25
	Per pozzetti cm 40x40		73,00			17,000	1'241,00		
	Per pozzetti cm 50x50		20,00			27,000	540,00		
	Per pozzetti cm 80x80		66,00			71,000	4'686,00		
668 / 662 E.01.015.010.a	Per pozzetti cm 100x100	kg	17,00			124,000	2'108,00	5,91	50'678,25
	SOMMANO...						8'575,00		
	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)								
	Area di sedime del serbatoio per l'alimentazione del gruppo elettrogeno			9,00	4,000	2,500	90,00		
	Scavo tipo A	mc		325,00	1,000	0,800	260,00	5,19	6'674,34
669 / 663 NP.102	Scavo tipo B			750,00	1,000	0,600	450,00		
	Scavo tipo C			810,00	1,000	0,600	486,00		
	SOMMANO...						1'286,00		
	Sorveglianza archeologica a qualsiasi tipo di sbancamento meccanico eseguito in prossimità o superiormente a giacimenti archeologici, o dovunque ne sia presupponibile l'esistenza. ... ancamiento, da calcolarsi a parte, e compresa la documentazione fotografica e una relazione scritta e il posizionamento topografico. (Rif. PRZ Regione VENETO 2022 - art. E.41.15.00)	m3						2,02	181,80
	per scavi superiori a 1,50 di altezza								
670 / 664 E.01.040.010.a	Area di sedime del serbatoio per l'alimentazione del gruppo elettrogeno	m3		9,00	4,000	2,500	90,00	2,02	181,80
	SOMMANO...						90,00		
	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni								
	A R I P O R T A R E								16'388'917,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								16'388'917,80
671 / 665 E.03.010.010.a. CAM	altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi (par.ug.=(260+450+486)-(0,1*(325+750+810))-84,50)		923,00				923,00		
	SOMMANO...	mc					923,00	3,59	3'313,57
	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15								
	Per basamenti cabine			3,60	6,600	0,100	2,38		
				3,50	13,500	0,100	4,73		
				4,50	30,000	0,100	13,50		
				4,50	12,000	0,100	5,40		
	SOMMANO...	mc					26,01	142,39	3'703,56
	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... ulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione								
	Per basamenti cabine *(lung.=3,60*2+6,60*2)			20,40		0,650	13,26		
672 / 666 E.03.030.010.a	(lung.=3,30*2+6,30*2)			19,20		0,500	9,60		
	(lung.=3,50*2+13,50*2)			34,00		0,650	22,10		
	(lung.=3,20*4+13,20*2)			39,20		0,500	19,60		
	(lung.=4,50*2+30,00*2)			69,00		0,650	44,85		
	(lung.=4,20*8+29,70*2)			93,00		0,500	46,50		
				4,50	12,000	0,300	16,20		
	SOMMANO...	mq					172,11	28,33	4'875,88
	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... mpiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XC1-XC2								
	Per basamenti cabine			3,60	6,600	0,150	3,56		
	(lung.=3,60*2+6,60*2)			20,40	0,150	0,500	1,53		
673 / 667 E.03.010.020.c. CAM	(lung.=3,50*3+13,50*2)			3,50	13,500	0,150	7,09		
				37,50	0,150	0,500	2,81		
				4,50	30,000	0,150	20,25		
	(lung.=4,50*5+30,00*2)			82,50	0,150	0,500	6,19		
				4,50	15,000	0,300	20,25		
	SOMMANO...	mc					61,68	182,16	11'235,63
	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi								
	A R I P O R T A R E								16'412'046,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								16'412'046,44
	gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Per basamenti		61,68			60,000	3'700,80		
	SOMMANO...	kg					3'700,80	2,50	9'252,00
	Parziale 019b - Opere elettriche edifici impianti (SbCat 26) euro								711'319,77
	022 - Impianti FEM (SbCat 29)								
675 / 669 L.17.010.010.a	Cabina per impianti di MT in c.a.v., fornita e posta in opera, con porte e finestre di areazione, normalizzato e certificato. Compresi i fori per collegamenti a cavidotti, impianto ... scarico e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Restano esclusi gli oneri per la messa a terra e i basamenti Dimensioni 6600x2500x2700 mm CABINE BT Per Cabina PC-BT-C1 Per Cabina Local Quadri Macchine Per Cabina PC-BT-C2 Per Cabina Q1-BT-C1						1,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	25'637,22	128'186,10
676 / 670 L.17.010.010.a	Cabina per impianti di MT in c.a.v., fornita e posta in opera, con porte e finestre di areazione, normalizzato e certificato. Compresi i fori per collegamenti a cavidotti, impianto ... scarico e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Restano esclusi gli oneri per la messa a terra e i basamenti Dimensioni 6600x2500x2700 mm CABINE MT Per Cabina di Consegna Per Cabina C1 MT Per Cabina Ricezione MT						1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	25'637,22	76'911,66
677 / 671 L.17.010.010.c	Cabina per impianti di MT in c.a.v., fornita e posta in opera, con porte e finestre di areazione, normalizzato e certificato. Compresi i fori per collegamenti a cavidotti, impianto ... scarico e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Restano esclusi gli oneri per la messa a terra e i basamenti Dimensioni 3000x2500x2700 mm Per Trasformatore 1 Per Trasformatore 2						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	14'511,35	29'022,70
678 / 672 L.17.040.030.1	Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV Trasformatore trifase in								
	A R I P O R T A R E								16'655'418,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								16'655'418,90
679 / 673 L.02.015.010.c	resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 24 kV Potenza 1.250 kVA Trasformatore 1	cad					1,00		
	Trasformatore 2						1,00		
	SOMMANO...						2,00	32'409,81	64'819,62
679 / 673 L.02.015.010.c	Cavo unipolare per tensione nominale 12/20 kV Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 12/20 kV, con conduttore a corda rotonda comp ... o, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x50 mmq LINEA MT Distribuzione in Media Tensione (3F)	m	3,00	400,00			1'200,00		
	SOMMANO...						1'200,00	28,20	33'840,00
680 / 674 L.02.010.260.o	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... 0575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 240 mmq LINEA MT	m							
	Cavo da trasformatore 1 a PC-BT-C1 (3F+N+PE) <i><u>(Np=3*5+5+3)</u></i>		23,00	15,00			345,00		
	Cavo da trasformatore 2 a PC-BT-C2 (3F+N+PE) <i><u>(Np=3*5+5+3)</u></i>		23,00	15,00			345,00		
	SOMMANO...						690,00	55,48	38'281,20
681 / 675 NP.036	Fornitura e posa in opera di Scomparto Risalita per Quadro Elettrico di Media tensione realizzato con unità modulari di tipo ampliabile ed affiancabili, di tipo standard con prote ... formità di tutto il quadro e tutto quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.(RIF. Prezzario Regione Sicilia LL.PP. 2022 - Voce 14.5.1) QUADRI MT	cad							
	per Quadro MT di ricezione CR-MT						1,00		
	per Quadro C1-MT						1,00		
	SOMMANO...						2,00	6'429,64	12'859,28
682 / 676 NP.037	Fornitura e posa in opera di Scomparto con interruttore generale conforme CEI 0-16 per Quadro Elettrico di Media tensione, realizzato con unità modulari di tipo amp ... cessore con DG, con protezioni 50,51, 51N con bobina di minima tensione o con Data Logger, conforme alla Norma CEI 0-16 (RIF. Prezzario Regione Sicilia LL.PP. 2022 - Voce 14.5.2.2) QUADRI MT								
	per Quadro C1-MT						2,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		16'805'219,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,00		16'805'219,00
683 / 677 NP.038	SOMMANO...	cad					2,00	26'137,22	52'274,44
	Fornitura e posa in opera di Scomparto con interruttore generale conforme CEI 0-16 per Quadro Elettrico di Media tensione, realizzato con unità modulari di tipo amp ... cessore con DG, con protezioni 50,51, 67N con bobina di minima tensione o con Data Logger, conforme alla Norma CEI 0-16.(RIF. Prezzario Regione Sicilia LL.PP. 2022 - Voce 14.5.2.3)								
	QUADRI MT per Quadro MT di ricezione CR-MT per Quadro C1-MT						1,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	26'024,93	78'074,79
684 / 678 NP.040	Parziale 022 - Impianti FEM (SbCat 29) euro								514'269,79
	023 - Impianti illuminazione (SbCat 30)								
	Proiettore ad alte prestazioni per illuminazione di grandi superfici (impianti sportivi , parcheggi, zone di passaggio, piazze, facciate di edifici) equipaggiato con LED ad alta po ... 1 proiettore. Da:- 51.000lm - CRI 70 - 367W - 1.050mA (RIF. Prezzario regionale dei lavori pubblici di Regione Lombardia edizione 2022, Vol. 1.2 e Vol. 2.1 - Voce 1E.06.060.0065.b) A parete						48,00		
	SOMMANO...	cad					48,00	1'194,40	57'331,20
685 / 679 NP.039	Proiettore ad alte prestazioni per illuminazione di grandi superfici (impianti sportivi , parcheggi, zone di passaggio, piazze, facciate di edifici) equipaggiato con LED ad alta po ... del proiettore. Da:- 36.300lm - CRI 70 - 237W - 700mA (RIF. Prezzario regionale dei lavori pubblici di Regione Lombardia edizione 2022, Vol. 1.2 e Vol. 2.1 - Voce 1E.06.060.0065.a) Su palo						71,00		
	SOMMANO...	cad					71,00	1'141,83	81'069,93
686 / 680 U.06.030.050.f	Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezz ... erato cementizio carrabile o in lamiera zincata E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=148; d1= 60; l= 8800; h=8000; kg=66 S=3						67,00		
	SOMMANO...	cad					67,00	525,02	35'176,34
	Parziale 023 - Impianti illuminazione (SbCat								
	A R I P O R T A R E								17'109'145,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								17'109'145,70
	30) euro								173'577,47
687 / 681 NP.063	027 - Impianto supervisione e controllo (SbCat 34)								
	Fornitura e posa in opera di Armadio Rack Dati per TVCC in lamiera di acciaio delle dimensioni orientative di 800x600x250mm composto da:								
	n°1 cassetto ottico;								
	n°1 Switch ottico Giba ... catore di sovratensione in classe 2, patch cord, tutti gli accessori per cablaggio e fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte.								
	Conferimento e Trattamento						1,00		
	Corridoio maturazione primaria						1,00		
	Maturazione secondaria						1,00		
	Area esterna						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	5'950,19	23'800,76
688 / 682 NP.064	Fornitura e posa in opera in cavidotto, canale o passerella già predisposta di cavo in fibra ottica OM3 50/125 a 12 fibre.								
	Sono comprese le terminazioni in fusione del tipo pig-tail, le certificazioni dei terminali ed ogni altro onere e magistero per dare il tutto a perfetta regola d'arte								
	Area esterna						700,00		
	Conferimento e Trattamento						700,00		
	Corridoio maturazione primaria						140,00		
	Maturazione secondaria						280,00		
	SOMMANO...	m					1'820,00	33,40	60'788,00
689 / 683 NP.065	Fornitura e posa in opera di Telecamera del tipo "Speed Dome" con sensore CMOS 1/3" a scansione progressiva, risoluzione fino a 2048x1536 e raggio di copertura 360°.								
	Alimentazione ... ado IP66 e IK10. Completa di supporto a staffa, accessori di fissaggio, staffaggio e cablaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte.								
	Area esterna						10,00		
	Conferimento e Trattamento						10,00		
	Corridoio maturazione primaria						2,00		
	Maturazione secondaria						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					26,00	2'162,46	56'223,96
690 / 684 NP.066	Fornitura e posa in opera, in armadio metallico completo di griglie di ventilazione, di sistema TVCC per ricezione ed elaborazione segnali composto da un NVR (Network Video Recorde ... PC, lo scarcatore di sovratensione in classe 2, tutti gli accessori per cablaggio e fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte.								
	Sala controllo						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	21'606,10	21'606,10
	A R I P O R T A R E								17'271'564,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								17'271'564,52
691 / 685 L.02.210.020.j	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati ... sistemi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1950x850x800 mm, completo di zoccolo inferiore per quadro automazione in locale macchine Q1-AUT-C1						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	3'880,08	3'880,08
692 / 686 L.02.020.010.r	Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione 36 kA, In= 160 A Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio ... kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Protezione del guasto di terra; 4P; In=400 A per quadro automazione in locale macchine Q1-AUT-C1						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	2'266,55	2'266,55
693 / 687 L.02.210.010.j	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello cieco Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare ... alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1950x850x600 mm, completo di zoccolo inferiore per quadro automazione in locale macchine Q1-AUT-C1						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	3'590,31	14'361,24
694 / 688 L.02.040.030.a	Manovra a maniglia rotante, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 160 A a 1250 A, Manovra a maniglia rotante, per interruttori scatolati da 160 A a 1250 per quadro automazione in locale macchine Q1-AUT-C1						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	69,17	69,17
695 / 689 L.01.030.030.e	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche ... i IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m per quadro automazione in locale macchine Q1-AUT-C1						4,00		
	A R I P O R T A R E						4,00		17'292'141,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						4,00		17'292'141,56
696 / 690 L.01.030.030.h	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=40÷63 A; 3m per quadro automazione in locale macchine Q1-AUT-C1	cad					4,00	75,35	301,40
	SOMMANO...	cad					9,00		
							9,00	161,15	1'450,35
697 / 691 L.01.040.080.a	Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare per Quadro RTU biocelle Per Quadro RTU maturazione Per Quadro RTU Scrubber per quadro automazione in locale macchine Q1-AUT-C1						1,00 1,00 1,00 3,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	32,45	194,70
698 / 692 L.05.040.010.a	Scaricatore di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81.8, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M ohm, livello di protezione 3.5 kV, involucro in tecnopolimero tipo modulare per montaggio su guida DIN: unipolare, prova corrente da fulmine (10/350 micros) 25 kA per quadro automazione in locale macchine Q1-AUT-C1						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	203,93	203,93
699 / 693 L.01.050.030.a	Strumento digitale di portata 300V-500V a.c. Strumento digitale, con indicatore a 1000 punti (3 cifre) con display verde di altezza cifre 14 mm e segnalazione fuori scala con diodo ... se 1+1 digit; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo voltmetro di portata 300 V-500 V a.c. per quadro automazione in locale macchine Q1-AUT-C1						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	170,25	170,25
700 / 694 L.01.050.030.b	Strumento digitale di portata 300V-500V a.c. Strumento digitale, con indicatore a 1000 punti (3 cifre) con display verde di altezza cifre 14 mm e segnalazione fuori scala con diodo ... asse 1+1 digit; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su								
	A R I P O R T A R E								17'294'462,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								17'294'462,19
701 / 695 L.01.040.030.g	guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo Amperometro di portata 5 A ÷ 1000 A per quadro automazione in locale macchine Q1-AUT-C1	cad					1,00		
	SOMMANO...						1,00	170,25	170,25
	Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Tripolare piu' neutro, fino a 20 A per Quadro RTU biocelle Per Quadro RTU maturazione Per Quadro RTU Scrubber per quadro automazione in locale macchine Q1-AUT-C1						1,00 1,00 1,00 4,00		
	SOMMANO...						7,00	101,26	708,82
702 / 696 L.02.060.040.d	Contattore tetrapolare Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V- 50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 25 A per quadro automazione in locale macchine Q1-AUT-C1	cad					5,00		
	SOMMANO...						5,00	107,07	535,35
703 / 697 L.02.060.040.h	Contattore tetrapolare Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V- 50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 65 A per quadro automazione in locale macchine Q1-AUT-C1	cad					2,00		
	SOMMANO...						2,00	244,04	488,08
704 / 698 L.02.060.040.e	Contattore tetrapolare Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V- 50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 32 A per quadro automazione in locale macchine Q1-AUT-C1	cad					1,00		
	SOMMANO...						1,00	131,67	131,67
705 / 699 L.02.060.040.f	Contattore tetrapolare Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V- 50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 40 A per quadro automazione in locale macchine Q1-AUT-C1	cad					1,00		
	SOMMANO...						1,00	156,23	156,23
706 / 700 L.02.250.010.1	Regolatore di velocità per motori elettrici con controllo vettoriale di flusso con filtro anti								
	A R I P O R T A R E								17'296'652,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								17'296'652,59
707 / 701 L.02.250.010.k	armoniche, fornito di interfaccia per rete di comunicazione e controllo a distanza. Trifase 380÷400 V. Per potenze: kW, Hp, kVA kW 15,0 - hp 20,0 - kVA 32,0 per quadro automazione in locale macchine Q1-AUT-C1	cad					3,00		
	SOMMANO...						3,00	3'962,85	11'888,55
708 / 702 L.02.250.010.j	Regolatore di velocità per motori elettrici con controllo vettoriale di flusso con filtro anti armoniche, fornito di interfaccia per rete di comunicazione e controllo a distanza. Trifase 380÷400 V. Per potenze: kW, Hp, kVA kW 11,0 - hp 15,0 - kVA 25,0 per quadro automazione in locale macchine Q1-AUT-C1	cad					1,00		
	SOMMANO...						1,00	3'400,24	3'400,24
709 / 703 L.02.240.010.h	Regolatore di velocità per motori elettrici con controllo vettoriale di flusso con filtro anti armoniche, fornito di interfaccia per rete di comunicazione e controllo a distanza. Trifase 380÷400 V. Per potenze: kW, Hp, kVA kW 7,50 - hp 10,0 - kVA 18,0 per quadro automazione in locale macchine Q1-AUT-C1	cad					5,00		
	SOMMANO...						5,00	2'608,54	13'042,70
709 / 703 L.02.240.010.h	Trasformatore monofase di isolamento, primario 230 V o 400 V - secondario 110 V (55-0-55 V) in alternativa 230 V, impregnati con vernice isolante, classe di isolamento F, classe di protezione I, esecuzione a giorno, primario e secondario avvolti su supporti separati e isolati da doppio isolamento rinforzato, potenze fino a 2000 VA Potenza resa 2000 VA per Quadro RTU biocelle Per Quadro RTU maturazione Per Quadro RTU Scrubber per quadro automazione in locale macchine Q1-AUT-C1	cad					1,00		
							1,00		
							1,00		
710 / 704 L.02.240.020.d		cad					2,00		
	SOMMANO...						5,00	562,82	2'814,10
710 / 704 L.02.240.020.d	Carpenteria per trasformatori di isolamento, in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche, con griglie di aereazione, predisposizione per ventole di raffreddamento e maniglie di sollevamento in materiale plastico, grado di protezione IP21, per trasformatori monofase Fino a 2000 VA per Quadro RTU biocelle Per Quadro RTU maturazione Per Quadro RTU Scrubber per quadro automazione in locale macchine Q1-AUT-C1	cad					1,00		
							1,00		
							1,00		
		cad					2,00		
	SOMMANO...						5,00	610,01	3'050,05
	A R I P O R T A R E								17'330'848,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								17'330'848,23
711 / 705 L.02.090.010.e	Controllore programmabile, in contenitore modulare per barra DIN, conforme alle norme EN 61131-2 software per la programmazione in linguaggio a contatti, strutturale, grafico e a l ... presa terminale Uni-Telway, porta seriale RS485, orodattario integrato, alimentazione 230 V c.a., batteria per il mantenimento della memoria RAM 14 ingressi 24 V e 10 uscite a relè per quadro automazione in locale macchine Q1-AUT-C1 per Quadro RTU biocelle Per Quadro RTU maturazione Per Quadro RTU Scrubber						2,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	1'830,28	9'151,40
712 / 706 L.02.210.010.h	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello cieco Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemb ... lloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1950x600x600 mm, completo di zoccolo inferiore per Quadro RTU biocelle Per Quadro RTU maturazione Per Quadro RTU Scrubber						1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	3'008,60	9'025,80
713 / 707 L.01.030.030.j	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m per Quadro RTU biocelle Per Quadro RTU maturazione Per Quadro RTU Scrubber						1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	204,80	614,40
714 / 708 L.14.030.030.a	Diffusori a tromba da esterno Diffusore a Tromba in Alluminio. resistente all'acqua con protezione IP66; Driver a compressione da 25 W; Potenza 25 WRMS a 100 V con 3 potenze selez. ... di morsetto in ceramica e termofusibile (max.temp.152°) secondo EN60849; Peso 1,9Kg; Colore Grigio chiaro RAL7035, certificato norme RFI test compressione; cavo uscita lungo 1mt. Conferimento e Trattamento Corridoio maturazione primaria Maturazione secondaria						5,00 1,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	205,41	1'643,28
715 / 709 L.14.040.010.a	Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione dell'impianto Base da tavolo con								
	A R I P O R T A R E								17'351'283,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								17'351'283,11
716 / 710 L.14.040.010.g	braccio flessibile per microfono sala controllo	cad					2,00		
	SOMMANO...						2,00	272,06	544,12
	Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione dell'impianto Supporto con snodo a sfera per l'installazione dei diffusori a trombe						5,00		
	Conferimento e Trattamento Corridoio maturazione primaria Maturazione secondaria						1,00 2,00		
717 / 711 L.14.040.010.j	SOMMANO...	cad					8,00	63,27	506,16
	Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione dell'impianto Contenitore a Rack per inserimento moduli di dimensioni 535x572x380 mm						1,00		
	sala controllo						1,00	619,80	619,80
	SOMMANO...						1,00		
718 / 712 L.02.010.220.a	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... 575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 1,5 mmq	m		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO...						1'000,00	3,36	3'360,00
719 / 713 L.14.020.020.a	Unità di potenza con doppio sistema di alimentazione, presenta due sistemi di uscita, linea a tensione costante e a impedenza costante, possibile collegamento con ulteriore unità di potenza, compresa l'attivazione dell'impianto Tipo dotato di impedenza di uscita 4-8-16 ohm	cad					1,00		
	sala controllo						1,00	2'627,51	2'627,51
	SOMMANO...						1,00		
720 / 714 NP.031	Fornitura e installazione di SISTEMA DI SUPERVISIONE E CONTROLLO (SCADA) IMPIANTO avente le seguenti caratteristiche: - N. 1 PC di ultima generazione - N. 3 Monitor - N. 1 Sistema ... Trend delle variabili analogiche di processo; - Allarmi. Il tutto compreso di ogni altro onere e magistero per dare il sistema di supervisione funzionante a perfetta regola d'arte.	cadauno					1,00		
	SOMMANO...						1,00	20'614,24	20'614,24
	A R I P O R T A R E								17'379'554,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								17'379'554,94
721 / 715 NP.067	Fornitura e installazione di stazione meteorologica montata su palo in acciaio zincato avente le seguenti caratteristiche: - Elaborazione dati: dato istantaneo, medio, raffica, acc ... a, basamento in cls per il fissaggio del paletto di sostegno della stazione meteorologica ed ogni onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	5'391,77	5'391,77
722 / 716 NP.068	Fornitura e posa in opera di quadri per l'automazione e controllo così composti: A) N. 5 QUADRI BIOCELLE E N. 5 QUADRI MATURAZIONE PRIMARIA aventi ciascuno le seguenti caratteristi ... dal PLC a tutti i componenti in campo; Programmazione inverter. Il tutto compreso di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	265'871,55	265'871,55
	Parziale 027 - Impianto supervisione e controllo (SbCat 34) euro								541'672,56
	Parziale IE - IMPIANTI ELETTRICI (Cat 5) euro								1'940'839,59
	A R I P O R T A R E								17'650'818,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								17'650'818,26
723 / 735 IG.05.0A	CM - CARATTERIZZAZIONE (Cat 6) 029a - Caratterizzazione terre e rocce da scavo (SbCat 37) Georeferenziazione planoaltimetrica assoluta dei punti di indagine nel sistema di riferimento indicato dalla committenza da ottenersi tramite rilievi topografici appositamente eseguiti ... Le coordinate e delle quote rilevate sia in forma tabellare che grafica su file. dwg, la redazione di schede monografiche di ogni punto rilevato. (Rif: Prezzario ANAS 2022 Rev.02) esecuzione dei sondaggi						17,00		
	SOMMANO...	cadauno					17,00	70,00	1'190,00
724 / 736 E.24.10.10.a	Approntamento dell'attrezzatura di perforazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione fino a 80 m, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori Per ogni attrezzatura esecuzione dei sondaggi						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	603,12	603,12
725 / 737 E.24.10.30.a	Attrezzature installate in ciascun punto, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto. Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione ... a a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a - 1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze entro i 300 m esecuzione dei sondaggi						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	228,82	228,82
726 / 738 ex E.24.20.20.a	Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a car ... 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna esecuzione dei sondaggi			35,00			35,00		
	SOMMANO...	m					35,00	105,83	3'704,05
727 / 739 ex E.24.40.80.b	Piezometri a tubo aperto, in fori predisposti, escl. fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piez. e calza in TNT Piezometri a tubo aperto, installati in fori già predisposti, co ... occorrenti, l'eventuale formazione drenante con l'esclusione della fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piezometrici e calza in TNT. Per l'allestimento di ciascun piezometro installazione piezometri						17,00		
	A R I P O R T A R E						17,00		17'656'544,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						17,00		17'656'544,25
728 / 740 IG.05.120	SOMMANO... POZZETTI DI PROTEZIONE STRUMENTAZIONE Compresa la relativa posa in opera e lucchetto di chiusura realizzato con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche (Rif: Prezzario ANAS 2022 Rev.02) installazione piezometri	cad					17,00	120,72	2'052,24
	SOMMANO...	cadauno					17,00		
							17,00	100,00	1'700,00
729 / 741 IG.07.1.001.a	Caratterizzazione ambientale suolo, sottosuolo e acque sotterranee analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato ... , sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermitici e refrigerati. - PER 1 ALIQUOTA (Rif: Prezzario ANAS 2022 Rev.02) prelievo di campioni di terreno e formazione delle aliquote *(par.ug.=3*43,00)		129,00				129,00		
	SOMMANO...	cadauno					129,00	40,00	5'160,00
730 / 742 IG.07.1.001.b	Caratterizzazione ambientale suolo, sottosuolo e acque. PRELIEVO DI CAMPIONI DI TERRENO Da topsoil, da carota o da pozzetto esplorativo, da computarsi con le voci specifiche, compr ... gio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermitici e refrigerati. - RIDUZIONE PER CAMPIONI SUCCESSIVI (%) (Rif: Prezzario ANAS 2022 Rev.02) prelievo di campioni di terreno e formazione delle aliquote *(par.ug.=(2*43*40,00))		3440,00				3'440,00		
	SOMMANO...	%					3'440,00	-5,00	-172,00
731 / 743 E.24.60.30.a	Rilievo della falda acquifera in tubi opportunamente predisposti, eseguito a mezzo di scandagli elettrici. In concomitanza con l'esecuzione dei sondaggi, e fornitura della tabellazione o graficizzazione dei dati Prelievo campioni di falda e formazione delle aliquote						17,00		
	SOMMANO...	cadauno					17,00	6,46	109,82
732 / 744 IG.10.001.022	Spurgo piezometri con pompe elettriche sommersibili. (Rif: Prezzario ANAS 2022 Rev.02) Prelievo campioni di falda e formazione delle aliquote						17,00		
	SOMMANO...	h					17,00	108,54	1'845,18
	A R I P O R T A R E								17'667'239,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								17'667'239,49
733 / 745 IG.07.1.002.b	Caratterizzazione ambientale suolo, sottosuolo e acque sotterranee analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato ... oratorio in contenitoriisotermici e refrigerati. - CON POMPA ELETTRICA SOMMERSA O PNEUMATICA mediante spurgo da computarsicon la voce specifica. (Rif: Prezzario ANAS 2022 Rev.02) Prelievo campioni di falda e formazione delle aliquote *(par.ug.=3*17,00)		51,00				51,00		
	SOMMANO...	cadauno					51,00	50,00	2'550,00
734 / 746 IG.07.1.002.c	Caratterizzazione ambientale suolo, sottosuolo e acque. PRELIEVO DI CAMPIONI DI ACQUE In piezometri e pozzi, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermici e refrigerati.. - RIDUZIONE PER CAMPIONI SUCCESSIVI (%) (Rif: Prezzario ANAS 2022 Rev.02) Prelievo campioni di falda e formazione delle aliquote *(par.ug.=(2*17*50))		1700,00				1'700,00		
	SOMMANO...	%					1'700,00	-5,00	-85,00
735 / 747 IG.01.001.a	Laboratorio geotecnica Analisi granulometrica - mediante setacci Analisi granulometrica di una terra e/o di aggregati (mediante setaccie/o crivelli) Norme di riferimento: UNI CEN ISO/TS 17892-4 CNR-BU n. 23 UNIEN 933-1 (Rif: Prezzario ANAS 2022 Rev.02) prove di laboratorio - qualità ambientale						43,00		
	SOMMANO...	cadauno					43,00	44,00	1'892,00
736 / 748 IG.07.2.010.02	Arsenico (Rif: Prezzario ANAS 2022 Rev.02)						43,00		
	SOMMANO...	cadauno					43,00	11,19	481,17
737 / 749 IG.07.2.010.04	Cadmio (Rif: Prezzario ANAS 2022 Rev.02)						43,00		
	SOMMANO...	cadauno					43,00	11,19	481,17
738 / 750 IG.07.2.010.05	Cobalto (Rif: Prezzario ANAS 2022 Rev.02)						43,00		
	SOMMANO...	cadauno					43,00	11,19	481,17
	A R I P O R T A R E								17'673'040,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								17'673'040,00
739 / 751 IG.07.2.010.06	Cromo totale (Rif: Prezzario ANAS 2022 Rev.02)						43,00		
	SOMMANO...	cadauno					43,00	11,19	481,17
740 / 752 IG.07.2.010.07	Cromo VI (Rif: Prezzario ANAS 2022 Rev.02)						43,00		
	SOMMANO...	cadauno					43,00	14,92	641,56
741 / 753 IG.07.2.010.08	Mercurio (Rif: Prezzario ANAS 2022 Rev.02)						43,00		
	SOMMANO...	cadauno					43,00	11,19	481,17
742 / 754 IG.07.2.010.09	Nichel (Rif: Prezzario ANAS 2022 Rev.02)						43,00		
	SOMMANO...	cadauno					43,00	11,19	481,17
743 / 755 IG.07.2.010.10	Piombo (Rif: Prezzario ANAS 2022 Rev.02)						43,00		
	SOMMANO...	cadauno					43,00	11,19	481,17
744 / 756 IG.07.2.010.11	Rame (Rif: Prezzario ANAS 2022 Rev.02)						43,00		
	SOMMANO...	cadauno					43,00	11,19	481,17
745 / 757 IG.07.2.010.16	Zinco (Rif: Prezzario ANAS 2022 Rev.02)						43,00		
	SOMMANO...	cadauno					43,00	11,19	481,17
746 / 758 IG.07.2.015	Composti organici aromatici il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti inclusa la sommatoria organici aromatici di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i (Rif: Prezzario ANAS 2022 Rev.02)						43,00		
	SOMMANO...	cadauno					43,00	63,24	2'719,32
747 / 759 IG.07.2.020	Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti inclusa la sommatoria organici aromatici di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i (Rif: Prezzario ANAS 2022 Rev.02)						43,00		
	SOMMANO...	cadauno					43,00	93,23	4'008,89
748 / 760 IG.07.2.080.b	Idrocarburi il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo								
	A R I P O R T A R E								17'683'296,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								17'683'296,79
	di composti inclusa la sommatoria organici aromatici di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i - PESANTI C > 12 (Rif: Prezzario ANAS 2022 Rev.02)						43,00		
	SOMMANO...	cadauno					43,00	52,83	2'271,69
	Parziale 029a - Caratterizzazione terre e rocce da scavo (SbCat 37) euro								34'750,22
	Parziale CM - CARATTERIZZAZIONE (Cat 6) euro								34'750,22
	Parziale 08 - AREA ESTERNA (SpCat 8) euro								4'847'676,11
	A R I P O R T A R E								17'685'568,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								17'685'568,48
749 / 86 E.01.000.010.a	09 - STRADA ACCESSO (SpCat 9) ST - STRUTTURALE (Cat 2) 009 - Pavimentazione esterni (SbCat 10) Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0,4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico Allargamento tratto di strada comunale Muliniello (m 1.00) *(larg.=1,00+1,00) Allargamento tratto di strada comunale Primo Limetone (m 2.00) *(larg.=2,00+2,00) Allargamento tratto di strada comunale S. Benidetto (m 3.00) *(larg.=3,00+2,00) Allargamento tratto di strada comunale Secondo Limitone (m 3.00) *(larg.=3,00+2,00)								
	SOMMANO...	mq		1300,00	2,000		2'600,00		
				1275,00	4,000		5'100,00		
				315,00	5,000		1'575,00		
				355,00	5,000		1'775,00		
							11'050,00	0,95	10'497,50
750 / 87 E.01.010.010.a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Realizzazione strada per il collegamento dell'area dell'impianto con la strada comunale Secondo Limitone (Larghezza m 6.00)								
	SOMMANO...	mc		466,00	8,000	0,500	1'864,00		
							1'864,00	4,48	8'350,72
751 / 88 E.01.040.010.b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Allargamento tratto di strada comunale Muliniello (m 1.00) Allargamento tratto di strada comunale Primo Limetone (m 2.00) Allargamento tratto di strada comunale S. Benidetto (m 3.00) Allargamento tratto di strada comunale Secondo Limitone (m 3.00) Realizzazione strada per il collegamento dell'area dell'impianto con la strada comunale Secondo Limitone (Larghezza m 6.00)								
				1300,00	1,500	0,300	585,00		
				1275,00	2,500	0,300	956,25		
				315,00	3,500	0,300	330,75		
				355,00	3,500	0,300	372,75		
				466,00	8,000	0,300	1'118,40		
	SOMMANO...	mc					3'363,15	30,68	103'181,44
	A R I P O R T A R E								17'807'598,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								17'807'598,14
752 / 89 U.05.20.20.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Allargamento tratto di strada comunale Muliniello (m 1.00) Allargamento tratto di strada comunale Primo Limitone (m 2.00) *(larg.=2,00+1,00) Allargamento tratto di strada comunale S. Benidetto (m 3.00) *(larg.=3,00+1,00) Allargamento tratto di strada comunale Secondo Limitone (m 3.00) *(larg.=3,00+1,00) Realizzazione strada per il collegamento dell'area dell'impianto con la strada comunale Secondo Limitone (Larghezza m 6.00)			1300,00	1,500		1'950,00		
				1275,00	3,000		3'825,00		
				315,00	4,000		1'260,00		
				355,00	4,000		1'420,00		
				466,00	8,000		3'728,00		
	SOMMANO...	mq					12'183,00	2,04	24'853,32
753 / 90 U.05.20.80.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Allargamento tratto di strada comunale Muliniello (m 1.00) Allargamento tratto di strada comunale Primo Limitone (m 2.00) Allargamento tratto di strada comunale S. Benidetto (m 3.00) Allargamento tratto di strada comunale Secondo Limitone (m 3.00) Realizzazione strada per il collegamento dell'area dell'impianto con la strada comunale Secondo Limitone (Larghezza m 6.00) Sistemazione imbocco accesso di servizio impianto		384,00	1300,00	1,000	0,300	390,00		
				1275,00	2,000	0,300	765,00		
				315,00	3,000	0,300	283,50		
				355,00	3,000	0,300	319,50		
				466,00	7,000	0,300	978,60		
						0,300	115,20		
	SOMMANO...	mc					2'851,80	28,05	79'992,99
754 / 91 U.05.20.95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . Allargamento tratto di strada comunale Muliniello (m 1.00) Allargamento tratto di strada comunale Primo Limitone (m 2.00) Allargamento tratto di strada comunale S. Benidetto (m 3.00) Allargamento tratto di strada comunale Secondo Limitone (m 3.00) Realizzazione strada per il collegamento dell'area dell'impianto con la strada comunale Secondo Limitone (Larghezza m 6.00)			1300,00	1,000	8,000	10'400,00		
				1275,00	2,000	8,000	20'400,00		
				315,00	3,000	8,000	7'560,00		
				355,00	3,000	8,000	8'520,00		
				466,00	6,000	8,000	22'368,00		
	SOMMANO...	mq/cm					69'248,00	2,59	179'352,32
	A R I P O R T A R E								18'091'796,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								18'091'796,77
755 / 92 U.05.20.96.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... a la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. Per tutta la lunghezza della strada e per tutta la larghezza della sede stradale Tratto di strada comunale Muliniello Tratto di strada comunale Primo Limetone Tratto di strada comunale S. Benidetto Tratto di strada comunale Secondo Limitone Strada per il collegamento dell'area dell'impianto con la strada comunale Secondo Limitone			1300,00	6,000	3,000	23'400,00		
				1275,00	6,000	3,000	22'950,00		
				315,00	6,000	3,000	5'670,00		
				355,00	6,000	3,000	6'390,00		
				466,00	6,000	3,000	8'388,00		
	SOMMANO...	mq/cm					66'798,00	2,84	189'706,32
756 / 93 U.05.050.062.a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq.			10,00			10,00		
	SOMMANO...	mq					10,00	6,68	66,80
757 / 94 U.05.050.032.f	Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di alluminio 25/10 da 30x150 cm .segnale indicazione:						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	144,19	720,95
758 / 95 U.05.050.030.e	Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di alluminio da 25/10 lato 90 cm con integrativo 27x80 cm .diritto di precedenza:						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	85,44	170,88
759 / 96 U.05.050.010.b	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi								
	A R I P O R T A R E								18'282'461,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								18'282'461,72
	supporti. Lato 90 cm, spessore 10/10. .dare precedenza:						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	32,52	130,08
	Parziale 009 - Pavimentazione esterni (SbCat 10) euro								597'023,32
	Parziale ST - STRUTTURALE (Cat 2) euro								597'023,32
	Parziale 09 - STRADA ACCESSO (SpCat 9) euro								597'023,32
	Parziale LAVORI A MISURA euro								18'282'591,80
	T O T A L E euro								18'282'591,80
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	18'282'591,80	100,000
M:001	01 - CONFERIMENTO E RAFFINAZIONE euro	3'737'925,77	20,445
M:001.001	AR - ARCHITETTONICO euro	231'824,12	1,268
M:001.001.012	010b - Finiture interne edifici impianti euro	31'128,30	0,170
M:001.001.014	011b - Serramenti interni edifici impianti euro	17'539,89	0,096
M:001.001.016	012b - Serramenti esterni edifici impianti euro	183'155,93	1,002
M:001.002	ST - STRUTTURALE euro	1'191'428,26	6,517
M:001.002.001	001 - Movimenti terra euro	44'936,66	0,246
M:001.002.003	003 - Opere di sotto fondazione euro	10'585,27	0,058
M:001.002.004	004 - Opere in c.a euro	460'678,98	2,520
M:001.002.006	006 - Opere prefabbricate euro	644'294,23	3,524
M:001.002.031	024 - OEM Trattamento rifiuti euro	30'933,12	0,169
M:001.003	EM - IMPIANTO ELETTROMECCANICO euro	2'007'944,38	10,983
M:001.003.009	008b - Pavimentazione interni impianti euro	116'153,28	0,635
M:001.003.018	013b - Impermeabilizzazioni e coibentazione edifici impianti euro	3'698,75	0,020
M:001.003.031	024 - OEM Trattamento rifiuti euro	1'821'555,37	9,963
M:001.003.032	025 - OEM Trattamento aria euro	66'536,98	0,364
M:001.004	IS - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO euro	222'984,19	1,220
M:001.004.019	014 - Opere idrauliche euro	121'733,74	0,666
M:001.004.024	018b - Opere meccaniche edifici impianti euro	1'991,48	0,011
M:001.004.035	028a - Smaltimento percolati - impianti euro	99'258,97	0,543
M:001.005	IE - IMPIANTI ELETTRICI euro	83'744,82	0,458
M:001.005.026	019b - Opere elettriche edifici impianti euro	26'885,07	0,147
M:001.005.030	023 - Impianti illuminazione euro	56'859,75	0,311
M:002	02 - BIOCELLE euro	1'398'376,07	7,649
M:002.001	AR - ARCHITETTONICO euro	13'097,70	0,072
M:002.001.012	010b - Finiture interne edifici impianti euro	13'097,70	0,072
M:002.002	ST - STRUTTURALE euro	782'834,12	4,282
M:002.002.001	001 - Movimenti terra euro	8'981,96	0,049
M:002.002.003	003 - Opere di sotto fondazione euro	16'226,76	0,089
M:002.002.004	004 - Opere in c.a euro	349'000,35	1,909
M:002.002.006	006 - Opere prefabbricate euro	408'625,05	2,235
M:002.003	EM - IMPIANTO ELETTROMECCANICO euro	420'561,03	2,300
M:002.003.009	008b - Pavimentazione interni impianti euro	158'938,95	0,869
M:002.003.018	013b - Impermeabilizzazioni e coibentazione edifici impianti euro	71'489,33	0,391
M:002.003.024	018b - Opere meccaniche edifici impianti euro	85'911,34	0,470
M:002.003.032	025 - OEM Trattamento aria euro	104'221,41	0,570
M:002.004	IS - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO euro	181'883,22	0,995
M:002.004.019	014 - Opere idrauliche euro	181'883,22	0,995
M:003	03 - MATURAZIONE PRIMARIA euro	2'113'435,03	11,560
M:003.001	AR - ARCHITETTONICO euro	156'985,53	0,859
M:003.001.012	010b - Finiture interne edifici impianti euro	24'179,72	0,132
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:003.001.014	011b - Serramenti interni edifici impianti euro	18'038,97	0,099
M:003.001.016	012b - Serramenti esterni edifici impianti euro	114'766,84	0,628
M:003.002	ST - STRUTTURALE euro	1'432'992,91	7,838
M:003.002.001	001 - Movimenti terra euro	25'272,91	0,138
M:003.002.003	003 - Opere di sotto fondazione euro	27'185,10	0,149
M:003.002.004	004 - Opere in c.a euro	674'638,17	3,690
M:003.002.006	006 - Opere prefabbricate euro	705'896,73	3,861
M:003.003	EM - IMPIANTO Elettromeccanico euro	399'729,22	2,186
M:003.003.009	008b - Pavimentazione interni impianti euro	302'786,45	1,656
M:003.003.018	013b - Impermeabilizzazioni e coibentazione edifici impianti euro	100,88	0,001
M:003.003.032	025 - OEM Trattamento aria euro	96'841,89	0,530
M:003.004	IS - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO euro	113'307,69	0,620
M:003.004.035	028a - Smaltimento percolati - impianti euro	113'307,69	0,620
M:003.005	IE - IMPIANTI ELETTRICI euro	10'419,68	0,057
M:003.005.026	019b - Opere elettriche edifici impianti euro	2'473,22	0,014
M:003.005.030	023 - Impianti illuminazione euro	7'946,46	0,043
M:004	04 - MATURAZIONE SECONDARIA euro	2'082'623,38	11,391
M:004.001	AR - ARCHITETTONICO euro	200'586,01	1,097
M:004.001.012	010b - Finiture interne edifici impianti euro	32'029,83	0,175
M:004.001.014	011b - Serramenti interni edifici impianti euro	13'506,32	0,074
M:004.001.016	012b - Serramenti esterni edifici impianti euro	155'049,86	0,848
M:004.002	ST - STRUTTURALE euro	847'965,37	4,638
M:004.002.001	001 - Movimenti terra euro	33'315,22	0,182
M:004.002.003	003 - Opere di sotto fondazione euro	5'362,41	0,029
M:004.002.004	004 - Opere in c.a euro	259'120,13	1,417
M:004.002.006	006 - Opere prefabbricate euro	550'167,61	3,009
M:004.003	EM - IMPIANTO Elettromeccanico euro	761'948,00	4,168
M:004.003.009	008b - Pavimentazione interni impianti euro	127'237,80	0,696
M:004.003.018	013b - Impermeabilizzazioni e coibentazione edifici impianti euro	201,75	0,001
M:004.003.031	024 - OEM Trattamento rifiuti euro	572'328,90	3,130
M:004.003.032	025 - OEM Trattamento aria euro	62'179,55	0,340
M:004.004	IS - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO euro	219'295,90	1,199
M:004.004.019	014 - Opere idrauliche euro	158'884,40	0,869
M:004.004.035	028a - Smaltimento percolati - impianti euro	60'411,50	0,330
M:004.005	IE - IMPIANTI ELETTRICI euro	52'828,10	0,289
M:004.005.026	019b - Opere elettriche edifici impianti euro	16'474,94	0,090
M:004.005.030	023 - Impianti illuminazione euro	36'353,16	0,199
M:005	05 - UFFICI E PARCHEGGIO euro	844'114,77	4,617
M:005.001	AR - ARCHITETTONICO euro	314'797,50	1,722
M:005.001.007	007 - Tamponamenti e tramezzature euro	105'727,15	0,578
M:005.001.008	008a - Pavimentazione interni uffici euro	50'448,79	0,276
M:005.001.010	009 - Pavimentazione esterni euro	21'067,45	0,115
M:005.001.011	010a - Finiture interne edifici uffici euro	49'869,65	0,273
M:005.001.013	011a - Serramenti interni edifici uffici euro	15'361,66	0,084
M:005.001.015	012a - Serramenti esterni edifici uffici euro	42'038,05	0,230
M:005.001.017	013a - Impermeabilizzazioni e coibentazione edifici uffici euro	30'284,75	0,166
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:005.002	ST - STRUTTURALE euro	208'990,93	1,143
M:005.002.001	001 - Movimenti terra euro	1'150,74	0,006
M:005.002.003	003 - Opere di sotto fondazione euro	1'339,89	0,007
M:005.002.004	004 - Opere in c.a euro	140'099,78	0,766
M:005.002.005	005 - Opere metalliche euro	66'400,52	0,363
M:005.003	EM - IMPIANTO ELETTROMECCANICO euro	105'312,00	0,576
M:005.003.023	018a - Opere meccaniche edifici uffici euro	105'312,00	0,576
M:005.004	IS - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO euro	45'600,14	0,249
M:005.004.019	014 - Opere idrauliche euro	3'236,42	0,018
M:005.004.027	020 - Opere termoidrauliche euro	42'363,72	0,232
M:005.005	IE - IMPIANTI ELETTRICI euro	169'414,20	0,927
M:005.005.025	019a - Opere elettriche edifici uffici euro	115'731,51	0,633
M:005.005.026	019b - Opere elettriche edifici impianti euro	53'682,69	0,294
M:006	06 - STOCCAGGIO euro	806'812,78	4,413
M:006.001	AR - ARCHITETTONICO euro	107'543,58	0,588
M:006.001.009	008b - Pavimentazione interni impianti euro	27'841,40	0,152
M:006.001.012	010b - Finiture interne edifici impianti euro	11'728,40	0,064
M:006.001.016	012b - Serramenti esterni edifici impianti euro	67'973,78	0,372
M:006.002	ST - STRUTTURALE euro	369'885,82	2,023
M:006.002.001	001 - Movimenti terra euro	15'712,65	0,086
M:006.002.003	003 - Opere di sotto fondazione euro	2'356,55	0,013
M:006.002.004	004 - Opere in c.a euro	120'308,33	0,658
M:006.002.006	006 - Opere prefabbricate euro	231'508,29	1,266
M:006.003	EM - IMPIANTO ELETTROMECCANICO euro	268'249,96	1,467
M:006.003.031	024 - OEM Trattamento rifiuti euro	268'249,96	1,467
M:006.004	IS - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO euro	46'342,48	0,253
M:006.004.019	014 - Opere idrauliche euro	46'342,48	0,253
M:006.005	IE - IMPIANTI ELETTRICI euro	14'790,94	0,081
M:006.005.026	019b - Opere elettriche edifici impianti euro	6'296,74	0,034
M:006.005.030	023 - Impianti illuminazione euro	8'494,20	0,046
M:007	07 - BIOFILTRO euro	1'854'604,57	10,144
M:007.002	ST - STRUTTURALE euro	876'500,01	4,794
M:007.002.001	001 - Movimenti terra euro	13'321,51	0,073
M:007.002.003	003 - Opere di sotto fondazione euro	27'874,27	0,152
M:007.002.004	004 - Opere in c.a euro	632'928,03	3,462
M:007.002.006	006 - Opere prefabbricate euro	202'376,20	1,107
M:007.003	EM - IMPIANTO ELETTROMECCANICO euro	864'451,37	4,728
M:007.003.018	013b - Impermeabilizzazioni e coibentazione edifici impianti euro	14'343,06	0,078
M:007.003.032	025 - OEM Trattamento aria euro	850'108,31	4,650
M:007.004	IS - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO euro	112'974,27	0,618
M:007.004.024	018b - Opere meccaniche edifici impianti euro	7'311,24	0,040
M:007.004.035	028a - Smaltimento percolati - impianti euro	105'663,03	0,578
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:007.005	IE - IMPIANTI ELETTRICI euro	678,92	0,004
M:007.005.026	019b - Opere elettriche edifici impianti euro	678,92	0,004
M:008	08 - AREA ESTERNA euro	4'847'676,11	26,515
M:008.001	AR - ARCHITETTONICO euro	1'604'345,31	8,775
M:008.001.001	001 - Movimenti terra euro	287'963,40	1,575
M:008.001.002	002 - Trasporti e oneri discarica euro	30'503,68	0,167
M:008.001.010	009 - Pavimentazione esterni euro	1'041'887,13	5,699
M:008.001.021	016 - Recinzioni euro	193'197,10	1,057
M:008.001.022	017 - Opere verde euro	50'794,00	0,278
M:008.002	ST - STRUTTURALE euro	410'031,19	2,243
M:008.002.001	001 - Movimenti terra euro	5'575,50	0,030
M:008.002.003	003 - Opere di sotto fondazione euro	21'443,94	0,117
M:008.002.004	004 - Opere in c.a euro	383'011,75	2,095
M:008.003	EM - IMPIANTO ELETTROMECCANICO euro	97'439,87	0,533
M:008.003.018	013b - Impermeabilizzazioni e coibentazione edifici impianti euro	5'675,90	0,031
M:008.003.024	018b - Opere meccaniche edifici impianti euro	88'718,22	0,485
M:008.003.032	025 - OEM Trattamento aria euro	3'045,75	0,017
M:008.004	IS - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO euro	760'269,93	4,158
M:008.004.012	010b - Finiture interne edifici impianti euro	165'720,89	0,906
M:008.004.019	014 - Opere idrauliche euro	568'559,96	3,110
M:008.004.035	028a - Smaltimento percolati - impianti euro	25'989,08	0,142
M:008.005	IE - IMPIANTI ELETTRICI euro	1'940'839,59	10,616
M:008.005.026	019b - Opere elettriche edifici impianti euro	711'319,77	3,891
M:008.005.029	022 - Impianti FEM euro	514'269,79	2,813
M:008.005.030	023 - Impianti illuminazione euro	173'577,47	0,949
M:008.005.034	027 - Impianto supervisione e controllo euro	541'672,56	2,963
M:008.006	CM - CARATTERIZZAZIONE euro	34'750,22	0,190
M:008.006.037	029a - Caratterizzazione terre e rocce da scavo euro	34'750,22	0,190
M:009	09 - STRADA ACCESSO euro	597'023,32	3,266
M:009.002	ST - STRUTTURALE euro	597'023,32	3,266
M:009.002.010	009 - Pavimentazione esterni euro	597'023,32	3,266
	TOTALE euro	18'282'591,80	100,000
	Data, _____		
	Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		