



COMUNE DI FIRENZE

Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Michele Mazzoni

Promotore:

Crematorio di Firenze S.p.A.

PROPOSTA DI PROGETTAZIONE COSTRUZIONE E GESTIONE DEL NUOVO TEMPIO CREMATORIO DI FIRENZE

(ai sensi dell'art.37 bis e ss. L.109/94)

PROGETTO ESECUTIVO

(Progetto Definitivo approvato dalla G.C. con Delibera n.2013/g/00308 del 25/9/2013)

OPERE DI FASE 1



HYDEA S.p.A.
Architettura, Ingegneria, Ambiente
via del Rosso Fiorentino, 2/g - 50142

Direttore Tecnico (Art. 53 D.P.R 554 21 Dicembre 1999)

Dott. Ing. Paolo Giustiniani-Ordine Ingegneri di Firenze n° 1818

Ing. PAOLO GIUSTINIANI

Arch. ALESSANDRO SCARPONI

Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione:

Arch. Giorgio Salimbene

Impianti elettrici meccanici:



M&E srl
Via Giovanni da Cascia, 15 - 50127 Firenze
Tel. 055334071 - Fax. 0553218089
email: postmaster@meesrl.com

Ing. Paolo Bonacorsi

Strutture:



Ing. Stefano Valentini

Geologia - geotecnica:

Geol. Lorenzo Cirri

Elaborato:

DG.1.05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SCALA

COMMESSA

ED_029

RESPONSABILE DI COMMESSA

PAOLO GIUSTINIANI

DATA PRIMA EMISSIONE

Luglio 2015

REVISIONE

A

DATA

Luglio 2015

REDATTO

MAURIZIO PAPINI

Sistema Qualità certificato da:
N. 9175-HYDE
per tutti i processi aziendali



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								
	TEMPIO LF1 (SpCat 1)								
	INDAGINI E ANALISI SUI TERRENI (Cat 1)								
1 / 367 EA.001 202.01.001. 001	Approntamento di attrezzatura di perforazione a rotazione, compreso ogni onere Categoria di Opera OS20-B - Indagini geognostiche Per inclinometri a monte area Tempio						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	750,00	750,00
2 / 670 EA.002 202.01.001. 002	Installazione di attrezzatura per sondaggio, a rotazione in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, per distanze fino a 300 m, compreso ogni onere Categoria di Opera OS20-B - Indagini geognostiche Per inclinometri a monte area Tempio						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	90,00	180,00
3 / 671 EA.003 202.01.006. 001	Perforazione verticale a rotazione o rotopercolazione a distruzione di nucleo di diametro 100-145 mm, comprensiva dell'esame del cutting: da 00,00 m a 30,00 m compreso ogni onere Categoria di Opera OS20-B - Indagini geognostiche Per inclinometri a monte area Tempio		2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	22,50	1'125,00
4 / 672 EA.004 202.03.002. 001	Installazione di inclinometro per profondità fino a 60 m: per ogni m di tubo installato, compreso ogni onere Categoria di Opera OS20-B - Indagini geognostiche Per inclinometri a monte area Tempio		2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	110,00	5'500,00
5 / 673 EA.005 202.03.003. 001	Pozzetto di protezione strumentazione con lucchetto di chiusura: per piezometri ed inclinometri, compreso posa e ogni onere Categoria di Opera OS20-B - Indagini geognostiche Per inclinometri a monte area Tempio						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	87,00	174,00
6 / 680 EA.006 AP202-01	Analisi per caratterizzazione terreno DM 161/08/2012 All.4 ridotto, compreso ogni onere Categoria di Opera OS20-B - Indagini geognostiche Quantità minima						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	240,00	240,00
	SCAVI E DEMOLIZIONI (Cat 2)								
7 / 674 SB.010 AP260-01	Separazione e cernita di materiali di scavo in presenza di macerie o altri materiali estranei Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Quantità indicativa						100,00		
	A R I P O R T A R E						100,00		7'969,00

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						100,00		7'969,00
8 / 675 SC.003 262.01.001. 002	SOMMANO... Carico e trasporto di materiali terrosi sciolti o simili giacenti in cantiere a discarica, fino a 20 km, esclusi oneri conferimento Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 674 [mc 100.00]	mc					100,00	12,70	1'270,00
	SOMMANO...	mc					100,00	7,51	751,00
9 / 676 SX.004 AP623-03	Oneri per conferimento a impianto recupero di inerti da demolizione scevri da terra (CER 170904) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 675 [mc 100.00] Densità presunta 1,5 t/mc					1,500	150,00		
	SOMMANO...	t					150,00	11,00	1'650,00
	TEMPIO LF2 (SpCat 2) OPERE A VERDE - IRRIGAZIONE - ARREDO URBANO (Cat 32)								
10 / 461 SS.001 AP290-01	Perforazione e realizzazione pozzo diam 250 per profondità da 50 a 100 m, compreso tubo di rivestimento e drenaggio Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Profondità ipotizzata			50,00			50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	120,18	6'009,00
	VIABILITA' LF1 (SpCat 4) SCAVI E DEMOLIZIONI STRADALI (Cat 3)								
11 / 187 SB.009 260.07.008. 001	Sovraprezzo agli scavi di sbancamento ed a larga sezione per la presenza di roccia Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Strada dalla progr. 280,00 alla 452,83 (30% degli scavi nel tratto)						3'690,00		
	SOMMANO...	mc					3'690,00	24,40	90'036,00
	FOGNATURE E CANALIZZAZIONI STRADALI (Cat 7)								
12 / 285 SI.024 AP271-16	Manufatti per briglie e opere di sbocco fognature, in cls armato e muratura di pietrame, fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Sbocco finale Sbocco sfioratore						20,00 1,00		
	SOMMANO...	mc					21,00	397,00	8'337,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro								116'022,00
	A R I P O R T A R E								116'022,00

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								116'022,00
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
	TEMPIO LF1 (SpCat 1)								
	SCAVI E DEMOLIZIONI (Cat 2)								
13 / 368 EB.003 AP204-1	Smontaggio di muratura in pietrame compreso separazione da laterizi e malte, eseguita con mezzi meccanici, compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Muro confine ovest			5,00 18,50 51,50 5,70 25,00	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	4,500 3,700 3,750 3,200 3,400	11,25 34,23 96,56 9,12 42,50		
	Muro confine nord								
	SOMMANO...	mc					193,66	50,00	9'683,00
14 / 369 EB.001 204.02.001. 001	Demolizione di muratura in elevazione di qualsiasi genere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fondazione parte muro ovest			51,50	1,000	1,000	51,50		
	SOMMANO...	mc					51,50	123,00	6'334,50
15 / 370 SC.003 262.01.001. 002	Carico e trasporto di materiali terrosi sciolti o simili giacenti in cantiere a discarica, fino a 20 km, esclusi oneri conferimento Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 368 [mc 193.66] Vedi voce n° 369 [mc 51.50]					0,300	58,10 51,50		
	SOMMANO...	mc					109,60	7,51	823,10
16 / 398 SX.004 AP623-03	Oneri per conferimento a impianto recupero di inerti da demolizione scevri da terra (CER 170904) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 370 [mc 109.60]					2,200	241,12		
	SOMMANO...	t					241,12	11,00	2'652,32
17 / 399 SB.004 260.03.001. 001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, con accatastamento ambito cantiere, fino profondità m 1,50 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Calcolo con metodo sezioni ragguagliate Tratto dalla sez 4 alla sez 11 + 4,5 m Calcolo con metodo sezioni ragguagliate Fuori dal cimitero fino alla fondazione (compresa) del nuovo muro perimetrale del Tempio - dalla sez 5 alla sez 12						9'100,00 1'842,00		
	SOMMANO...	mc					10'942,00	4,81	52'631,02
18 / 430 SB.007 260.03.005. 001	Scavo a sezione ristretta obbligata con accatastamento in cantiere: prof fino m 1,5 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fognature Cavidotti Tubo gas			108,00	0,500	0,700	110,00 84,00 37,80		
	SOMMANO...	mc					231,80	7,06	1'636,51
	A R I P O R T A R E								189'782,45

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								189'782,45
	RIEMPIMENTI E RILEVATI (Cat 4)								
19 / 400 EL.002 AP228-02	Geotessile 0,400 Kg/mq, fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fondo scavo sotto fondazioni stradali Rivestimento saccone materiale arido Sotto autobloccanti						618,00 298,00 673,00		
	SOMMANO...	mq					1'589,00	3,45	5'482,05
20 / 405 SD.010 264.05.002. 001	Materiali A1, A2/4, A2/5 misura a volume in opera compattato:per la formazione del rilevato stradale (fornitura) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Riempimento pareti a tergo muro lato monte						540,00		
	SOMMANO...	mc					540,00	20,90	11'286,00
21 / 406 SD.005 264.05.003. 001	Formazione rilevato stradale con materiali provenienti dal cantiere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 405 [mc 540.00]						540,00		
	SOMMANO...	mc					540,00	3,54	1'911,60
	TUBAZIONI POZZETTI E FOSSE BIOLOGICHE (Cat 6)								
22 / 393 ST.005 AP292-01	Riduttore di pressione tipo KSB Ecoline-XLC 410 PN 16/25 DN 40, FPO Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	506,00	506,00
23 / 431 SH.019 AP269-07	Fognatura in P.V.C. Rigido UNI-EN 1401-1, SN 8, giunto a bicchiere anello elastomerico, su letto di sabbione e rinfiando in cls Rck 15, escluso scavo e rinterro: d. 110 mm, fornito in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fognature			10,00			10,00		
	SOMMANO...	ml					10,00	21,00	210,00
24 / 432 SH.001 01.F06.002. 083	Fognatura in P.V.C. Rigido UNI-EN 1401-1, SN 8, giunto a bicchiere anello elastomerico, su letto di sabbione e rinfiando in cls Rck 15, escluso scavo e rinterro: d. 160 mm Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fognature rampa			10,00			10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	19,00	190,00
25 / 433 SH.002 269.03.001. 001	Fognatura in P.V.C. Rigido UNI-EN 1401-1, SN 8, giunto a bicchiere anello elastomerico, su letto di sabbione s cm 20 , escluso scavo e rinterro: d. 200 mm Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fognature rampa			20,00			20,00		
	A R I P O R T A R E						20,00		209'368,10

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						20,00		209'368,10
26 / 434 SH.003 269.03.001. 002	Fognatura in P.V.C. Rigido UNI-EN 1401-1, SN 8, giunto a bicchiere anello elastomerico, su letto di sabbione s cm 20 , escluso scavo e rinterro: d. 250 mm Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Ripristino fognatura interna cimitero	m		22,00			20,00	26,00	520,00
	SOMMANO...	m					22,00		
							22,00	34,30	754,60
27 / 435 EH.002 AP220-02	Tubazioni di scarico in PEHD nero UNI 8451, giunzioni saldate, diam. mm 160, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Platea			4,00			4,00		
	SOMMANO...	m					4,00	55,00	220,00
28 / 436 EH.002 AP220-02	Tubazioni di scarico in PEHD nero UNI 8451, giunzioni saldate, diam. mm 160, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Platea			50,00			50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	55,00	2'750,00
29 / 437 SH.007 269.03.005. 001	Fognatura in PEAD strutturata, SN 8, norma EN 13476-1 tipo B e UNI 10968/1 tipo B su letto di sabbione s cm 20 , escluso scavo e rinterro: d. 160 mm Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fognature			44,00			44,00		
	SOMMANO...	m					44,00	11,50	506,00
30 / 438 SH.008 269.03.005. 003	Fognatura in PEAD strutturata, SN 8, norma EN 13476-1 tipo B e UNI 10968/1 tipo B su letto di sabbione s cm 20 , escluso scavo e rinterro: d. 200 mm Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fognature			110,00			110,00		
	SOMMANO...	m					110,00	17,10	1'881,00
31 / 439 SH.009 269.03.005. 004	Fognatura in PEAD strutturata, SN 8, norma EN 13476-1 tipo B e UNI 10968/1 tipo B su letto di sabbione s cm 20 , escluso scavo e rinterro: d. 250 mm Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fognature			30,00			30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	22,20	666,00
32 / 440 SH.010 269.03.005. 005	Fognatura in PEAD strutturata, SN 8, norma EN 13476-1 tipo B e UNI 10968/1 tipo B su letto di sabbione s cm 20 , escluso scavo e rinterro: d. 315 mm Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali			4,50			4,50		
	SOMMANO...	m					4,50	38,90	175,05
	A R I P O R T A R E								216'840,75

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								216'840,75
33 / 441 SH.015 AP269-03	Innesto a bicchiere per tubo PVC 160 su tubazione pead corrugata dn da 200 a 500, composta da guarnizione e bicchiere, compreso foratura con fresa a tazza, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	SOMMANO...	cad					7,00		
							7,00	13,00	91,00
34 / 442 SD.006 264.01.002. 002	Rinfianco di condutture e/o manufatti collegati con sabbione Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fognature Tubo gas								
	SOMMANO...	mc		108,00	0,500	0,350	55,90 18,90		
							74,80	45,46	3'400,41
35 / 443 ED.004 264.03.002. 002	Riempimento di buche o scavi compresa fornitura materiali aridi tipo A1 (C.N.R. UNI 10006 e 2332), fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fognature Tubo gas								
	SOMMANO...	mc		108,00	0,500	0,350	46,30 18,90		
							65,20	36,08	2'352,42
36 / 444 SG.001 AP267-01	Canaletta semicircolare prefabbricata in cls d 300 mm posta su letto di cls C20/25, compreso stuccatura in malta cementizia, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	SOMMANO...	ml					82,00		
							82,00	40,72	3'339,04
37 / 445 SI.001 271.07.001. 001	Pozzetto prefabbricato in PEHD cilindrico con letto di posa e rinfianco in cls escluso scavo e chiusino: dim. Interne 40x40xh50 cm Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Caditoie doppio petto								
	SOMMANO...	cad					6,00		
							6,00	57,70	346,20
38 / 446 SJ.003 AP272-02	Griglia stradale in ghisa concava classe D 400 dim mm 500 x 400 con telaio h 100 per autobloccanti, verniciata, murata a malta cementizia, fornito in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 445 [cad 6.00]								
	SOMMANO...	cad					6,00		
							6,00	215,00	1'290,00
39 / 447 SG.007 AP267-03	Canale di drenaggio, tipo ACO Drain V150, cls polimerico h 21 cm, l int 15 cm, telaio integrato zincato, griglia in ghisa, fissaggio Drainlock, classe C 250, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Rampa								
	SOMMANO...	m	2,00	5,30			10,60		
							10,60	259,40	2'749,64
	A R I P O R T A R E								230'409,46

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								230'409,46
40 / 448 SG.006 AP267-02	Canale di drenaggio, tipo ACO Drain V100, normale o bs, cls polimerico, l int 10 cm, telaio integrato zincato, griglia in ghisa, fissaggio Drainlock, classe C 250 antitacco, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Esterne Locale celle frigo		2,00	5,95 7,50			11,90 7,50		
	SOMMANO...	m					19,40	181,00	3'511,40
41 / 449 SU.001 294.01.004. 001	Tubazione in PHED doppia parete, esterna corrugata, letto rinfiacco sabbia s cm 10, escluso scavo e rinterro, d. 110 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali FM Telecom IS irrigazione						308,00 7,00 122,00		
	SOMMANO...	m					437,00	7,94	3'469,78
42 / 450 SU.002 294.01.001. 001	Tubazione in PHED doppia parete, esterna corrugata, letto rinfiacco sabbia s cm 10, escluso scavo e rinterro, d. 125 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Telecom Acquedotto Irrigazione Telecom in platea						27,00 130,00 122,00 34,00		
	SOMMANO...	m					313,00	8,07	2'525,91
43 / 451 SU.003 294.01.001. 003	Tubazione in PHED doppia parete, esterna corrugata, letto rinfiacco sabbia s cm 10, escluso scavo e rinterro, d. 160 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali FM FM in platea						190,00 195,00		
	SOMMANO...	m					385,00	11,10	4'273,50
44 / 452 SU.004 294.01.001. 004	Tubazione in PHED doppia parete, esterna corrugata, letto rinfiacco sabbia s cm 10, escluso scavo e rinterro, d. 200 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali FM FM in platea						26,00 42,00		
	SOMMANO...	m					68,00	14,60	992,80
45 / 453 SI.002 271.04.001. 001	Pozzetto prefabbricato in cls senza sifone con letto di posa e rinfiacco in cls escluso scavo e chiusino: dim. Interne 30x30xh28 cm Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Chiusini normali FM						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	38,15	305,20
46 / 454 SI.015 AP271-07	Pozzetto prefabbricato in cls con sifone con letto di posa e rinfiacco in cls escluso scavo e chiusino: dim. Interne 40x40xh40 cm Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	A R I P O R T A R E								245'488,05

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								245'488,05
47 / 455 SI.003 271.05.001. 001	Chiusino in ghisa riempimento Pluviali						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	128,00	384,00
	Pozzetto prefabbricato in cls senza fondo con letto di posa e rinfilanco in cls escluso scavo e chiusino: dim. Interne 40x40xh42 cm Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Chiusini a riempimento FM						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	47,90	239,50
48 / 456 SI.003 271.05.001. 001	Pozzetto prefabbricato in cls senza fondo con letto di posa e rinfilanco in cls escluso scavo e chiusino: dim. Interne 40x40xh42 cm Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Chiusini normali Telecom						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	47,90	95,80
	Pozzetto prefabbricato in cls senza fondo con letto di posa e rinfilanco in cls escluso scavo e chiusino: dim. Interne 50x50xh52 cm Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Chiusino in ghisa normale Fognature rampa						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	60,40	181,20
50 / 458 SI.005 271.05.001. 003	Pozzetto prefabbricato in cls senza fondo con letto di posa e rinfilanco in cls escluso scavo e chiusino: dim. int. 60x60x63h cmFpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Chiusini normali Fognature Fognature Cimitero						1,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	77,00	231,00
	Pozzetto prefabbricato in cls senza fondo con letto di posa e rinfilanco in cls escluso scavo e chiusino: dim. int. 60x60x63h cmFpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Chiusini a riempimento Gas Acquedotto Fognature						1,00 6,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	77,00	847,00
52 / 464 SI.006 271.05.001. 004	Pozzetto prefabbricato in cls senza fondo con letto di posa e rinfilanco in cls escluso scavo e chiusino: dim. int. 70x70x74h cmFpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Coperchi in cls FM/MT						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	100,00	300,00
	A R I P O R T A R E								247'766,55

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								247'766,55
53 / 465 SI.007 271.05.001. 005	Pozzetto prefabbricato in cls senza fondo con letto di posa e rinfiando in cls escluso scavo e chiusino: dim. int. 80x80x86h cm Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Chiusino in ghisa circolare su pavimentazione autobloccanti FM						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	122,00	122,00
54 / 466 SI.007 271.05.001. 005	Pozzetto prefabbricato in cls senza fondo con letto di posa e rinfiando in cls escluso scavo e chiusino: dim. int. 80x80x86h cm Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Con chiusino in ghisa normale FM rampa						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	122,00	244,00
55 / 467 SI.029 AP271-21	Pozzetto linee telefoniche dim int 40X76 in ghisa sferoidale completo di chiusino adue coperchi triangolari D400, escluso scavo e rinterro, fornito in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Telecom						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	861,00	861,00
56 / 468 SI.030 AP271-22	Colonnino Telecom IDC in SMC (vetroresina) tipo Telecom dim mm 600 x 400 x 130 completo di basamento in cls Fornitura e posa in opera Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Telecom						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	478,00	478,00
57 / 469 EK.002 AP226-02	Pozzetto degrassatore da mc 1,0 dim est 1,18x1,18x h1,00 completo di coperchio e lapidi, letto di posa e rinfiando in cls, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	934,00	1'868,00
58 / 470 EK.003 AP226-03	Fossa biologica bicamerale da mc 5,50 completa di coperchi e lapidi, letto di posa e rinfiando in cls, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1'991,00	1'991,00
59 / 471 EK.007 AP226-07	Cisterna monoblocco in c.a.v. armato lt 20000, con soletta carrabile, coll idraulici, escluso scavo e rinterro, fornito in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vasche accumulo acqua irrigazione						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	4'363,00	4'363,00
60 / 472	Pozzetto elementi pref rinforzati in cls, con soletta								
	A R I P O R T A R E								257'693,55

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								257'693,55
SI.014 AP271-06	copertura carrabile, cls per platea, escluso scavo e chiusino: dim. interne 150x150xh 300 circa, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Per collegamenti vasche						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1'805,00	1'805,00
61 / 473 SI.007 271.05.001. 005	Pozzetto prefabbricato in cls senza fondo con letto di posa e rinfianco in cls escluso scavo e chiusino: dim. int. 80x80x86h cm Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Chiusino in ghisa normale Accesso cisterna acqua irrigazione Accesso vano collegamenti						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	122,00	244,00
62 / 474 SI.031 012.05.008. 002	Soletta per chiusini in ghisa in cls armato, dimensioni 100x100x20 cm foro centrale d. 60 cm, peso 300 kg Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 465 [cad 1.00] Vedi voce n° 473 [cad 2.00]						1,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	76,31	228,93
63 / 475 SI.009 AP271-01	Pozzetto elementi pref rinforzati in cls, con soletta copertura carrabile, cls per platea, escluso scavo e chiusino: dim. interne 80x80xh 150 circa, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fognatura						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	627,00	1'254,00
64 / 476 SI.004 AP272-03	Chiusino stradale in ghisa sferoidale classe C250, quadrato, dim est 400x400, dim passaggio 300x300, fornitura e posa in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 453 [cad 8.00] Vedi voce n° 470 [cad 1.00] Vedi voce n° 469 [cad 2.00]		4,00 1,00				8,00 4,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					14,00	87,99	1'231,86
65 / 477 SI.005 AP272-05	Chiusino stradale in ghisa sferoidale classe C250, quadrato, dim est 500x500, dim passaggio 400x400, fornitura e posa in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 456 [cad 2.00]						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	127,21	254,42
66 / 478 SI.006 AP272-06	Chiusino stradale in ghisa sferoidale classe C250, tipo da riempimento, quadrato, dim est 500x500, dim passaggio 400x400, fornitura e posa in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 454 [cad 3.00] Vedi voce n° 455 [cad 5.00]						3,00 5,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	208,17	1'665,36
	A R I P O R T A R E								264'377,12

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								264'377,12
67 / 479 SJ.007 AP272-07	Chiusino stradale in ghisa sferoidale classe C250, quadrato, dim est 600x600, dim passaggio 500x500, fornitura e posa in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 457 [cad 3.00] Vedi voce n° 469 [cad 2.00] Vedi voce n° 470 [cad 1.00]						3,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad	1,00 2,00				7,00	167,81	1'174,67
68 / 480 SJ.009 AP272-09	Chiusino stradale in ghisa sferoidale classe C250, quadrato, dim est 700x700, dim passaggio 600x600, fornitura e posa in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 458 [cad 3.00]						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	224,86	674,58
69 / 481 SJ.010 AP272-10	Chiusino stradale in ghisa sferoidale classe C250, tipo da riempimento, quadrato, dim est 700x700, dim passaggio 600x600, fornitura e posa in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 459 [cad 11.00]						11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	337,45	3'711,95
70 / 482 SJ.011 272.06.004. 002	Chiusino in ghisa sferoidale classe D 400 resistenza 400 kN a telaio intero non ventilato, murato a malta cementizia con rinfilanco perimetrale in cls C16/20, d. 610, telaio dim. 850x850xh100 (65 kg) (s.m. = 25x25 cm) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 465 [cad 1.00] Vedi voce n° 473 [cad 2.00] Vedi voce n° 475 [cad 2.00]						1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	319,08	1'595,40
71 / 483 SJ.012 AP272-11	Coperchio in cls rinforzato dim est 800x800 h120, tappo quadrato dim passaggio 570x570, fornitura e posa in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 464 [cad 3.00]						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	140,35	421,05
72 / 484 SJ.013 AP272-12	Chiusino stradale in ghisa sferoidale classe D400, quadrato, dim est 900x900, dim passaggio 800x800, fornitura e posa in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 466 [cad 2.00]						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	469,01	938,02
73 / 485 ST.001 292.02.001. 002- R	Tubazioni in polietilene PE80 , PN 12,5, righe blu per condotte di liquidi in pressione, giunzioni manicotto elettro saldato, posta in scavo già predisposto o cavidotto DN 32 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Acquedotto						17,00		
	A R I P O R T A R E						17,00		272'892,79

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						17,00		272'892,79
	SOMMANO...	m					17,00	2,05	34,85
74 / 486 ST.002 292.02.001. 004- R	Tubazioni in polietilene PE80 , PN 12,5, righe blu per condotte di liquidi in pressione,giunzioni manicotto elettro saldato, posta in scavo già predisposto o cavidotto DN 50 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Acquedotto						110,00		
	SOMMANO...	m					110,00	6,03	663,30
75 / 487 ST.003 292.02.001. 005- R	Tubazioni in polietilene PE80 , PN 12,5, righe blu per condotte di liquidi in pressione,giunzioni manicotto elettro saldato, posta in scavo già predisposto o cavidotto DN 63 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Irrigazione						124,00		
	SOMMANO...	m					124,00	7,89	978,36
76 / 488 ST.004 292.02.001. 007- G	Tubazioni in polietilene PE80 , PN 12,5, righe gialle per condotte gas in pressione,giunzioni manicotto elettro saldato, posta in scavo già predisposto o cavidotto DN 90 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Adduzione gas da GRM a Tempio						108,00		
	SOMMANO...	m					108,00	12,89	1'392,12
77 / 489 EK.006 AP226-06	Pozzetto per irrigazione in materiale plastico coperchio bloccabile con bullone inox, tipo Rain Bird Jumbo 70,1 cm L x 53,3 cm P x 30,7 cm H, fornito in opera compreso scavo e rinterro Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Irrigazione						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	71,00	71,00
78 / 490 SI.025 AP271-17	Plinto per palo illuminazione dim cm 60 x60 x h 80 con alloggiamento palo d. mm 250, tubo di collegamento d. mm 110 , escluso scavo ,fornito in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Illuminazione perimetrale						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	74,00	370,00
PAVIMENTAZIONI E FINITURE ESTERNE (Cat 8)									
79 / 371 SK.002 274.01.001. 002	Fondazione stradale con con stabilizzato riciclato Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Rampe tergalì e porzione strada perimetrale Rampa accesso secondario Tempio (area cimiteriale)		565,00 22,00			0,450 0,450	254,25 9,90		
	SOMMANO...	mc					264,15	21,20	5'599,98
80 / 414 SO.003 279.04.002. 002	Cordonato cls 10X25X100 liscio compreso fondazione in cls C20/25, diritto Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Bordo rampe lato monte						82,00		
	A R I P O R T A R E						82,00		282'002,40

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						82,00		282'002,40
81 / 417 EL.002 AP228-02	Bordi rampe accesso *(par.ug.=21*4)	m	84,00	16,50			84,00	23,60	4'307,00
	Rampa accesso secondario Tempio (area cimiteriale)						16,50		
	*(lung.=2*4+8,5)								
	SOMMANO...						182,50		
81 / 417 EL.002 AP228-02	Geotessile 0,400 Kg/mq, fornitura in opera	mq	1110,00					3,45	4'872,09
	compreso ogni onere								
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	PTER_08 *(par.ug.=2*555,00)						1'110,00		
	PTER_05						118,00		
82 / 418 SN.002 277.01.004. 008	PTER_06	mq	555,00 118,00				184,20	26,70	18'556,50
	SOMMANO...						1'412,20		
	Pavimentazione maselli autobloccanti colorati								
	doppio strato, tipo Paver serie Volterra spess. 8 cm								
82 / 418 SN.002 277.01.004. 008	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali	mq	555,00 118,00					26,70	18'556,50
	Rampe tergali e porzione strada perimetrale *								
	(par.ug.=341+2*107)						555,00		
	Pavimentazione sopra solaio *(par.ug.=2*59)						118,00		
	Rampa accesso secondario Tempio (area cimiteriale)						22,00		
83 / 379 EC.001 207.02.001. 007	SOMMANO...	mc					695,00	114,00	10'823,16
	STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO (Cat 11)								
	Calcestruzzo per getti non armati o debolmente								
	armati: C12/15 : S3, fpo								
84 / 380 EC.002 207.02.012. 002	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali	mc					94,94	137,00	57'216,68
	Fondazioni								
	SOMMANO...						94,94		
	Calcestruzzo preconfezionato CLASSE XC2 C25/30 :								
85 / 381 EC.003 207.02.012. 006	S4,, fpo	mc					417,64	143,00	10'443,29
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	Fondazioni								
	SOMMANO...						417,64		
85 / 381 EC.003 207.02.012. 006	Calcestruzzo preconfezionato CLASSE XC2 C28/35 :	mc						143,00	10'443,29
	S4,, fpo								
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	Pilastr						1,83		
	Solette spess 20						9,92		
86 / 382 EC.004 207.02.031. 002	Solette spess 25	mc					3,60		
	Solette spess 30						7,60		
	Solette spess 35						11,82		
	Travi						12,08		
	Getto integrativo solai alveolari						26,18		
86 / 382 EC.004 207.02.031. 002	Scale	mc							
	SOMMANO...						73,03		
	Calcestruzzo preconfezionato CLASSE XF1 C32/40 :								
	S4,, fpo								
86 / 382 EC.004 207.02.031. 002	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali	mc							
	Setti spess 25 (tamburo)						42,52		
	Setti spess 20						29,29		
	Setti spess 25						79,77		
	A R I P O R T A R E						151,58		388'221,12

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						151,58		388'221,12
87 / 383 EC.011 207.40.005. 001	Setti spess 30	mc					122,41	161,00	62'538,84
	Setti spess 35						114,45		
	SOMMANO...						388,44		
	Acciaio ad aderenza migliorata sagomato in cantiere:								
	Fe B 450 C controllato, fpo								
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	Fondazioni					41764,000	41'764,00		
	Pilastr					323,910	323,91		
	Solette spess 20					1011,840	1'011,84		
	Solette spess 25					360,000	360,00		
	Solette spess 30					706,800	706,80		
	Solette spess 35					1182,000	1'182,00		
	Travi					2258,960	2'258,96		
	Getto integrativo solai alveolari					3717,990	3'717,99		
	Setti spess 25 (tamburo)					6803,200	6'803,20		
	Setti spess 20					4100,600	4'100,60		
	Setti spess 25					13162,050	13'162,05		
	Setti spess 30					17137,400	17'137,40		
	Setti spess 35					13161,750	13'161,75		
	Scale								
	SOMMANO...	kg					105'690,50	1,54	162'763,37
88 / 384 EC.031 207.12.002. 001	Sollevamento cls preconfezionato mediante pompa con braccio fino a 36 m	mc						17,07	16'627,03
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	Vedi voce n° 379 [mc 94.94]						94,94		
	Vedi voce n° 380 [mc 417.64]						417,64		
	Vedi voce n° 381 [mc 73.03]						73,03		
	Vedi voce n° 382 [mc 388.44]						388,44		
	SOMMANO...						974,05		
89 / 385 EC.005 207.30.001. 002	Casseforme in legno: per getti di fondazioni rettilinee, travi rovesce, murature di sotterraneo, ecc., fpo	mq						26,30	7'822,94
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	Fondazioni						297,45		
	SOMMANO...						297,45		
90 / 386 EC.006 207.30.001. 003	Casseforme in legno: per getti in elevazione quali murature rettilinee e simili, , fpo	mq						38,10	104'439,72
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	Setti spess 25 (tamburo)						340,12		
	Setti spess 20						292,86		
	Setti spess 25						638,18		
	Setti spess 30						816,06		
	Setti spess 35						653,98		
	SOMMANO...						2'741,20		
91 / 387 EC.007 207.30.001. 004	Casseforme in legno: per getti in elevazione di travi, pilastr, solette piene e simili, fino h di m 4,50 dal piano di appoggio, fpo								
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	Pilastr						24,16		
	Solette spess 20						61,54		
	Solette spess 25						3,70		
	Solette spess 30						47,46		
	Solette spess 35						48,72		
	A R I P O R T A R E						185,58		742'413,02

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						185,58		742'413,02
92 / 388 EC.010 AP207-2	Travi						94,31		
	SOMMANO...	mq					279,89	39,90	11'167,61
	Sovraprezzo alle casseforme per rivestimento con pannello OSB 3 spess 9 mm, per 2 utilizzi, compreso ogni onere						92,00		
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						142,00		
93 / 389 EL.005 228.02.001. 002	Facciata tamburo centrale								
	Facciate sal forni								
	SOMMANO...	mq					234,00	5,50	1'287,00
	Impermeabilizzazione fondazioni guaina bituminosa armata velo vetro: spessore mm 4								
94 / 390 EL.001 AP228-01	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						465,17		
	Pareti controterra								
	SOMMANO...	mq					465,17	10,46	4'865,68
	Membrana antipunzonamento in HDPE tipo Dorken Delta- MS, fpo								
95 / 391 SD.002 AP264-01	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						465,17		
	Pareti controterra								
	SOMMANO...	mq					465,17	5,00	2'325,85
	Geotessile 0,600 Kg/mq, fornito in opera compreso ogni onere								
96 / 392 ED.002 211.05.001. 011	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						867,00		
	Piano fondazione								
	SOMMANO...	mq					867,00	4,90	4'248,30
	Vespaio aerato con cupolini h 45 cm piu' soletta sp. 5 cm, fpo								
97 / 564 EF.002 AEI.106	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali		114,26				114,26		
	Piano fondazioni *(par.ug.=2*(9,75+8,57+8,57+10,37+9,52+10,35))								
	SOMMANO...	mq					114,26	49,30	5'633,02
	Solaio alveolare Sp cm 25+ getto integrativo cm 5, fpo								
98 / 565 EF.003 AEI.107	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						156,00		
	SOMMANO...	mq					156,00	70,00	10'920,00
	Solaio alveolare Sp cm 30+ getto integrativo cm 5, fpo								
99 / 566 EF.001 216.01.002. 002	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						367,50		
	Copertura ala est								
	SOMMANO...	mq					367,50	80,00	29'400,00
	Solaio parzialmente gettato in opera (Tipo Bausta) per luci fino a 4 m, sp. 16 cm, fpo								
	A R I P O R T A R E						22,22		812'260,48

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						22,22		812'260,48
100 / 567 EC.014 AP207-3	SOMMANO...	mq					22,22	44,00	977,68
	Sistema ripresa di getto con boccole Æ 10, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						1'212,00		
	SOMMANO...	cad					1'212,00	13,38	16'216,56
101 / 568 EC.015 AP207-4	SOMMANO...	cad					279,00		
	Sistema ripresa di getto con boccole Æ 12, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						279,00	15,05	4'198,95
	SOMMANO...	cad					416,00		
102 / 569 EC.016 AP207-5	SOMMANO...	cad					416,00	16,60	6'905,60
	Sistema ripresa di getto con boccole Æ 14, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						70,00		
	SOMMANO...	cad					70,00	18,21	1'274,70
104 / 571 EL.003 AP228-03	SOMMANO...	mq					867,00	1,97	1'707,99
	Foglio polietilene spess mm 0,2 , fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Sotto fondazione						260,10		
	SOMMANO...	mc					260,10	52,50	13'655,25
STRUTTURE METALLICHE (Cat 12)									
106 / 373 ET.002 AP250-02	SOMMANO...	kg					1'725,00	6,70	11'557,50
	Scala in acciaio, conforme al disegno, compreso ringhiere, zincata a caldo, conforme ai disegni e prescrizioni DL, fpo Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio Scala interna					1725,000	1'725,00		
	SOMMANO...	kg					1'725,00		
107 / 375 ET.003 AP250-03	SOMMANO...	kg					1'100,00		
	Struttura portante schermatura canne fumarie, in acciaio zincato a caldo, conforme ai disegni e prescrizioni DL, fpo Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio Strutture sostegno schermatura canne fumarie					1100,000	1'100,00		
	A R I P O R T A R E						1'100,00		868'754,71

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						1'100,00		868'754,71
108 / 376 ET.004 AP250-04	SOMMANO...	kg					1'100,00	4,40	4'840,00
	Struttura portante schermatura aperture sala forni, in acciaio zincato a caldo, conforme ai disegni e prescrizioni DL., fpo Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio Strutture portanti schermatura sala forni					1330,000	1'330,00		
	SOMMANO...	kg					1'330,00	3,80	5'054,00
109 / 377 ET.005 AP250-05	Struttura portante grigliato esterno, iin acciaio zincato a caldo, conforme ai disegni e prescrizioni DL., fpo Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio Struttura portante grigliato esterno					500,000	500,00		
	SOMMANO...	kg					500,00	3,20	1'600,00
110 / 574 ET.008 AP250-08	Schermatura aperture sala forni con pannelli lamiera forata zincata e verniciata, conforme al disegno, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT - Schermatura sala forni						61,00		
	SOMMANO...	mq					61,00	96,10	5'862,10
111 / 575 ET.009 AP250-09	Tamponatura esterna aperture sala forni con pannelli metallici precoibentati in fibra minerale, spessore 8 cm, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT - Tamponamento interno aperture sala forni						35,00		
	SOMMANO...	mq					35,00	52,00	1'820,00
112 / 576 ET.010 AP250-10	Grigliato pedonale esterno, pannelli maglia 25x76 piatto 40x3, conforme al disegno, zincatura a caldo, fpo Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio PT - Grigliato pedonale esterno					600,000	600,00		
	SOMMANO...	kg					600,00	2,40	1'440,00
MURATURE E ISOLAMENTI A PARETE (Cat 13)									
113 / 126 EL.011 AP228-09	Isolamento di pareti/superfici orizzontali TIPO IS01 con lastra in PES con grafite tipo PSE/AE 120 KPA GRAFITE ISOSYSTEM - sp.100 mm,, fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali ISOLAMENTI TIPO IS01 PI (isolam. a parete ponte termico salto solaio) LF1						4,70		
	SOMMANO...	mq					4,70	19,60	92,12
114 / 133	Isolamento di pareti/superfici orizzontali TIPO IS01								
	A R I P O R T A R E								889'462,93

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								889'462,93
EL.012 AP228-10	con lastra in PES con grafite tipo PSE/AE 120 KPA GRAFITE ISOSYSTEM -con barriera vapore, sp.100 mm,, , fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Piano interrato (isolam. intradosso solaio sopra controsof.) LF1						77,00		
	SOMMANO...	mq					77,00	21,00	1'617,00
115 / 134 EE.001 213.05.002. 002	Muratura blocchi cls lisci facciavista con blocco 12x20x50 cm, REI 120, murati con malta cementizia, per pareti M01 , fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI *(par.ug.=36,40-3,6*6,3) PP PST		13,72				13,72 13,00 1,30		
	SOMMANO...	mq					28,02	37,60	1'053,55
116 / 140 EE.002 213.05.002. 004	Muratura blocchi cls lisci facciavista con blocco 25x20x50 cm, REI 120, murati con malta cementizia, per pareti M03, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI P sottotetto terrazze a tasca						78,10 23,90		
	SOMMANO...	mq					102,00	52,90	5'395,80
	PARETI E CONTROPARETI CARTONGESSO (Cat 14)								
117 / 128 EM.001 AP230-01	Controparete isolata TIPO IS02 lastra accoppiata tipo GESS FON PSE GRAFITE ISOSYSTEM - isolante sp. mm 100+ cartongesso idrofugo sp. mm 13, fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali CONTROPARETI ISOLATE TIPO IS02 PI - LF1						180,10		
	SOMMANO...	mq					180,10	51,90	9'347,19
118 / 130 EM.003 AP230-03	Controparete isolata TIPO IS04 lastra accoppiata tipo GESS FON PSE GRAFITE ISOSYSTEM - isolante sp. mm 40+ cartongesso sp. mm 13, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI *(par.ug.=33,00-7,2)		25,80				25,80		
	SOMMANO...	mq					25,80	46,10	1'189,38
119 / 135 EM.004 AP230-04	Controparete isolata TIPO IS05 lastra accoppiata tipo GESS FON PSE GRAFITE ISOSYSTEM - isolante sp. mm 30+ cartongesso sp. mm 13, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI *(lung.=,6+1,4)			2,00		3,600	7,20		
	SOMMANO...	mq					7,20	44,80	322,56
120 / 136 EM.005 AP230-05	Isolamento superfici orizzontali TIPO IS06 con lastra accoppiata tipo GESS FON PSE GRAFITE ISOSYSTEM - isolante sp. mm 80+ cartongesso idrofugo sp. mm 13 + barriera vapore, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	A R I P O R T A R E								908'388,41

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								908'388,41
	Piano interrato (intradosso solaio copertura) LF1						33,80		
	SOMMANO...	mq					33,80	48,70	1'646,06
121 / 139 EM.008 AP230-08	Parete M02c Parete in cartongesso a doppia orditura metallica con rivestimento a doppia lastra da ambo i lati, lastra esterna di tipo antiumido, con interposto due pannelli di isolante acustico sp 60 mm (tipo KNAUF W115 con due pannelli Ekovetro sp 60 mm)- sp. Tot. 30,0 cm, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI						7,20		
	SOMMANO...	mq					7,20	72,10	519,12
122 / 143 EM.011 AP230-11	Parete M006 Parete in cartongesso REI 120 tipo KNAUF W112/125 a singola orditura metallica (75 mm), rivestimento a doppia lastra ignifuga e interposto isolante tipo Ekovetro sp. 6cm - sp. totale parete 12,5 cm fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI						11,00		
	SOMMANO...	mq					11,00	59,50	654,50
123 / 183 EM.024 AP230-24	Supporto traversa soffione doccia per pareti o contropareti in cartongesso formato da telaio in acciaio zincato - tipo KNAUF MT 200, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI LF1						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	15,40	30,80
124 / 184 EM.025 AP230-25	Supporto traversa miscelatore incasso doccia per pareti o contropareti in cartongesso formato da telaio in acciaio zincato - tipo KNAUF MT 210, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI LF1 PI doccette wc disabili LF1						2,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	19,20	57,60
125 / 185 EM.026 AP230-26	Supporto lavabo disabili per pareti o contropareti in cartongesso - tipo PONTEGIULIO B41DDS25, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI LF1						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	220,90	220,90
126 / 612 EM.006 AP230-06	Parete M02a Parete in cartongesso a singola orditura metallica con rivestimento a doppia lastra, da ambo i lati quella esterna di tipo antiumido, con interposto isolante acustico (tipo KNAUF W112/125 con Ekovetro sp 60 mm)- sp. Tot. 12,5 cm, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI						126,80		
	SOMMANO...	mq					126,80	59,50	7'544,60
127 / 613 EM.007	Parete M02b Parete in cartongesso a doppia orditura metallica con rivestimento a doppia lastra, da ambo i								
	A R I P O R T A R E								919'061,99

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								919'061,99
AP230-07	lati quella esterna di tipo antiumido, con interposto isolante acustico (tipo KNAUF W115 con Ekovetro sp 60 mm)- sp. Tot. 17,5 cm, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI						20,90		
	SOMMANO...	mq					20,90	65,40	1'366,86
128 / 614 EM.019 AP230-19	Supporto lavabo per pareti o contropareti in cartongesso formato da telaio in acciaio zincato - tipo KNAUF MT 320, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	47,80	191,20
129 / 615 EM.020 AP230-20	Supporto wc sospeso per pareti o contropareti in cartongesso formato da telaio in acciaio zincato - tipo KNAUF MT 300, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	52,50	105,00
130 / 616 EM.022 AP230-22	Supporto universale h 400 m per pareti o contropareti in cartongesso formato da telaio in acciaio zincato - tipo KNAUF MT 340, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	34,50	69,00
131 / 617 EM.023 AP230-23	Supporto cassetta risciacquo per pareti o contropareti in cartongesso formato da telaio in acciaio zincato - tipo KNAUF MT 250, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	16,10	32,20
	INTONACI E RASATURE (Cat 15)								
132 / 69 EI.003 308.01.003. 015	Rasatura di pareti in c.a. con malta monocomponente tixotropica polimero modificata, compreso fratazzatura fine, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Facciate sala forni						107,00		
	SOMMANO...	mq					107,00	22,90	2'450,30
133 / 70 EI.004 221.02.012. 005	Intonaco ignifugo per interni classe 0 (D.M. 14/1/85) con malta premiscelata: a base di vermiculite e cemento, spessore 1 cm, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT - pilastri forni						7,00		
	SOMMANO...	mq					7,00	14,80	103,60
134 / 71 EI.005	Intonaco ignifugo per interni classe 0 (D.M. 14/1/85) con malta premiscelata: a base di vermiculite e								
	A R I P O R T A R E								923'380,15

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								923'380,15
221.02.012. 006	cemento, per ogni cm in più di spessore, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 70 [mq 7.00]		2,00				14,00		
	SOMMANO...	mq					14,00	12,91	180,74
	COPERTURE CON ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI (Cat 16)								
135 / 586 EC.027 AP207-16	Cls alleggerito Tipo L3, fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali P.TER_05 SOTTO AUTOBLOCCANTI P.TER_06 SOTTO VERDE PENSILE COP_04 Terrazza a tasca		120,00 186,50 50,00			0,100 0,170 0,100	12,00 31,71 5,00		
	SOMMANO...	mc					48,71	188,49	9'181,35
136 / 587 EG.001 AP218-01	Massetto alleggerito per pendenze,compresa l'eventuale formazione di pendenze, battuto e spianato con fratazzo, spessore variabile: escluso materiale Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali P.TER_05 SOTTO AUTOBLOCCANTI P.TER_06 SOTTO VERDE PENSILE COP_04 Terrazza a tasca						120,00 186,50 50,00		
	SOMMANO...	mq					356,50	10,00	3'565,00
137 / 588 EL.006 228.01.010. 002	Impermeabilizzazione con guaina bituminosa biarmata tipo Derbigum CG antiradice a colla compreso primer al solvente: spessore mm 5 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Copertura terrazza a tasca P.TER_05 SOTTO AUTOBLOCCANTI P.TER_06 SOTTO VERDE PENSILE						116,00 120,00 182,00		
	SOMMANO...	mq					418,00	24,00	10'032,00
138 / 589 EL.004 AP228-04	Impermeabilizzazione con guaina bituminosa biarmata tipo Derbigum SP FR: con membrana spessore mm 4 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Abside						21,78		
	SOMMANO...	mq					21,78	13,00	283,14
139 / 590 EL.002 AP228-02	Geotessile 0,400 Kg/mq, fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Copertura terrazza a tasca						50,00		
	SOMMANO...	mq					50,00	3,45	172,50
140 / 591 EY.002 AP695-02	Scala retrattile in alluminio, tipo Estfeller Allumin Verticale, gradino largh. cm 36, botola cm 120x80, dislivello cm 357, Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1'480,00	1'480,00
	A R I P O R T A R E								948'274,88

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								948'274,88
141 / 629 EJ.004 AP223-04	Orditura primaria per copertura metallica, in legno di abete grezzo, sezione mm 60x40, interasse cm 50-60 circa, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Coperture terrazze a tasca Abside						52,00 12,00		
	SOMMANO...	mq					64,00	12,10	774,40
142 / 630 EJ.006 AP223-06	Pannelli prefabbricati tipo OSB classe III, fissati con idonea metalleria in acciaio zincato al sottostante supporto, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Coperture terrazze a tasca Abside						52,00 12,00		
	SOMMANO...	mq					64,00	25,80	1'651,20
143 / 631 EJ.007 AP223-07	Strato separatore "stuoia" realizzata con monofilamenti in poliammide termosaldada, posa a secco, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Coperture terrazze a tasca Abside						52,00 12,00		
	SOMMANO...	MQ					64,00	11,30	723,20
144 / 632 EJ.008 AP223-08	Copertura metallica tipo a doppia aggraffatura, in alluminio preverniciato s. 0,7 mm, colore zinco titanio prepatinato, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Coperture terrazze a tasca Abside						52,00 12,00		
	SOMMANO...	mq					64,00	71,40	4'569,60
145 / 633 EJ.009 AP223-09	Colmeria microventilata per copertura doppia aggr. in alluminio preverniciato, spessore 07/10, sv circa mm 434-650, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Falde						3,00		
	SOMMANO...	m					3,00	94,40	283,20
146 / 634 EJ.010 AP223-10	Scossalina di partenza in alluminio preverniciato pressopiegato, spessore mm 07/10, sviluppo max mm 260, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Coperture a falde *(par.ug.=2*(2,9+8,6)) Abside		23,00				23,00 8,20		
	SOMMANO...	m					31,20	22,30	695,76
147 / 635 EJ.011 AP223-11	Canali di gronda in alluminio preverniciato pressopiegato, s. 7 /10, sv. mm 1000 circa, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Coperture a falde *(par.ug.=2*(2,9+8,6)) Abside		23,00				23,00 8,70		
	SOMMANO...	m					31,70	53,90	1'708,63
	A R I P O R T A R E								958'680,87

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								958'680,87
148 / 636 EJ.012 AP223-12	Scossaline di raccordo per copertura in alluminio preverniciato, spessore mm 7/10, sv mm 326-650, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Copertina coprimuro esterna *(lung.=2*12) Copertina muretti terrazze a tasca *(lung.=7,9*2) Copertina coprimuro Abside Copertina coprimuro timpano interno Copertina coprimuro timpano esterno Scossalina raccordo falda terrazza a tasca *(lung.=2* 7,9) Scossalina raccordo laterali falde *(lung.=2*10) Scossalina raccordo laterali falda tasca *(lung.=2*2,5) Scossalina raccordo abside *(lung.=2*2,75)			24,00 15,80 9,80 10,00 11,00 15,80 20,00 5,00 5,50			24,00 15,80 9,80 10,00 11,00 15,80 20,00 5,00 5,50		
	SOMMANO...	m					116,90	51,20	5'985,28
149 / 637 EJ.013 AP223-13	Rete protezione gronde a maglie strette in acciaio inox oppure in alluminio, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Falde partenza Falde uscita Abside partenza Abside cuspid						23,00 23,00 8,20 0,50		
	SOMMANO...	m					54,70	14,70	804,09
	PAVIMENTI CON ISOLAMENTI ACCESSORI E ZOCCOLINI (Cat 17)								
150 / 84 EL.003 AP228-03	Foglio polietilene spess mm 0,2 , fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						1'253,00		
	SOMMANO...	mq					1'253,00	1,97	2'468,41
151 / 86 EC.012 207.40.003. 002	Rete elettrosaldada in acciaio Fe B 450 C controllato: diametro 6 mm, maglia 20x20, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						3'875,00		
	SOMMANO...	kg					3'875,00	1,69	6'548,75
152 / 88 EL.009 AP228-07	Isolamento pavimentazioni con poliuretano espanso tipo Stiferite GTE, spessore mm 60, fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						120,00		
	SOMMANO...	mq					120,00	17,38	2'085,60
153 / 90 ED.001 211.05.001. 001	Vespaio aerato con cupolini h 13 cm piu' soletta sp. 5 cm, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Centrale elettrica PI						20,00		
	SOMMANO...	mq					20,00	42,18	843,60
	A R I P O R T A R E								977'416,60

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								977'416,60
154 / 91 EC.018 AP207-7	Cls per pavimentazioni Tipo A1, fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali P.INT_01 P.INT_04		104,00 19,70			0,200 0,100	20,80 1,97		
	SOMMANO...	mc					22,77	188,49	4'291,92
155 / 92 EC.028 AP207-17	Cls per pavimentazioni Tipo O1, fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali P.PRI_03		115,40			0,100	11,54		
	SOMMANO...	mc					11,54	184,69	2'131,32
156 / 93 EC.024 AP207-13	Cls per pavimentazioni Tipo G1, fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali P.TER_03		122,90			0,200	24,58		
	SOMMANO...	mc					24,58	166,98	4'104,37
157 / 94 EO.001 232.05.001. 005	Pavimentazione industriale con cls preconfezionato spess indicativo cm 20, escluso cls e acciaio : con strato usura "a spolvero" 3 kg/mq Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali P.INT_01 P.INT_04 P.TER_03 P.PRI_03						104,10 19,70 122,90 115,40		
	SOMMANO...	mq					362,10	4,60	1'665,66
158 / 95 EC.020 AP207-9	Cls per pavimentazioni Tipo C1, fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali P.INT_03 P.INT_05		38,00 81,50			0,130 0,130	4,94 10,60		
	SOMMANO...	mc					15,54	160,66	2'496,66
159 / 96 EO.003 AP232-01	Pavimentazione industriale con cls preconfezionato, escluso cls e acciaio : con finitura fratazzata fine senza applicazione di spolvero di quarzo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali P.INT_03 P.INT_05						38,00 81,50		
	SOMMANO...	mq					119,50	4,60	549,70
160 / 97 EC.019 AP207-8	Cls per pavimentazioni Tipo B3, fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali P.INT_02 - corsia scorrimento e abside P.INT_02_disimpegno		143,00 34,50			0,260 0,200	37,18 6,90		
	SOMMANO...	mc					44,08	275,77	12'155,94
161 / 98 EO.005 AP232-03	Pavimentazione industriale con cls preconfezionato, escluso cls e acciaio : con finitura rigata Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	A R I P O R T A R E								1'004'812,17

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								1'004'812,17
162 / 100 EC.021 AP207-10	P.INT_02						177,50		
	SOMMANO...	mq					177,50	15,20	2'698,00
	Cls per pavimentazioni Tipo D3, fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali P.TER_07		230,60			0,200	46,12		
	SOMMANO...	mc					46,12	288,42	13'301,93
163 / 101 EO.002 232.05.002. 001	Pavimentazione industriale con cls precon spess indicativo cm 20, escluso cls e acciaio : RAMPA CARRAIA a "spina di pesce" stampata con strato di usura fresco su fresco "a pastina" con 18 kg/mq di prodotto premiscelato Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali P.TER_07						230,60		
	SOMMANO...	mq					230,60	32,00	7'379,20
	Cls per pavimentazioni Tipo I1, fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PTER_05 PTER_06		117,00 184,20			0,140 0,050	16,38 9,21		
	SOMMANO...	mc					25,59	189,75	4'855,70
165 / 104 EC.030 AP207-19	Cls per pavimentazioni Tipo M3B, fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali COP_04		50,00			0,050	2,50		
	SOMMANO...	mc					2,50	232,76	581,90
	Pavimentazione industriale con cls preconfezionato, escluso cls e acciaio : con finitura fratazzata fine senza applicazione di spolvero di quarzo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PTER_05 PTER_06 COP_04						117,00 184,20 50,00		
	SOMMANO...	mq					351,20	4,60	1'615,52
167 / 106 EO.006 232.06.003. 003	Rivestimento continuo con resine epossidiche, trattamento antipolvere e impermeabilizzante, 0,5 kg/mq Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali P.INT_01 P.INT_04 P.TER_03 P.PRI_03						104,10 19,70 122,90 115,40		
	SOMMANO...	mq					362,10	7,72	2'795,41
	Piastrelle in gres porcellanato fine colorato in massa formato 30x60 cm tipo "Concept grigio" Ceramiche Ragno Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	A R I P O R T A R E								1'038'039,83

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								1'038'039,83
169 / 111 EO.013 AP232-09	P.INT_03						35,70		
	P.INT_05						77,40		
	SOMMANO...	mq					113,10	34,16	3'863,50
	Piastrelle in gres porcellanato fine colorato in massa formato 15x30 cm tipo "Stoneway porfido" Ceramiche Ragno Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali COP - Terrazza a tasca						50,00		
170 / 112 EO.017 232.01.001.002	SOMMANO...	mq					50,00	25,30	1'265,00
	Posa in opera dipavimenti in piastrelle di ceramica di qualsiasi tipo e formato: con mastici adesivi Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 110 [mq 113.10] Vedi voce n° 111 [mq 50.00]						113,10		
							50,00		
	SOMMANO...	mq					163,10	18,70	3'049,97
171 / 113 EO.011 AP232-07	Zoccolino in gres porcellanato fine colorato in massa formato 7x60 cm tipo "Concept grigio" Ceramiche Ragno Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI LF1						55,10		
	SOMMANO...	m					55,10	12,14	668,91
	Posa in opera di zoccolini con collanti su sottofondo già predisposto : in gres, ceramica e simili di altezza fino a cm 15 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 113 [m 55.10]						55,10		
	SOMMANO...	m					55,10	8,41	463,39
173 / 115 EO.015 041.02.014.002	Battiscopa in PVC estruso: in barre, h 6-7 cm, semiflessibile, armato Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI PT PP						40,40		
							33,00		
							36,50		
	SOMMANO...	m					109,90	2,18	239,58
174 / 116 EO.020 234.02.003.001	Posa in opera di zoccolini in PVC o alluminio con fissaggio mediante collanti, su sottofondo già predisposto Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 115 [m 109.90]						109,90		
	SOMMANO...	m					109,90	7,82	859,42
RIVESTIMENTI E FINITURE (Cat 18)									
175 / 122 EP.001 043.07.001.004	Piastrelle da rivestimento in monocottura ceramica pasta bianca atomizzata formato 20x20, colori chiari a scelta D.L. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	A R I P O R T A R E								1'048'449,60

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								1'048'449,60
	PI - Preparazione salme PI - Spogliatoi PI - Spogliatoi			21,00 36,50 21,40		2,200 2,000 1,300	46,20 73,00 27,82		
	SOMMANO...	mq					147,02	21,10	3'102,12
176 / 124 EP.003 234.01.001. 002	Posa in opera di rivestimenti ceramici piastrelle con collanti Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI - Preparazione salme PI - Spogliatoi PI - Spogliatoi			21,00 36,50 21,40		2,200 2,000 1,300	46,20 73,00 27,82		
	SOMMANO...	mq					147,02	27,20	3'998,94
177 / 422 EN.003 AP231-02	Cimasa piana in elementi pref di cls tipo SAS mod LO-300, dim cm 30x50xs 4, posta in opera con malta o collanti su muri esterni, Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Muretti parapetto rampa carrabile			101,00			101,00		
	SOMMANO...	ml					101,00	46,00	4'646,00
SANITARI E RUBINETTERIE (Cat 19)									
178 / 164 MS.001 AP162-01	Lavabo sospeso monoforo in v.c. bianco, con sifone cromato, tipo AZZURRA CER. Mod Cult XCU 200/64, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	227,00	908,00
179 / 165 MS.007 AP162-07	Miscelatore monocomando per lavabo in ottone cromato, con scarico tipo MAMOLI Mod Acquachiarà 4080, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 164 [cad 4.00]						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	71,00	284,00
180 / 166 MS.002 AP162-02	Vaso in v.c. bianco, sedile copriesedile in termoindurente, staffa e raccordi, AZZURRA CERAMICA Mod Cult XCU 100/SOSP compreso accessori, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	292,00	584,00
181 / 167 MS.012 AP162-13	Cassetta di scarico WC tipo da incasso I 6/9, con sistema installazione in pareti di cartongesso tipo Geberit Duofix italia con placca Sigma01 bianca, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 166 [cad 2.00]						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	502,00	1'004,00
182 / 168	Piatto doccia quadrato cm 80, in ceramica smaltata								
	A R I P O R T A R E								1'062'976,66

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								1'062'976,66
MS.004 AP162-04	bianca, con piletta scarico cromata diam. 90 mm., tipo AZZURRA CER. Mod Ferdy TY80 compreso accessori, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	240,00	480,00
183 / 169 MS.009 AP162-09	Miscelatore monocomando incasso per doccia in ottone cromato, con placca esterna, tipo MAMOLI Mod Acquachiara 3060, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 168 [cad 2.00]						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	47,00	94,00
184 / 170 MS.010 AP162-10	Braccio doccia con soffione monogetto, sistema anticalcare, in ottone cromato con placca, tipo MAMOLI Mod Project Program 0259, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 168 [cad 2.00]						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	51,00	102,00
185 / 171 MS.005 AP162-05	Lavabo sospeso per disabili in v.c. bianco, con poggiagomiti, staffa fissaggio inox e sifone cromato, tipo PONTEGIULIO mod Older codice B40CMS02, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	465,00	465,00
186 / 172 MS.011 AP162-12	Miscelatore monocomando per lavabo disabili a in ottone cromato, con scarico tipo MAMOLI Mod 4775 VIP, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 171 [cad 1.00]						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	106,00	106,00
187 / 173 MS.006 AP162-06	Vaso a pavimento per disabili in v.c. bianco, apertura frontale, sedile copriesedile in termoindurente, raccordi, tipo PONTEGIULIO mod Rossari codice B42CGO01, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	475,00	475,00
188 / 174 MS.013 AP162-14	Cassetta di scarico WC disabili, tipo da incasso per pareti cartongesso, pneumatica con pulsante di comando e placca, con supporto predisposto, tipo Pontegiuilio H52HHS01, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 173 [cad 1.00]						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	316,00	316,00
189 / 175 MS.014	Miscelatore termostatico a parete per wc disabili, Doccetta in ABS a pulsante munita di flessibile e								
	A R I P O R T A R E								1'065'014,66

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								1'065'014,66
AP162-15	supporto, tipo Pontegulio H51GDS05 + H51GHS01, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 173 [cad 1.00]						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	268,00	268,00
190 / 176 MS.015 AP162-16	Maniglione di sicurezza lineare fisso per wc disabili, dim 600x100x80, bianco, tipo Pontegulio G01JAS04, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 173 [cad 1.00]						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	60,00	60,00
191 / 177 MS.016 AP162-17	Impugnatura di sostegno ribaltabile per wc disabili, dim 135x800x220, bianco, tipo Pontegulio G01JCS10, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 173 [cad 1.00]						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	364,00	364,00
CONTROSOFFITTI (Cat 20)									
192 / 72 EM.028 AP230-28	Controsoffitto ribassato da esterni con n.1 lastra Siniat Pregy Aquaboard sp. 12,5 mm e orditura metallica doppia, idonea per esterni e rispondente alla normativa antisismica, f.p.o Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI LF1						31,00		
	SOMMANO...	mq					31,00	42,80	1'326,80
193 / 620 EM.030 AP230-30	Controsoffitto ribassato per ambienti umidi interni in cartongesso con n. 1 lastra tipo idrofugo sp. 12,5 mm e orditura metallica doppia idonea per ambienti umidi e rispondente alla normativa antisismica, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI						77,00		
	SOMMANO...	mq					77,00	31,00	2'387,00
194 / 621 EM.032 AP230-32	Botola per controsoffitto o pareti per interno, con telaio metallico rivestita con lastra di cartongesso, dim 60x60 (tipo KNAUF), fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI						15,00		
	SOMMANO...	cad					15,00	63,30	949,50
SERRAMENTI E OPERE DA FABBRO (Cat 21)									
195 / 521 EV.005 AP252-05	Porta per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 900*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P03-base Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI- Accettazione salme PI- Control room						1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		1'070'369,96

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						2,00		1'070'369,96
196 / 522 EV.006 AP252-06	Porta per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 900*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P03-wc Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI - WC disabili	cad					2,00	402,00	804,00
	SOMMANO...	cad					1,00		
							1,00	402,00	402,00
197 / 533 EV.007 AP252-07	Porta per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 900*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P03-cp Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI - Spogliatoi						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	483,00	966,00
198 / 534 EV.017 AP252-17	Porta REI 120 per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget REI 120, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 800*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P09b Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI - Cavedi						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	608,00	1'216,00
199 / 539 EV.021 AP252-21	Porta per esterni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 900*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P11 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI - Uscita corte impianti						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	418,00	418,00
200 / 545 EV.024 AP252-24	Porta per esterni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 1300*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P14 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT - Porte esterne locale forni PT - Locale forni						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	743,00	5'944,00
201 / 546 EV.025 AP252-25	Porta per esterni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 1000*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P15 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI - Accesso esterno zona spogliatoi						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	622,00	622,00
202 / 548 EV.001 AP252-01	Porta per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 2 ante dim. fm 1600*2150 mm,								
	A R I P O R T A R E								1'080'741,96

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								1'080'741,96
203 / 549 EV.004 AP252-04	fpo Rif. Abaco Infissi P01a Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI - Ultimo saluto PI - Preparazione salme	cad					1,00	757,00	1'514,00
	SOMMANO...						1,00		
							2,00		
203 / 549 EV.004 AP252-04	Porta per esterni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 2 ante dim. fm 1600*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P02 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI - Accesso esterno sala ultimo saluto	cad					1,00	1'125,00	1'125,00
	SOMMANO...						1,00		
204 / 550 EV.015 AP252-15	Porta REI 120 per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget REI 120, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 900*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P08b Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PP - Filtro pf - locale trattamento fumi	cad					1,00	631,00	631,00
	SOMMANO...						1,00		
205 / 551 EV.023 AP252-23	Porta per esterni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 2 ante dim. fm 1300*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P13 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI - Porte esterne centrali tecnologiche	cad					3,00	1'035,00	3'105,00
	SOMMANO...						3,00		
206 / 552 EU.009 AP251-09	Porta esterno 4 ante con tamponamento a persiana, in profili acciaio, dim. f.m. 4000*1750 mm, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P16 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI - parete esterna celle frigo	cad					1,00	3'795,00	3'795,00
	SOMMANO...						1,00		
207 / 555 EV.010 AP252-10	Porta per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 800*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P05-wc Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI - WC spogliatoi	cad					2,00	361,00	722,00
	SOMMANO...						2,00		
208 / 556 EU.001 AP251-01	Finestra in profili alluminio taglio termico, apertura wasistas, dim. f.m. 1200*1000 mm, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi F01 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI	cad					4,00	610,00	2'440,00
	SOMMANO...						4,00		
209 / 557 EU.002	Finestra in profili alluminio taglio termico, apertura wasistas, dim. f.m. 2650*1400 mm, conforme								
	A R I P O R T A R E								1'094'073,96

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								1'094'073,96
AP251-02	disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi F02 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1'278,00	1'278,00
210 / 599 ET.026 AP250-26	Cancello scorrevole una anta, l m 6,00 h m 2,00, struttura in acciaio e tamponature con lamiera forate, conforme disegno, zincato a caldo e verniciatura a polveri, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Cancello ingresso secondario Tempio da Cimitero						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	4'048,00	4'048,00
211 / 600 ET.027 AP250-27	Cancello a 4 ante impacchettabili, l m 5,45 h 2,00, struttura in acciaio e tamponature con lamiera forate, conforme disegno, zincato a caldo e verniciatura a polveri, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Chiusura abside piano interrato						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	4'301,00	4'301,00
	COLORITURE E VERNICIATURE (Cat 22)								
212 / 57 EQ.002 AP235-02	Fissativo acrilico isolante microporoso pigmentato al solvente tipo "Sigmax white" della Sigma Coatings, 1 mano su pareti o soffitti Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali ESTERNI PI Pareti rampe e ingresso PI Pareti spazio a cielo aperto impianti PI Soffitti Ala Forni Tamburo centrale						412,00 59,00 183,00 253,00 83,00		
	SOMMANO...	mq					990,00	3,10	3'069,00
213 / 58 EQ.003 AP235-03	Coloritura per esterni 2 mani di finitura per facciate autopulente all'acqua tipo "Sigmasoltec selfclean" della Sigma Coatings Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 57 [mq 990.00]						990,00		
	SOMMANO...	mq					990,00	10,10	9'999,00
214 / 59 EQ.001 AP235-01	Fissativo acrilico a base d'acqua tipo "Sigmax Universal" della Sigma Coatings, 1 mano su pareti o soffitti Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali P INT Pareti P INT soffitti P T pareti PT soffitti PT pareti forni PT soffitti forni PP Pareti PP Soffitti PST Pareti PST Soffiti						557,00 132,00 44,00 111,00 154,00 109,00 40,00 121,00 57,00 8,00		
	A R I P O R T A R E						1'333,00		1'116'768,96

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						1'333,00		1'116'768,96
215 / 60 EQ.005 AP235-05	SOMMANO... Pittura murale per interni traspirante base acrilica tipo "Sigmaweiss " della Sigma Coatings, 2 mani su pareti o soffitti Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI Pareti PI Soffitti PT Pareti PT soffitti PP pareti PP soffitti PST Pareti PST Soffitti	mq					1'333,00	2,00	2'666,00
	SOMMANO...	mq					817,00	6,30	5'147,10
216 / 61 EQ.006 AP235-06	Pittura murale per interni traspirante antimuffa base acrilica tipo "Sigmaweiss active" della Sigma Coatings, 2 mani su pareti o soffitti Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI Pareti PI Soffitti PT Pareti forni PP Pareti trattamento fumi PST Pareti trattamento fumi	mq					37,00 88,00 154,00 155,00 12,00		
	SOMMANO...	mq					446,00	7,60	3'389,60
217 / 62 EQ.007 AP235-07	Coloritura per interni con 2 mani di pittura murale acrilica per interni lavabile tipo "Sigmapearl clean" della Sigma coatings Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI - Pareti vani frigo e preparazione salme PI - Soffitti vani frigo e preparazione salme * (par.ug.=28+37)	mq	65,00				234,00 65,00		
	SOMMANO...	mq					299,00	8,90	2'661,10
	OPERE TRANSITORIE STRUTTURE METALLICHE (Cat 23)								
218 / 374 ET.002 AP250-02	Scala in acciaio, conforme al disegno, compreso ringhiere, zincata a caldo, conforme ai disegni e prescrizioni DL., fpo Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio Scala esterna					1725,000	1'725,00		
	SOMMANO...	kg					1'725,00	6,70	11'557,50
	OPERE TRANSITORIE MURARIE E VARIE (Cat 24)								
219 / 540 EE.001 213.05.002. 002	Muratura blocchi cls lisci facciavista con blocco 12x20x50 cm, REI 120, murati con malta cementizia, per pareti M01 , fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI Filtro esterno montacarichi PI chiusure provvisorie aperture su pareti in cemento armato		2,00		6,300 1,950 1,600	3,600 3,600 2,100	22,68 14,04 3,36		
	A R I P O R T A R E						40,08		1'142'190,26

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						40,08		1'142'190,26
	porta montacarichi lato interno porta spazio a cielo aperto PP chiusura provvisoria fra il filtro - atrio centrale				1,000 1,750 1,300 1,000	2,100 2,100 2,100 2,100	2,10 3,68 2,73 2,10		
	SOMMANO...	mq					50,69	37,60	1'905,94
220 / 541 EQ.002 AP235-02	Fissativo acrilico isolante microporoso pigmentato al solvente tipo "Sigmaxfix white" della Sigma Coatings, 1 mano su pareti o soffitti Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 540 [mq 50.69]						50,69		
	SOMMANO...	mq					50,69	3,10	157,14
221 / 542 EQ.003 AP235-03	Coloritura per esterni 2 mani di finitura per facciate autopulente all'acqua tipo "Sigmasoltec selfclean" della Sigma Coatings Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 541 [mq 50.69]						50,69		
	SOMMANO...	mq					50,69	10,10	511,97
222 / 543 EV.022 AP252-22	Porta REI 120 per esterni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget REI 120, conforme disegno e specifiche, 2 ante dim. fm 1800*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P12 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI - Filtro pf esterno accesso montacarichi - Opera Provvisoria da rimuovere al termine del LF2						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1'280,00	1'280,00
223 / 666 EV.024 AP252-24	Porta per esterni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 1300*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P14 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Uscita di sicurezza locale trattamento fumi verso la scala esterna						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	743,00	743,00
224 / 667 EL.004 AP228-04	Impermeabilizzazione con guaina bituminosa biarmata tipo Derbigum SP FR: con membrana spessore mm 4 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Impermeabilizzazione copertura vano montacarichi ala est *(par.ug.=10+6)		16,00				16,00		
	SOMMANO...	mq					16,00	13,00	208,00
	IMPIANTI ASCENSORE E MONTACARICHI (Cat 27)								
225 / 394 IS.002 AP700-002	Ascensore montacarichi oleodinamico kg 2220, corsa m 12,00, 2 porte cabina, 4 fermate, 5 servizi, 4 porte EI 120, conforme disegni e specifiche tecniche,fpo Categoria di Opera OS4 - Impianti elettromeccanici trasportatori						1,00		
	A R I P O R T A R E						1,00		1'146'996,31

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						1,00		1'146'996,31
	SOMMANO...	cad					1,00	50'600,00	50'600,00
	IMPIANTI MECCANICI (Cat 28) CENTRALE TERMOFRIGORIFERA E IDRICA (SbCat 1)								
226 / 681 IM.116 M.05.01	Gruppo di pressurizzazione idrica. 2x5 mc/h. 55 m CA. Doppia pompa modulante dotate di convertitore di frequenza Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento GP-01						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	5'242,86	5'242,86
227 / 682 IM.087 BMS.001.00 2	Sistema di gestione livelli vasca idrica di raccolta primaria (acque meteoriche e di pozzo) Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'049,90	1'049,90
228 / 683 IM.117 M.06.06	Impianto di dosaggio reagenti antibatterici. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento DOX-02						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	918,01	918,01
229 / 684 IM.046 13.18.0060. 008	Valvola di intercettazione a sfera. Diametro nominale 100 (4"), PN = 16. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Scarico di fondo vasca						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	715,16	715,16
230 / 685 IM.044 13.18.0010. 006	Valvola di intercettazione a sfera. Attacchi filettati DN = 40 (1"1/2). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						21,00		
	SOMMANO...	cad					21,00	42,87	900,27
231 / 686 IM.045 13.18.0010. 007	Valvola di intercettazione a sfera. Attacchi filettati DN = 50 (2"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	62,44	249,76
232 / 687 IM.043 13.18.0010. 005	Valvola di intercettazione a sfera. Attacchi filettati DN = 32 (1"1/4). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						6,00		
	A R I P O R T A R E						6,00		1'206'672,27

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						6,00		1'206'672,27
233 / 688 IM.042 13.18.0010. 004	SOMMANO... Valvola di intercettazione a sfera. Attacchi filettati DN = 25 (1"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento	cad					6,00	35,06	210,36
	SOMMANO...	cad					6,00	25,97	155,82
234 / 689 IM.115 M.01.01	Filtro autopulente per elevate portate. Versione semiautomatica. DN 40. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento FIL-01						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	780,64	1'561,28
235 / 690 IM.120 M.23.01	Riduttore di pressione preregolabile. DN 40 (1"1/2). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	442,49	884,98
236 / 691 IM.079 AN.13.15.02 70.008	Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, e ... iametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 75 x 12,5. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Tubazioni idriche in centrale (pozzo e acquedotto)						12,00		
	SOMMANO...	m					12,00	73,04	876,48
237 / 692 IM.078 AN.13.15.02 70.007	Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, e ... iametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 63 x 10,5. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Tubazioni idriche in centrale (pozzo e acquedotto)						30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	53,48	1'604,40
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE (SbCat 3)									
238 / 693 IM.110 IM.003.001	Termoconvettore elettrico per installazione a parete. Potenza 600 W. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	141,34	141,34
239 / 694 IM.111 IM.003.002	Termoconvettore elettrico per installazione a parete. Potenza 1000 W. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	174,23	522,69
	A R I P O R T A R E								1'212'629,62

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								1'212'629,62
240 / 695 IM.021 13.15.0275. 005	Tubazioni in multistrato. Posate fino a 3,0 m. D x s = 25 x 2,5. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento circuiti collettori radianti								
							25,00		
	SOMMANO...	m					25,00	13,36	334,00
241 / 696 IM.029 13.16.0070. 003	Isolante in guaina flessibile o lastra per tubazioni in locali non riscaldati. s x D = 32 x 27 (3/4"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento								
							25,00		
	SOMMANO...	m					25,00	10,67	266,75
242 / 697 IM.022 13.15.0275. 006	Tubazioni in multistrato. Posate fino a 3,0 m. D x s = 32 x 3,0. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento								
							40,00		
	SOMMANO...	m					40,00	16,37	654,80
243 / 698 IM.030 13.16.0070. 004	Isolante in guaina flessibile o lastra per tubazioni in locali non riscaldati. s x D = 32 x 34 (1"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento								
							40,00		
	SOMMANO...	m					40,00	11,62	464,80
244 / 699 IM.128 RIS.001.002	Impianto a pavimento radiante. 80 mq. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento								
							1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	3'438,40	3'438,40
245 / 700 IM.106 CDZ.101.00 1	Impianto ad espansione diretta monosplit a pompa di calore. Unità interna pensile a parete. Resa 5 kWf - 5,8 kWt. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento control room								
							1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2'812,75	2'812,75
246 / 701 IM.093 CDZ.001.02 1	Unità esterna per sistemi ad espansione diretta VRV. Resa in raffreddamento 33.5 kW. Resa in riscaldamento 37.5 kW Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento UES/A								
							1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	4'443,63	4'443,63
247 / 702 IM.096	Unità interna a parete per sistemi ad esp. diretta VRV. Resa frigorifera 2,2 kW. Resa termica 2,5 kW.								
	A R I P O R T A R E								1'225'044,75

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								1'225'044,75
CDZ.003.00 2	Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	934,06	934,06
248 / 703 IM.097 CDZ.003.00 4	Unità interna a parete per sistemi ad esp diretta VRV. Resa frigorifera 3,6 kW. Resa termica 4 kW. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	967,90	1'935,80
249 / 704 IM.089 CDZ.000.00 2	Comando locale a filo per controllo e regolazione una o più unità interne impianto ad espansione diretta tipo VRV. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	205,02	615,06
250 / 705 IM.091 CDZ.000.00 4	Cavo bifilare per trasmissione dei segnali non schermato. Sezione min 1 mmq x 2. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						270,00		
	SOMMANO...	m					270,00	1,15	310,50
251 / 706 IM.108 CDZ.999.00 1	Giunti di derivazione per impianto ad espansione diretta di tipo VRV a due tubi. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	150,20	300,40
252 / 707 IM.013 13.15.0180. 001	Tubazioni in rame coibentato per fluido refrigerante. D x s = 6,4 x 0,8 - S = 6. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						125,00		
	SOMMANO...	m					125,00	8,00	1'000,00
253 / 708 IM.014 13.15.0180. 002	Tubazioni in rame coibentato per fluido refrigerante. D x s = 9,5 x 0,8 - S = 7. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						35,00		
	SOMMANO...	m					35,00	8,63	302,05
254 / 709 IM.015 13.15.0180. 003	Tubazioni in rame coibentato per fluido refrigerante. D x s = 12,7 x 0,8 - S = 7. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						125,00		
	A R I P O R T A R E						125,00		1'230'442,62

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						125,00		1'230'442,62
255 / 710 IM.016 13.15.0180. 004	SOMMANO... Tubazioni in rame coibentato per fluido refrigerante. D x s = 15,9 x 1,0 - S = 7. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento	m					125,00	10,13	1'266,25
							35,00		
	SOMMANO...	m					35,00	12,76	446,60
	IMPIANTO DI TRATTAMENTO E RICAMBIO ARIA (SbCat 4)								
256 / 711 IM.130 VNT.001.00 2	Ventilatore centrifugo da canale compatto ed insonorizzato. Qmax=240 mc/h. Hmax=140. Pa 30 W. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	374,35	374,35
257 / 712 IM.131 VNT.001.00 4	Ventilatore centrifugo da canale compatto ed insonorizzato. Qmax=600 mc/h. Hmax=270. Pa 50 W. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	429,33	429,33
258 / 713 IM.132 VNT.001.00 5	Ventilatore centrifugo da canale compatto ed insonorizzato. Qmax=800 mc/h. Hmax=270. Pa 95 W. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	549,66	549,66
259 / 714 IM.005 06.104.054. 001	Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale ... isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						3,00		
	SOMMANO...	m					3,00	10,82	32,46
260 / 715 IM.006 06.104.054. 003	Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale ... isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						6,00		
	SOMMANO...	m					6,00	12,61	75,66
261 / 716 IM.008 06.104.054. 005	Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale ... isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento								
	A R I P O R T A R E								1'233'616,93

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								1'233'616,93
262 / 717 IM.009 06.I04.054. 006	Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale ... isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento	m					32,00	16,88	540,16
							32,00		
263 / 718 IM.052 13.24.0020. 002	Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gass ... classe 1 di reazione al fuoco. Diametro interno = mm 100. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento	m					35,00	19,75	691,25
							35,00		
263 / 718 IM.052 13.24.0020. 002	Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gass ... classe 1 di reazione al fuoco. Diametro interno = mm 100. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento	m					10,00	15,45	154,50
							10,00		
264 / 719 IM.053 13.24.0020. 003	Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gass ... classe 1 di reazione al fuoco. Diametro interno = mm 125. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento	m					10,00	17,17	171,70
							10,00		
265 / 720 IM.082 AN.DIF.004. 002	Bocchetta a doppio ordine di alette in alluminio con serranda verticale 520 x 160 mm. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento	cad					1,00	100,41	100,41
							1,00		
266 / 721 IM.083 AN.DIF.005. 001	Valvole di ventilazione circolare con fungo centrale regolabile diam. 100mm. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento	cad					2,00	22,05	44,10
							2,00		
267 / 722 IM.084 AN.DIF.005. 002	Valvole di ventilazione circolare con fungo centrale regolabile diam. 150mm. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento	cad					3,00	29,39	88,17
							3,00		
268 / 723 IM.085 AN.DIF.005. 003	Valvole di ventilazione circolare con fungo centrale regolabile diam. 200mm. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						3,00		
	A R I P O R T A R E						3,00		1'235'407,22

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						3,00		1'235'407,22
269 / 724 IM.122 M.60.01	Griglia di ripresa da esterno 400x200 mm Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento	cad					3,00	36,55	109,65
	SOMMANO...	cad					2,00		
							2,00	173,44	346,88
	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICHI (SbCat 5)								
270 / 735 IM.021 13.15.0275. 005	Tubazioni in multistrato. Posate fino a 3,0 m. D x s = 25 x 2,5. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Acqua sanitaria e acqua pozzo						20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	13,36	267,20
271 / 736 IM.022 13.15.0275. 006	Tubazioni in multistrato. Posate fino a 3,0 m. D x s = 32 x 3,0. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Acqua sanitaria e acqua pozzo						45,00		
	SOMMANO...	m					45,00	16,37	736,65
272 / 737 IM.024 13.15.0275. 008	Tubazioni in multistrato. Posate fino a 3,0 m. D x s = 50 x 4,5. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Acqua sanitaria e acqua pozzo						75,00		
	SOMMANO...	m					75,00	35,12	2'634,00
273 / 738 IM.033 13.16.0090. 006	Isolante in guaina flessibile o lastra per tubazioni in locali riscaldati. s x D = 13 x 22 (1/2"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Coibentazione acqua calda sanitaria						15,00		
	SOMMANO...	m					15,00	3,00	45,00
274 / 739 IM.034 13.16.0180. 001	Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento in PVC, spessore minimo mm 0,35. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento rivestimento tubazioni coibentate sanitario a vista (locale predis. preparazione salme)						4,00		
	SOMMANO...	mq					4,00	35,01	140,04
275 / 740 IM.044 13.18.0010. 006	Valvola di intercettazione a sfera. Attacchi filettati DN = 40 (1"1/2). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	42,87	171,48
	A R I P O R T A R E								1'239'858,12

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								1'239'858,12
276 / 741 IM.041 13.18.0010. 003	Valvola di intercettazione a sfera. Attacchi filettati DN = 20 (3/4"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	21,44	171,52
277 / 742 IM.010 13.01.0160. 003	Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituit ... della capacità dello stesso. Scaldacqua elettrico da l 30. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	221,16	221,16
278 / 743 IM.011 13.01.0160. 004	Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituit ... della capacità dello stesso. Scaldacqua elettrico da l 50. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	268,58	268,58
279 / 744 IM.055 14.01.0020. 001	Allaccio e montaggio per lavabo, lavamani. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	226,45	1'132,25
280 / 745 IM.059 14.01.0020. 013	Allaccio e montaggio per vaso a cacciata. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	153,09	459,27
281 / 746 IM.060 14.01.0020. 015	Allaccio e montaggio per cassetta di scarico. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	165,18	495,54
282 / 747 IM.058 14.01.0020. 011	Allaccio e montaggio per piatto doccia. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	259,32	518,64
283 / 748 IM.061 14.01.0020. 017	Allaccio e montaggio per scaldacqua elettrico o termoelettrico. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						2,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		1'243'125,08

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						2,00		1'243'125,08
284 / 749 IM.056 14.01.0020. 005	SOMMANO... Allaccio e montaggio per pilozzo. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento	cad					2,00	163,83	327,66
	SOMMANO...	cad					3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	250,17	750,51
285 / 750 IM.067 AN.06.101.0 08.003	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ... PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, staffaggi : Ø50 mm Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento nere e saponose						14,00		
	SOMMANO...	m					14,00	20,36	285,04
286 / 751 IM.068 AN.06.101.0 08.005	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ... PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, staffaggi : Ø75 mm Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento nere e saponose						85,00		
	SOMMANO...	m					85,00	25,42	2'160,70
287 / 752 IM.069 AN.06.101.0 08.006	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ... PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, staffaggi : Ø90 mm Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Pluviali nere e saponose						15,00 10,00		
	SOMMANO...	m					25,00	29,48	737,00
288 / 753 IM.070 AN.06.101.0 08.007	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ... EHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, staffaggi : Ø110 mm Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento nere e saponose						130,00		
	SOMMANO...	m					130,00	34,53	4'488,90
289 / 754 IM.071 AN.06.101.0 08.007b	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ... EHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, staffaggi : Ø125 mm Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Pluviali						85,00		
	SOMMANO...	m					85,00	41,74	3'547,90
290 / 755 IM.062 14.01.0070. 002	Piletta di scarico a pavimento con sifone. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						17,00		
	SOMMANO...	cad					17,00	92,92	1'579,64
	A R I P O R T A R E								1'257'002,43

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								1'257'002,43
	IMPIANTO DI ADDUZIONE GAS (SbCat 6)								
291 / 725 IM.004 06.104.036. 002	Installazione di valvola di intercettazione a sfera per g ... completa di controflange, bulloni e guarnizioni DN 80 (3") Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento								
							3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	158,92	476,76
292 / 726 IM.073 AN.13.15.00 30.003	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, per ... a tinteggiatura. Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento TUBAZIONE GAS								
							170,00		
	SOMMANO...	kg					170,00	7,01	1'191,70
293 / 727 IM.077 AN.13.15.00 40.006	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo. Collettori con fori e flange. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento								
							10,00		
	SOMMANO...	kg					10,00	26,71	267,10
294 / 728 IM.109 GAS.001.00 1	Oneri a completamento impianto adduzione gas forni. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento								
							1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'457,53	1'457,53
	PREVENZIONE INCENDI (SbCat 7)								
295 / 729 IM.063 16.01.0340. 001	Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica. Diametro mm 50 REI 120. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Ripristino sigillatura REI scarichi								
							2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	123,28	246,56
296 / 730 IM.064 16.01.0340. 001.1	Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica. Diametro mm 63 REI 120. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Ripristino sigillatura REI adduzioni idriche								
							4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	133,63	534,52
297 / 731 IM.065 16.01.0340. 002	Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica. Diametro mm 75 REI 120. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Ripristino sigillatura REI scarichi								
							2,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		1'261'176,60

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						2,00		1'261'176,60
298 / 732 IM.066 16.01.0340. 003	Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica. Diametro mm 110 REI 120. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Ripristino sigillatura REI scarichi	cad					2,00	146,51	293,02
	SOMMANO...	cad					8,00		
							8,00	172,27	1'378,16
299 / 733 IM.133 VVF.001.00 1	Sistema di pressurizzazione filtri a prova di fumo DM 30/11/83 e UNI EN 12101:6-2006 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	8'926,35	8'926,35
	OPERE PROVVISORIALI IM (SbCat 8)								
300 / 734 IM.112 IM.010.011	Oneri per assistenze murarie agli impianti meccanici - Lotto Funzionale 1 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	4'912,69	4'912,69
	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI (Cat 29) QUADRI ELETTRICI (SbCat 9)								
301 / 1108 IE.036 NP.E01.24	Accessori a completamento Cabina Ricezione Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	1'766,93	1'766,93
302 / 1109 IE.034 NP.E01.22	Pulsante di sgancio dispositivo generale MT Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						2,00		
	SOMMANO...	n.					2,00	106,91	213,82
303 / 1110 IE.044 NP.E01.32	Pulsante di emergenza Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	106,91	106,91
304 / 1111 IE.035 NP.E01.23	Gruppo di rifasamento trifase automatico 100 kVAR Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	1'469,61	1'469,61
	A R I P O R T A R E								1'280'244,09

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								1'280'244,09
305 / 1112 IE.037 NP.E01.25	Quadro media tensione cabina ricezione Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	12'756,13	12'756,13
306 / 1113 IE.038 NP.E01.26	Trasformatore 15kV/400V - Pot: 400 kVA Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	9'230,43	9'230,43
307 / 1114 IE.039 NP.E01.27	Soccorritore VCA 1000VA - cabina MT/bt Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						2,00		
	SOMMANO...	n.					2,00	998,33	1'996,66
308 / 1115 IE.040 NP.E01.28	Trascinamento bt/mt Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	201,99	201,99
309 / 1116 IE.041 NP.E01.29	Collegamenti servizi ausiliari Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	510,65	510,65
310 / 1117 IE.042 NP.E01.30	Accessori a completamento Cabina MT/BT Trasformazione Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	1'387,43	1'387,43
311 / 1118 IE.043 NP.E01.31	Quadro media tensione denominato QMT Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	12'756,13	12'756,13
312 / 1119 IE.016 NP.E01.01	Quadro Elettrico Generale bassa tensione - QGBT Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	21'509,93	21'509,93
313 / 1120	Quadro Elettrico Generale Lotto 1 - QPI-1								
	A R I P O R T A R E								1'340'593,44

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								1'340'593,44
IE.017 NP.E01.02	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	12'829,57	12'829,57
314 / 1121 IE.019 NP.E01.04	Quadro Elettrico cabina di ricezione - Qcab1 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	1'482,02	1'482,02
315 / 1122 IE.021 NP.E01.06	Quadro Elettrico Montacarichi Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	1'017,28	1'017,28
316 / 1123 IE.025 NP.E01.10	Quadro Elettrico Centrale Termofrigorifera - QCTF Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	7'204,39	7'204,39
317 / 1124 IE.047 NP.E01.35	Quadro Elettrico pompa pozzo - QPP Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	1'511,89	1'511,89
318 / 1125 IE.028 NP.E01.15	Quadro Elettrico Locale Forni - QPT-4 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	8'886,84	8'886,84
	CANALIZZAZIONI E TUBAZIONI (SbCat 10)								
319 / 1017 IE.006 06.I05.013. 001	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinging ... remi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 16 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						25,00		
	SOMMANO...	m					25,00	1,78	44,50
320 / 1018 IE.007 06.I05.013. 002	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinging ... remi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 25 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						160,00		
	SOMMANO...	m					160,00	2,17	347,20
	A R I P O R T A R E								1'373'917,13

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								1'373'917,13
321 / 1019 IE.008 06.I05.013. 003	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoesting ... remi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 50 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi								
							115,00		
	SOMMANO...	m					115,00	3,92	450,80
322 / 1020 IE.009 06.I05.017. 004	Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir ... arete ed accessori vari. dimensioni 100 x 75 mm verniciata Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi								
							330,00		
	SOMMANO...	m					330,00	37,04	12'223,20
323 / 1021 IE.010 06.I05.017. 005	Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir ... arete ed accessori vari. dimensioni 200 x 75 mm verniciata Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi								
							90,00		
	SOMMANO...	m					90,00	51,95	4'675,50
324 / 1022 IE.053 NP.E02.10	Canaletta portacavi in acciaio zincato 300x75mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi								
							40,00		
	SOMMANO...	m					40,00	52,81	2'112,40
325 / 1023 IE.011 06.I05.019. 001	Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resist ... ezzi speciali, e ogni materiale di consumo. diametro 16 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi								
							110,00		
	SOMMANO...	m					110,00	5,84	642,40
326 / 1024 IE.012 06.I05.019. 002	Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resist ... ezzi speciali, e ogni materiale di consumo. diametro 25 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi								
							160,00		
	SOMMANO...	m					160,00	7,66	1'225,60
327 / 1025 IE.048 NP.E02.01	Tubazione plastica flessibile pesante sottotraccia - Ø 32 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi								
							135,00		
	SOMMANO...	m					135,00	2,64	356,40
	A R I P O R T A R E								1'395'603,43

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								1'395'603,43
328 / 1026 IE.049 NP.E02.02	Cassette isolanti modulari stagne IP 55 - 92 x 92 x 100 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	6,86	48,02
329 / 1027 IE.050 NP.E02.03	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite di colore avorio: 92 x 92 x 45 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	3,14	18,84
330 / 1028 IE.051 NP.E02.04	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite di colore avorio: 118 x 96 x 70 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	3,63	18,15
331 / 1029 IE.052 NP.E02.09	Tubazione plastica rigida tipo pesante: Ø 32 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						120,00		
	SOMMANO...	m					120,00	8,18	981,60
332 / 1030 IE.054 NP.E02.11	Tubazione plastica flessibile pesante sottotraccia - Ø 40 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						115,00		
	SOMMANO...	m					115,00	3,23	371,45
333 / 1031 IE.055 NP.E02.12	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite di colore avorio: 294 x 152 x 70 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	6,93	27,72
334 / 1032 IE.056 NP.E02.13	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite di colore avorio: 392 x 152 x 70 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	10,36	41,44
335 / 1033	Cassette di derivazione da incasso in materiale								
	A R I P O R T A R E								1'397'110,65

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								1'397'110,65
IE.057 NP.E02.14	plastico con coperchio a vite di colore avorio: 480 x 160 x 70 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	13,08	52,32
	LINEE ELETTRICHE (SbCat 11)								
336 / 1034 IE.014 CE.NP.E03.5 1	Collegamento media tensione - 1x95 mm2 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1'020,00		
	SOMMANO...	a corpo					1'020,00	13,20	13'464,00
337 / 1035 IE.013 CE.NP.E03.5 0	Collegamento media tensione - 1x50 mm2 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						45,00		
	SOMMANO...	a corpo					45,00	8,90	400,50
338 / 1036 IE.091 NP.E03.51	Cavo tripolare RG7H1R unipolare sez. 95mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	39,42	788,40
339 / 1037 IE.059 NP.E03.01	Cavo unipolare in rame N07 V-K : 1 x 2,5 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						300,00		
	SOMMANO...	m					300,00	0,88	264,00
340 / 1038 IE.060 NP.E03.02	Cavo unipolare in rame N07 V-K : 1 x 4 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						200,00		
	SOMMANO...	m					200,00	1,27	254,00
341 / 1039 IE.061 NP.E03.03	Cavo unipolare in rame N07 V-K : 1 x 6 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	1,69	169,00
342 / 1040 IE.062 NP.E03.04	Cavo unipolare in rame N07 V-K : 1 x 10 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	2,54	127,00
	A R I P O R T A R E								1'412'629,87

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								1'412'629,87
343 / 1041 IE.063 NP.E03.05	Cavo unipolare in rame N07 V-K : 1 x 16 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	3,31	165,50
344 / 1042 IE.064 NP.E03.06	Cavo unipolare in rame N07 V-K : 1 x 35 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	5,93	296,50
345 / 1043 IE.065 NP.E03.10	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 3 x 4 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						70,00		
	SOMMANO...	m					70,00	4,10	287,00
346 / 1044 IE.066 NP.E03.11	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 3 x 6 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						60,00		
	SOMMANO...	m					60,00	5,04	302,40
347 / 1045 IE.067 NP.E03.15	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 4 x 2,5 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						350,00		
	SOMMANO...	m					350,00	4,27	1'494,50
348 / 1046 IE.080 NP.E03.34	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 5 x 4 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						510,00		
	SOMMANO...	m					510,00	6,32	3'223,20
349 / 1047 IE.081 NP.E03.35	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 5 x 6 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						440,00		
	SOMMANO...	m					440,00	7,86	3'458,40
350 / 1048 IE.082 NP.E03.36	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 5 x 10 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						680,00		
	SOMMANO...	m					680,00	11,13	7'568,40
	A R I P O R T A R E								1'429'425,77

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								1'429'425,77
351 / 1049 IE.088 NP.E03.44	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 5 x 16 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi								
							370,00		
	SOMMANO...	m					370,00	14,92	5'520,40
352 / 1050 IE.070 NP.E03.21	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 1 x 95 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi								
							90,00		
	SOMMANO...	m					90,00	14,61	1'314,90
353 / 1051 IE.071 NP.E03.22	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 1 x 120 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi								
							120,00		
	SOMMANO...	m					120,00	18,03	2'163,60
354 / 1052 IE.072 NP.E03.23	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 1 x 240 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi								
							180,00		
	SOMMANO...	m					180,00	33,51	6'031,80
355 / 1053 IE.085 NP.E03.41	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 1 x 35 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi								
							260,00		
	SOMMANO...	m					260,00	6,47	1'682,20
356 / 1054 IE.086 NP.E03.42	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 1 x 25 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi								
							160,00		
	SOMMANO...	m					160,00	5,11	817,60
357 / 1055 IE.087 NP.E03.43	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 1 x 16 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi								
							270,00		
	SOMMANO...	m					270,00	3,79	1'023,30
358 / 1056 IE.089 NP.E03.46	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 1 x 185 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici,								
	A R I P O R T A R E								1'447'979,57

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								1'447'979,57
359 / 1057 IE.079 NP.E03.33	telefonici, radiotelefonici e televisivi						90,00		
	SOMMANO...	m					90,00	26,09	2'348,10
	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 1 x 50 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						120,00		
360 / 1058 IE.084 NP.E03.39							120,00	9,29	1'114,80
	SOMMANO...	m					180,00		
	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 1 x 70 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						180,00	11,29	2'032,20
361 / 1059 IE.073 NP.E03.24							0,00	3,43	0,00
	SOMMANO...	m					30,00		
	Cavo resistente al fuoco RF31 - FG10(O)M1: 3 x 2,5 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						30,00	10,83	324,90
362 / 1060 IE.074 NP.E03.25							200,00		
	SOMMANO...	m					200,00	2,46	492,00
	Cavo tipo UTP - 4CP 24 AWG cat. 5E PVC Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						180,00		
363 / 1061 IE.075 NP.E03.26							180,00	3,36	604,80
	SOMMANO...	m					200,00		
	Cavo tipo twistato, schermato, antincendio : 2 x 1.5 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						200,00	1,51	302,00
364 / 1062 IE.076 NP.E03.27							200,00		
	SOMMANO...	m					200,00		
	Cavo categoria 6 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						200,00		
365 / 1063 IE.077 NP.E03.28							200,00		
	SOMMANO...	m					200,00		
	Cavo schermato - 2x0,75+4x0,22 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici,								
	A R I P O R T A R E								1'455'198,37

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								1'455'198,37
NP.E03.29	telefonici, radiotelefonici e televisivi						250,00		
	SOMMANO...	m					250,00	1,98	495,00
	IMPIANTO ILLUMINAZIONE (SbCat 12)								
367 / 863 IE.001 06.I05.002. 001	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/ i di ... e materiale di consumo. punto luce a semplice interruzione Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	31,16	373,92
368 / 864 IE.002 06.I05.002. 003	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/ i di ... pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce deviato Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	56,13	336,78
369 / 865 IE.092 NP.E04.02	Punto luce aggiunto Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						100,00		
	SOMMANO...	cad					100,00	19,08	1'908,00
370 / 866 IE.097 NP.E04.08	Punto luce comandato da sensore di presenza temporizzato incassato IP.40 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	100,61	603,66
371 / 867 IE.094 NP.E04.05	Punto Luce interrotto IP.55 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	36,19	72,38
372 / 868 IE.095 NP.E04.06	Punto Luce deviato IP.55 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	67,55	270,20
373 / 869 IE.098 NP.E04.09	Punto pulsante unipolare con luminoso IP.55 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	41,96	335,68
	A R I P O R T A R E								1'459'593,99

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								1'459'593,99
374 / 870 IE.093 NP.E04.03	Punto luce da quadro IP.55 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	65,36	130,72
375 / 898 IE.096 NP.E04.07	Punto pulsante unipolare IP.40 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	34,31	205,86
IMPIANTO FORZA MOTRICE (SbCat 13)									
376 / 901 IE.003 06.I05.002. 012	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/ i di ... a 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	37,44	411,84
377 / 902 IE.004 06.I05.002. 013	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/ i di ... teriale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A- 250V bivalente Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	34,71	381,81
378 / 903 IE.101 NP.E05.01	Presa con passo CEE stagna IP 65 : 2 x 16A + T Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	93,93	1'033,23
379 / 904 IE.102 NP.E05.02	Presa con passo CEE stagna IP 65 : 3 x 16A + N + T Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	145,56	1'601,16
380 / 905 IE.106 NP.E05.09	Gruppo prese Postazione Tecnica Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	88,02	352,08
381 / 913 IE.113 NP.E05.28	Presa doppia 2P+T 10/16A bipasso e tipo UNEL - IP.55 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi								
	A R I P O R T A R E								1'463'710,69

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								1'463'710,69
382 / 914 IE.112 NP.E05.27	Presa 2P+T 10/16A +M.T. 1P+Na Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Asciugamani	cad					13,00	61,87	804,31
							13,00		
							2,00		
							2,00		
383 / 915 IE.114 NP.E05.29	Presa telefonica RJ11 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					10,00	46,59	465,90
							10,00		
							10,00		
							10,00		
384 / 916 IE.115 NP.E05.30	Presa dati RJ45 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					10,00	58,88	588,80
							10,00		
							10,00		
							10,00		
385 / 972 IE.103 NP.E05.04	Impianto di chiamata ottico acustica per allarme W.C. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					1,00	87,00	87,00
							1,00		
							1,00		
							1,00		
386 / 1014 IE.109 NP.E05.22	Allacciamento pompe, caldaia, autoclave, cappa cucina, boiler : P<= 5kW Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					11,00	61,69	678,59
							11,00		
							11,00		
							11,00		
387 / 1015 IE.110 NP.E05.24	Allacciamento ascensore e montacarichi: P<= 5kW Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					1,00	61,69	61,69
							1,00		
							1,00		
							1,00		
388 / 1016 IE.111 NP.E05.25	Allacciamento pompe, ventilatori, cancelli : P<= 2kW Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					16,00	42,50	680,00
							16,00		
							16,00		
							16,00		
	CORPI ILLUMINANTI (SbCat 14)								
389 / 879 IE.116	Plafoniera d'emergenza IP.40 1x8W - S.A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici,								
	A R I P O R T A R E								1'467'278,36

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								1'467'278,36
NP.E06.01	telefonici, radiotelefonici e televisivi						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	147,88	739,40
390 / 880 IE.117 NP.E06.02	Plafoniera d'emergenza a LED - 11W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						22,00		
	SOMMANO...	cad					22,00	166,16	3'655,52
391 / 881 IE.118 NP.E06.04	Faro da incasso Ø270- 27W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	137,06	685,30
392 / 882 IE.119 NP.E06.05	Faro da incasso Ø234- 20W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						25,00		
	SOMMANO...	cad					25,00	126,94	3'173,50
393 / 883 IE.120 NP.E06.06	Faro da incasso Ø194- 14W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	110,50	221,00
394 / 884 IE.121 NP.E06.07	Plafoniera stagna fluorescente 2x58W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						47,00		
	SOMMANO...	cad					47,00	111,76	5'252,72
395 / 885 IE.122 NP.E06.08	Plafoniera stagna fluorescenza 2x36W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	99,11	693,77
396 / 886 IE.124 NP.E06.14	Corpo illuminante WC - LED 10W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	115,56	462,24
397 / 887 IE.125 NP.E06.15	Apparecchio da incasso a LED 24W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	219,29	1'315,74
	A R I P O R T A R E								1'483'477,55

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								1'483'477,55
398 / 888 IE.126 NP.E06.16	Incasso a parete da esterno - 42W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	295,19	1'771,14
399 / 1003 IE.127 NP.E06.20	Corpo illuminante h=3.5m - 46W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						18,00		
	SOMMANO...	cad					18,00	1'441,34	25'944,12
400 / 1004 IE.128 NP.E06.21	Applique a parete da esterni 46W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	689,87	4'139,22
401 / 1005 IE.134 NP.E06.31	Plafone 60W - Lampada Fluorescente TL5 da esterno Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	118,09	708,54
402 / 1006 IE.129 NP.E06.24	Apparecchio a strip led 14,4 W/m - lunghezza 5metri illuminazione esterna Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						25,00		
	SOMMANO...	cad					25,00	261,03	6'525,75
	IMPIANTI SPECIALI - IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI (SbCat 15)								
403 / 928 IE.139 NP.E07.01	Centrale rivelazione fumi Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	2'673,37	2'673,37
404 / 929 IE.140 NP.E07.02	Rivelatore ottico di fumo Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Ambiente Controsoffitto						21,00 5,00		
	SOMMANO...	cad					26,00	69,35	1'803,10
405 / 930 IE.141 NP.E07.03	Modulo 4 ingressi e 4 uscite Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						3,00		
	A R I P O R T A R E						3,00		1'527'042,79

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						3,00		1'527'042,79
406 / 931 IE.142 NP.E07.04	Alimentatore di emergenza Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					3,00	199,12	597,36
	SOMMANO...	cad					1,00		
							1,00	529,36	529,36
407 / 932 IE.143 NP.E07.05	Ripetitore di allarme Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	17,97	71,88
408 / 933 IE.144 NP.E07.06	Pannello ottico/acustico Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	91,49	274,47
409 / 934 IE.145 NP.E07.07	Modulo gestione avvisatori Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	152,55	762,75
410 / 935 IE.146 NP.E07.08	Pulsante manuale allarme incendio Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	85,28	426,40
411 / 936 IE.148 NP.E07.10	Modulo 2 ingressi e 1 uscita Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	100,49	803,92
412 / 937 IE.153 NP.E07.18	Centralina rivelazione gas Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	872,98	872,98
413 / 938 IE.150 NP.E07.12	Rivelatore gas metano Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	333,14	666,28
	A R I P O R T A R E								1'532'048,19

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								1'532'048,19
414 / 939 IE.151 NP.E07.15	Sirena allarme da interno Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	175,01	175,01
	IMPIANTI SPECIALI - IMPIANTO ANTINTRUSIONE (SbCat 16)								
415 / 941 IE.154 NP.E08.01	Punto predisposto centrale allarme intrusione Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	18,73	18,73
416 / 942 IE.155 NP.E08.02	Punto predisposto per allaccio sensore magnetico Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						16,00		
	SOMMANO...	cad					16,00	18,73	299,68
417 / 943 IE.156 NP.E08.03	Punto predisposto per allaccio sensore allarme volumetrico Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	18,73	74,92
418 / 944 IE.157 NP.E08.04	Punto predisposto per combinatore telefonico Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	18,73	18,73
419 / 945 IE.158 NP.E08.05	Punto predisposto per allaccio avvisatore acustico Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	18,73	18,73
420 / 946 IE.159 NP.E08.06	Punto predisposto di tastiera remota di programmazione Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	18,73	37,46
421 / 947 IE.160 NP.E08.07	Punto predisposto di alimentatore supplementare stabilizzato Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	A R I P O R T A R E						1,00		1'532'691,45

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						1,00		1'532'691,45
422 / 948 IE.161 NP.E08.08	Punto predisposto di sirena interna Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					1,00	18,73	18,73
	SOMMANO...	cad					2,00		
							2,00	18,73	37,46
423 / 949 IE.162 NP.E08.09	Punto predisposto di sirena esterna Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	18,73	18,73
IMPIANTI SPECIALI - TV-CC (SbCat 17)									
424 / 953 IE.163 NP.E09.01	Punto predisposto centrale TVCC Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	18,73	18,73
425 / 954 IE.164 NP.E09.02	Punto predisposto telecamera da interno Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	18,73	18,73
426 / 955 IE.165 NP.E09.03	Punto predisposto telecamera da esterno Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	18,73	131,11
427 / 956 IE.166 NP.E09.04	Punto predisposto postazione supervisione impianto TVCC Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	64,35	64,35
IMPIANTI SPECIALI - DIFFUSIONE SONORA (SbCat 18)									
428 / 959 IE.167 NP.E10.01	Punto predisposto centrale Diffusione Sonora Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	18,73	18,73
429 / 960	Punto predisposto per diffusore a incasso universale								
	A R I P O R T A R E								1'533'018,02

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								1'533'018,02
IE.168 NP.E10.02	in acciaio 6W/100V Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	25,70	128,50
430 / 961 IE.169 NP.E10.03	Punto predisposto per diffusore a plafone con fondello metallico 6W/100V Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	25,70	128,50
	IMPIANTI SPECIALI - IMPIANTO VIDEOCITOFONICO (SbCat 19)								
431 / 964 IE.170 NP.E11.01	Impiantovideocitofonico 3 posti esterno ed 1 derivato interno Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	2'490,12	2'490,12
	IMPIANTO DI GESTIONE (SbCat 20)								
432 / 980 IE.172 NP.E12.01	Alimentatore di linea 640mA Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	553,45	553,45
433 / 981 IE.173 NP.E12.02	Dispositivo di controllo e protezione Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	127,42	127,42
434 / 982 IE.174 NP.E12.03	Cavo per bus KNX 100m Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	147,94	147,94
435 / 983 IE.175 NP.E12.04	Interfaccia USB Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	443,65	443,65
436 / 984 IE.176 NP.E12.05	Ingressi binari 8 canali Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi								
	A R I P O R T A R E								1'537'037,60

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								1'537'037,60
437 / 985 IE.177 NP.E12.06	Contatore energia trifase/trifase+ neutro Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					2,00	587,40	1'174,80
							2,00		
							5,00		
438 / 986 IE.178 NP.E12.07	Interfaccia contatori Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					5,00	893,30	4'466,50
							5,00		
							5,00		
439 / 987 IE.179 NP.E12.08	Ingressi binari 4 canali Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					5,00	380,13	1'900,65
							5,00		
							5,00		
440 / 988 IE.180 NP.E12.09	Terminale di uscita 12 canali 16A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					2,00	300,46	600,92
							2,00		
							2,00		
441 / 989 IE.181 NP.E12.10	Terminale di uscita 12 canali 16A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					2,00	933,37	1'866,74
							2,00		
							2,00		
442 / 990 IE.182 NP.E12.11	Interfaccia universale a 4 canali Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					2,00	155,92	311,84
							2,00		
							2,00		
443 / 991 IE.183 NP.E12.12	Terminale di uscita 8 canali 16A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					2,00	798,31	0,00
							2,00		
							2,00		
444 / 992 IE.184 NP.E12.13	Terminale di uscita 2 canali 16A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					0,00	447,24	0,00
							0,00		
							0,00		
445 / 993 IE.185	Interfaccia universale a 12 canali Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					0,00	323,91	0,00
							0,00		
							0,00		
	A R I P O R T A R E								1'547'359,05

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								1'547'359,05
NP.E12.14	telefonici, radiotelefonici e televisivi								
	SOMMANO...	cad					0,00	521,19	0,00
	RETE DI TERRA (SbCat 21)								
446 / 975 IE.187 NP.E13.03	Piastra per collegamenti equipotenziali Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	37,26	372,60
447 / 976 IE.188 NP.E13.04	Messa a terra per collegamenti ai ferri di armatura Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						15,00		
	SOMMANO...	cad					15,00	26,22	393,30
448 / 977 IE.189 NP.E13.05	Collettore di terra Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	71,19	213,57
449 / 978 IE.190 NP.E13.06	Collegamenti equipotenziali in cabina MT/BT Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	118,26	236,52
450 / 979 IE.191 NP.E13.07	Collettore di terra per cabine di trasformazione Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	173,68	347,36
	OPERE PROVVISORIALI IE (SbCat 22)								
451 / 973 IE.192 NP.E14.04	Materiale per sigillare REI Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						15,00		
	SOMMANO...	n.					15,00	63,26	948,90
	IMPIANTI AUTOMAZIONE (Cat 31)								
452 / 429 IT.003 AP750-003	Automazione cancello scorrevole (m 6,3x1,7) con motor. elettromec. irrev. a cremagliera, completa di sicurezze, radiocomando, selettore a chiave e comando remoto da edificio, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Cancello secondario Tempio						1,00		
	A R I P O R T A R E						1,00		1'549'871,30

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						1,00		1'549'871,30
	SOMMANO...	cad					1,00	2'158,00	2'158,00
	TEMPIO LF2 (SpCat 2) SCAVI E DEMOLIZIONI (Cat 2)								
453 / 460 SB.007 260.03.005. 001	Scavo a sezione ristretta obbligata con accatastamento in cantiere: prof fino m 1,5 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fognature Cavidotti			1115,00	0,300	0,300	78,70 100,35		
	SOMMANO...	mc					179,05	7,06	1'264,09
	RIEMPIMENTI E RILEVATI (Cat 4)								
454 / 372 SD.001 264.05.001. 001	Piano di posa dei rilevati preparato con rulli idonei densità non inferiore all' 85% prova AASHO Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						803,00		
	SOMMANO...	mq					803,00	0,69	554,07
455 / 378 EL.002 AP228-02	Geotessile 0,400 Kg/mq, fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fondo scavo sotto fondazioni stradali Sotto autobloccanti Aree inghiate Trincea drenante *(H/peso=,7*4)			125,00		2,800	1'430,00 1'218,00 245,00 350,00		
	SOMMANO...	mq					3'243,00	3,45	11'188,35
456 / 403 SD.010 264.05.002. 001	Materiali A1, A2/4, A2/5 misura a volume in opera compattato:per la formazione del rilevato stradale (fornitura) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Rilevato zone pavimentate Riempimento muri perimetrali Trincea drenante zona cippi a terra			125,00	0,700	0,700	727,00 536,00 61,25		
	SOMMANO...	mc					1'324,25	20,90	27'676,82
457 / 404 SC.001 262.02.001. 002	Carico, movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili giacenti in cantiere con mezzi meccanici: nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Riempimento pareti Tempio Riempimento aree a verde con sezioni ragguagliate						551,00 2'442,00		
	SOMMANO...	mc					2'993,00	2,56	7'662,08
458 / 407 SD.005 264.05.003. 001	Formazione rilevato stradale con materiali provenienti dal cantiere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 403 [mc 1 324.25] Vedi voce n° 404 [mc 2 993.00]						1'324,25 2'993,00		
	SOMMANO...	mc					4'317,25	3,54	15'283,07
	A R I P O R T A R E								1'615'657,78

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								1'615'657,78
459 / 408 SG.002 267.04.002. 007	Tubazione drenante diam 160 SN8 in barre da 6 m, escluso scavi e rinterri, Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Trincea drenante			125,00			125,00		
	SOMMANO...	m					125,00	6,40	800,00
	TUBAZIONI POZZETTI E FOSSE BIOLOGICHE (Cat 6)								
460 / 462 EK.004 AP226-04	Cisterna monoblocco in c.a.v. armato lt 7.500, con soletta carrabile, coll idraulici, escluso scavo e rinterro, fornito in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Cinerario comune						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	2'330,00	2'330,00
461 / 463 SH.019 AP269-07	Fognatura in P.V.C. Rigido UNI-EN 1401-1, SN 8, giunto a bicchiere anello elastomerico, su letto di sabbione e rinfianco in cls Rck 15, escluso scavo e rinterro: d. 110 mm, fornito in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fognature			56,00			56,00		
	SOMMANO...	ml					56,00	21,00	1'176,00
462 / 491 SH.007 269.03.005. 001	Fognatura in PEAD strutturata, SN 8, norma EN 13476-1 tipo B e UNI 10968/1 tipo B su letto di sabbione s cm 20 , escluso scavo e rinterro: d. 160 mm Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fognature			122,00			122,00		
	SOMMANO...	m					122,00	11,50	1'403,00
463 / 492 SH.014 AP269-02	Innesto a sella a 45 gradi su tubazione pvc con fresa tazza, posa come indicazioni produttore: per tubo PVC SN8 DN 200-250/160 , fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	42,00	126,00
464 / 493 SH.008 269.03.005. 003	Fognatura in PEAD strutturata, SN 8, norma EN 13476-1 tipo B e UNI 10968/1 tipo B su letto di sabbione s cm 20 , escluso scavo e rinterro: d. 200 mm Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fognature			39,00			39,00		
	SOMMANO...	m					39,00	17,10	666,90
465 / 494 SU.001 294.01.004. 001	Tubazione in PHED doppia parete, esterna corrugata, letto rinfianco sabbia s cm 10, escluso scavo e rinterro, d. 110 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali FM e speciali *(lung.=497,00+175) IS Irrigazione			672,00 153,00			672,00 153,00		
	A R I P O R T A R E						825,00		1'622'159,68

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						825,00		1'622'159,68
	Illuminazione votiva			160,00			160,00		
	SOMMANO...	m					985,00	7,94	7'820,90
466 / 495 SU.002 294.01.001. 001	Tubazione in PHED doppia parete, esterna corrugata, letto rinfiacco sabbia s cm 10, escluso scavo e rinterro, d. 125 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Irrigazione, acquedotto, acqua da pozzo			130,00			130,00		
	SOMMANO...	m					130,00	8,07	1'049,10
467 / 496 ST.001 292.02.001. 002- R	Tubazioni in polietilene PE80 , PN 12,5, righe blu per condotte di liquidi in pressione, giunzioni manicotto elettro saldato, posta in scavo già predisposto o cavidotto DN 32 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Acqedotto			78,00			78,00		
	SOMMANO...	m					78,00	2,05	159,90
468 / 497 ST.002 292.02.001. 004- R	Tubazioni in polietilene PE80 , PN 12,5, righe blu per condotte di liquidi in pressione, giunzioni manicotto elettro saldato, posta in scavo già predisposto o cavidotto DN 50 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Irrigazione, acquedotto, acqua da pozzo			87,00			87,00		
	SOMMANO...	m					87,00	6,03	524,61
469 / 498 ST.003 292.02.001. 005- R	Tubazioni in polietilene PE80 , PN 12,5, righe blu per condotte di liquidi in pressione, giunzioni manicotto elettro saldato, posta in scavo già predisposto o cavidotto DN 63 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Irrigazione			138,00			138,00		
	SOMMANO...	m					138,00	7,89	1'088,82
470 / 499 SD.006 264.01.002. 002	Rinfiacco di condutture e/o manufatti collegati con sabbione Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fognature						40,00		
	SOMMANO...	mc					40,00	45,46	1'818,40
471 / 500 ED.004 264.03.002. 002	Riempimento di buche o scavi compresa fornitura materiali aridi tipo A1 (C.N.R. UNI 10006 e 2332), fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fognature						17,90		
	SOMMANO...	mc					17,90	36,08	645,83
472 / 501 SG.006 AP267-02	Canale di drenaggio, tipo ACO Drain V100, normale o bs, cls polimerico, l int 10 cm, telaio integrato zincato, griglia in ghisa, fissaggio Drainlock, classe C 250 antitacco, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Rampe pedonali accesso tempio		2,00	1,70			3,40		
	SOMMANO...	m					3,40	181,00	615,40
	A R I P O R T A R E								1'635'882,64

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								1'635'882,64
473 / 502 EK.006 AP226-06	Pozzetto per irrigazione in materiale plastico coperchio bloccabile con bullone inox, tipo Rain Bird Jumbo 70,1 cm L x 53,3 cm P x 30,7 cm H, fornito in opera compreso scavo e rinterro Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Irrigazione						11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	71,00	781,00
474 / 503 SI.001 271.07.001. 001	Pozzetto prefabbricato in PEHD cilindrico con letto di posa e rinfiacco in cls escluso scavo e chiusino: dim. Interne 40x40xh50 cm Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Caditoie a doppio petto						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	57,70	403,90
475 / 504 SI.002 271.04.001. 001	Pozzetto prefabbricato in cls senza sifone con letto di posa e rinfiacco in cls escluso scavo e chiusino: dim. Interne 30x30xh28 cm Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Chiusino in ghisa normale FM su prato						11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	38,15	419,65
476 / 505 SI.015 AP271-07	Pozzetto prefabbricato in cls con sifone con letto di posa e rinfiacco in cls escluso scavo e chiusino: dim. Interne 40x40xh40 cm Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Chiusino in ghisa a riempimento Pluviali						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	128,00	640,00
477 / 506 SI.003 271.05.001. 001	Pozzetto prefabbricato in cls senza fondo con letto di posa e rinfiacco in cls escluso scavo e chiusino: dim. Interne 40x40xh42 cm Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Chiusino in ghisa a riempimento FM Illuminazione votiva Acquedotto						14,00 16,00 3,00		
	SOMMANO...	cad					33,00	47,90	1'580,70
478 / 507 SI.004 271.05.001. 002	Pozzetto prefabbricato in cls senza fondo con letto di posa e rinfiacco in cls escluso scavo e chiusino: dim. Interne 50x50xh52 cm Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Chiusino in ghisa normale Trincee drenanti						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	60,40	483,20
479 / 508 SI.005 271.05.001. 003	Pozzetto prefabbricato in cls senza fondo con letto di posa e rinfiacco in cls escluso scavo e chiusino: dim. int. 60x60x63h cmFpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Chiusino in ghisa a riempimento								
	A R I P O R T A R E								1'640'191,09

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								1'640'191,09
	FM Acquedotto						2,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	77,00	231,00
480 / 509 SI.009 AP271-01	Pozzetto elementi pref rinforzati in cls, con soletta copertura carrabile, cls per platea, escluso scavo e chiusino: dim. interne 80x80xh 150 circa, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fognatura acque meteoriche						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	627,00	627,00
481 / 510 SI.025 AP271-17	Plinto per palo illuminazione dim cm 60 x60 x h 80 con alloggiamento palo d. mm 250, tubo di collegamento d. mm 110 , escluso scavo ,fornito in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Illuminazione perimetrale						13,00		
	SOMMANO...	cad					13,00	74,00	962,00
482 / 511 SJ.003 AP272-02	Griglia stradale in ghisa concava classe D 400 dim mm 500 x 400 con telaio h 100 per autobloccanti, verniciata, murata a malta cementizia, fornito in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 503 [cad 7.00]						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	215,00	1'505,00
483 / 512 SJ.004 AP272-03	Chiusino stradale in ghisa sferoidale classe C250, quadrato, dim est 400x400, dim passaggio 300x300, fornitura e posa in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 504 [cad 11.00]						11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	87,99	967,89
484 / 513 SJ.006 AP272-06	Chiusino stradale in ghisa sferoidale classe C250, tipo da riempimento, quadrato, dim est 500x500, dim passaggio 400x400, fornitura e posa in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 505 [cad 5.00] Vedi voce n° 506 [cad 33.00]						5,00 33,00		
	SOMMANO...	cad					38,00	208,17	7'910,46
485 / 514 SJ.007 AP272-07	Chiusino stradale in ghisa sferoidale classe C250, quadrato, dim est 600x600, dim passaggio 500x500, fornitura e posa in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 507 [cad 8.00]						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	167,81	1'342,48
486 / 515 SJ.010 AP272-10	Chiusino stradale in ghisa sferoidale classe C250, tipo da riempimento, quadrato, dim est 700x700, dim passaggio 600x600, fornitura e posa in opera compreso ogni onere								
	A R I P O R T A R E								1'653'736,92

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								1'653'736,92
487 / 516 SJ.011 272.06.004. 002	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 508 [cad 3.00]						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	337,45	1'012,35
488 / 410 SK.002 274.01.001. 002	Chiusino in ghisa sferoidale classe D 400 resistenza 400 kN a telaio intero non ventilato, murato a malta cementizia con rinfilanco perimetrale in cls C16/20, d. 610, telaio dim. 850x850xh100 (65 kg) (s.m. = 25x25 cm) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 509 [cad 1.00]						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	319,08	319,08
PAVIMENTAZIONI E FINITURE ESTERNE (Cat 8)									
488 / 410 SK.002 274.01.001. 002	Fondazione stradale con con stabilizzato riciclato Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Parti sotto strada		1220,00			0,450	549,00		
	SOMMANO...	mc					549,00	21,20	11'638,80
489 / 411 SE.002 265.01.001. 007	Calcestruzzo di cemento preconfezionato, per strutture in elevazione senza sollevamento; escluso eventuali casseforme ed armature: con C25/30 semifluido Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Rampe accesso pedonale al Tempio *(par.ug.=2,00* 65)		130,00			0,150	19,50		
	SOMMANO...	mc					19,50	126,00	2'457,00
490 / 412 EC.005 207.30.001. 002	Casseforme in legno: per getti di fondazioni rettilinee, travi rovesce, murature di sotterraneo, ecc., fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Rampe accesso pedonale al Tempio		2,00	62,00		0,150	18,60		
	SOMMANO...	mq					18,60	26,30	489,18
491 / 413 EC.012 207.40.003. 002	Rete elettrosaldada in acciaio Fe B 450 C controllato: diametro 6 mm, maglia 20x20, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Rampe accesso pedonale al Tempio		130,00			2,290	297,70		
	SOMMANO...	kg					297,70	1,69	503,11
492 / 416 SO.003 279.04.002. 002	Cordonato cls 10X25X100 liscio compreso fondazione in cls C20/25, diritto Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Completamento margine lato monte Bordo percorso carrabile						5,00 136,00		
	SOMMANO...	m					141,00	23,60	3'327,60
493 / 419 SO.002 279.02.002. 006	Zanella cls a due petti, 50X8X100 vibrata compreso fondazione in cls C12/15 s 25 Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Area cimiteriale da ingresso secondario Tempio a								
	A R I P O R T A R E								1'673'484,04

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								1'673'484,04
	novo cancello Cimitero *(lung.=41+8)			49,00			49,00		
	SOMMANO...	m					49,00	35,20	1'724,80
494 / 420 EL.002 AP228-02	Geotessile 0,400 Kg/mq, fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Completamento strada perimetrale *(par.ug.=2* 1099,00)		2198,00				2'198,00		
	SOMMANO...	mq					2'198,00	3,45	7'583,10
495 / 421 SN.002 277.01.004. 008	Pavimentazione maselli autobloccanti colorati doppio strato, tipo Paver serie Volterra spess. 8 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Completamento strada perimetrale Rampe pedonali accesso						1'099,00 120,00		
	SOMMANO...	mq					1'219,00	26,70	32'547,30
	STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO (Cat 11)								
496 / 338 EC.001 207.02.001. 007	Calcestruzzo per getti non armati o debolmente armati: C12/15 : S3, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Muro perimetrale						29,00		
	SOMMANO...	mc					29,00	114,00	3'306,00
497 / 339 EC.002 207.02.012. 002	Calcestruzzo preconfezionato CLASSE XC2 C25/30 : S4., fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fondazioni muro perimetrale						78,30		
	SOMMANO...	mc					78,30	137,00	10'727,10
498 / 340 EC.004 207.02.031. 002	Calcestruzzo preconfezionato CLASSE XF1 C32/40 : S4., fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Pareti muro perimetrale						178,20		
	SOMMANO...	mc					178,20	161,00	28'690,20
499 / 341 EC.031 207.12.002. 001	Sollevamento cls preconfezionato mediante pompa con braccio fino a 36 m Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 338 [mc 29.00] Vedi voce n° 339 [mc 78.30] Vedi voce n° 340 [mc 178.20]						29,00 78,30 178,20		
	SOMMANO...	mc					285,50	17,07	4'873,49
500 / 342 EC.011 207.40.005. 001	Acciaio ad aderenza migliorata sagomato in cantiere: Fe B 450 C controllato, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fondazioni muro preimetricale Pareti muro perimetrale					5087,100 11584,300	5'087,10 11'584,30		
	SOMMANO...	kg					16'671,40	1,54	25'673,96
	A R I P O R T A R E								1'788'609,99

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								1'788'609,99
501 / 343 EC.005 207.30.001. 002	Casseforme in legno: per getti di fondazioni rettilinee, travi rovesce, murature di sotterraneo, ecc., fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fondazioni muro perimetrale						137,30		
	SOMMANO...	mq					137,30	26,30	3'610,99
502 / 344 EC.006 207.30.001. 003	Casseforme in legno: per getti in elevazione quali murature rettilinee e simili, , fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Pareti muro perimetrale						1'425,80		
	SOMMANO...	mq					1'425,80	38,10	54'322,98
503 / 345 EC.010 AP207-2	Sovraprezzo alle casseforme per rivestimento con pannello OSB 3 spess 9 mm, per 2 utilizzi, compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 344 [mq 1 425.80]						1'425,80		
	SOMMANO...	mq					1'425,80	5,50	7'841,90
504 / 346 EL.001 AP228-01	Membrana antipunzonamento in HDPE tipo Dorken Delta- MS, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fondazioni muro perimetrale Pareti muro perimetrale						386,00 294,80		
	SOMMANO...	mq					680,80	5,00	3'404,00
505 / 349 EC.001 207.02.001. 007	Calcestruzzo per getti non armati o debolmente armati: C12/15 : S3, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fondazioni *(par.ug.=162,99-94,94)		68,05				68,05		
	SOMMANO...	mc					68,05	114,00	7'757,70
506 / 350 EC.002 207.02.012. 002	Calcestruzzo preconfezionato CLASSE XC2 C25/30 : S4., fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fondazioni *(par.ug.=671,00-417,64)		253,36				253,36		
	SOMMANO...	mc					253,36	137,00	34'710,32
507 / 351 EC.003 207.02.012. 006	Calcestruzzo preconfezionato CLASSE XC2 C28/35 : S4, , fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Pilastri *(par.ug.=10,13-1,83) Solette spess 20 *(par.ug.=15,09-9,92) Solette spess 25 *(par.ug.=128,48-3,60) Solette spess 30 *(par.ug.=94,99-7,60) Solette spess 35 Travi *(par.ug.=17,92-12,08) Getto integrativo solai alveolari *(par.ug.=48,47-26,18) Scale		8,30 5,17 124,88 87,39 5,84 22,29				8,30 5,17 124,88 87,39 5,84 22,29 5,67		
	SOMMANO...	mc					259,54	143,00	37'114,22
	A R I P O R T A R E								1'937'372,10

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								1'937'372,10
508 / 352 EC.004 207.02.031. 002	Calcestruzzo preconfezionato CLASSE XF1 C32/40 : S4, , fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Setti spess 25 (tamburo) *(par.ug.=215,24-42,52) Setti spess 20 *(par.ug.=59,50-29,29) Setti spess 25 *(par.ug.=213,53-79,77) Setti spess 30 *(par.ug.=255,2-122,41) Setti spess 35 *(par.ug.=222,99-114,45)		172,72 30,21 133,76 132,79 108,54				172,72 30,21 133,76 132,79 108,54		
	SOMMANO...	mc					578,02	161,00	93'061,22
509 / 353 EC.031 207.12.002. 001	Sollevamento cls preconfezionato mediante pompa con braccio fino a 36 m Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 349 [mc 68.05] Vedi voce n° 350 [mc 253.36] Vedi voce n° 351 [mc 259.54] Vedi voce n° 352 [mc 578.02]						68,05 253,36 259,54 578,02		
	SOMMANO...	mc					1'158,97	17,07	19'783,62
510 / 354 EC.011 207.40.005. 001	Acciaio ad aderenza migliorata sagomato in cantiere: Fe B 450 C controllato, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fondazioni *(H/peso=63745-41764,000) Pilastri *(H/peso=1732,33-323,910) Solette spess 20 *(H/peso=1539,18-1011,840) Solette spess 25 *(H/peso=12848-360,000) Solette spess 30 *(H/peso=11778,76-706,800) Solette spess 35 Travi *(H/peso=4032-2258,960) Getto integrativo solai alveolari *(H/peso=6882,53-3717,990) Setti spess 25 (tamburo) *(H/peso=34438,40-6803,200) Setti spess 20 *(H/peso=8330-4100,600) Setti spess 25 *(H/peso=35232,45-13162,050) Setti spess 30 *(H/peso=37004,00-17137,400) Setti spess 35 *(H/peso=25643,85-13161,750) Scale					21981,000 1408,420 527,340 12488,000 11071,960 1773,040 3164,540 27635,200 4229,400 22070,400 19866,600 12482,100 771,120	21'981,00 1'408,42 527,34 12'488,00 11'071,96 1'773,04 3'164,54 27'635,20 4'229,40 22'070,40 19'866,60 12'482,10 771,12		
	SOMMANO...	kg					139'469,12	1,54	214'782,44
511 / 355 EC.005 207.30.001. 002	Casseforme in legno: per getti di fondazioni rettilinee, travi rovesce, murature di sotterraneo, ecc., fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fondazioni *(par.ug.=596,90-297,45)		299,45				299,45		
	SOMMANO...	mq					299,45	26,30	7'875,54
512 / 356 EC.006 207.30.001. 003	Casseforme in legno: per getti in elevazione quali murature rettilinee e simili, , fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Setti spess 25 (tamburo) *(par.ug.=1721,88-340,12) Setti spess 20 *(par.ug.=595-292,86) Setti spess 25 *(par.ug.=1708,20-638,18) Setti spess 30 *(par.ug.=1701,30-816,06) Setti spess 35 *(par.ug.=1274,20-653,98)		1381,76 302,14 1070,02 885,24 620,22				1'381,76 302,14 1'070,02 885,24 620,22		
	SOMMANO...	mq					4'259,38	38,10	162'282,38
513 / 357	Casseforme in legno: per getti in elevazione di travi,								
	A R I P O R T A R E								2'435'157,30

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								2'435'157,30
EC.007 207.30.001. 004	pilastrì, solette piene e simili, fino h di m 4,50 dal piano di appoggio, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Pilastrì *(par.ug.=134,75-24,16) Solette spess 20 *(par.ug.=94,68-61,54) Solette spess 25 *(par.ug.=583,7-3,70) Solette spess 30 *(par.ug.=384,65-47,46) Solette spess 35 Travi *(par.ug.=136,72-94,31)		110,59 33,14 580,00 337,19 42,41				110,59 33,14 580,00 337,19 42,41		
	SOMMANO...	mq					1'103,33	39,90	44'022,87
514 / 358 EC.008 207.30.001. 005	Casseforme in legno: per rampe scale, balconi, gronde, pensiline e simili, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Scale						37,77		
	SOMMANO...	mq					37,77	43,40	1'639,22
515 / 359 EC.010 AP207-2	Sovraprezzo alle casseforme per rivestimento con pannello OSB 3 spess 9 mm, per 2 utilizzi, compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Facciata tamburo centrale *(par.ug.=406-92) Facciate ala sala cerimonie Facciate ala nord Facciate ala sud Pareti interne		314,00				314,00 91,00 129,00 129,00 84,00		
	SOMMANO...	mq					747,00	5,50	4'108,50
516 / 360 EL.005 228.02.001. 002	Impermeabilizzazione fondazioni guaina bituminosa armata velo vetro: spessore mm 4 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Pareti controterra *(par.ug.=955,45-465,17)		490,28				490,28		
	SOMMANO...	mq					490,28	10,46	5'128,33
517 / 361 SD.002 AP264-01	Geotessile 0,600 Kg/mq, fornito in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Piano fondazione *(par.ug.=1473-867,00)		606,00				606,00		
	SOMMANO...	mq					606,00	4,90	2'969,40
518 / 362 ED.002 211.05.001. 011	Vespaio aerato con cupolini h 45 cm piu' soletta sp. 5 cm, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Piano fondazioni *(par.ug.=20,21+8,58)		28,79				28,79		
	SOMMANO...	mq					28,79	49,30	1'419,35
519 / 363 EF.002 AEI.106	Solaio alveolare Sp cm 25+ getto integrativo cm 5, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali (par.ug.=601,80-156,00)		445,80				445,80		
	SOMMANO...	mq					445,80	70,00	31'206,00
520 / 364 EC.017	Sistema ripresa di getto con boccole Æ 16, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	A R I P O R T A R E								2'525'650,97

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								2'525'650,97
AP207-6	(par.ug.=300-70,00)		230,00				230,00		
	SOMMANO...	cad					230,00	18,21	4'188,30
521 / 365 EL.003 AP228-03	Foglio polietilene spess mm 0,2 , fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Sotto fondazione *(par.ug.=1473-867,00)		606,00				606,00		
	SOMMANO...	mq					606,00	1,97	1'193,82
522 / 366 ED.003 211.01.005. 001	Sottofondo in pietrisco spezzato compreso stesura e compattazione eseguite con mezzi meccanici: per spessore non inferiore a cm 20, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Sotto fondazione *(par.ug.=442,5-260,10)		182,40				182,40		
	SOMMANO...	mc					182,40	52,50	9'576,00
523 / 401 EL.013 AP228-11	Membrana drenante antipunzonamento in HDPE accoppiata a tnt in PP, tipo Dorken Delta MS-Drain, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Pareti edificio Rampe		2,00	106,00 13,50		5,800 3,500	614,80 94,50		
	SOMMANO...	mq					709,30	6,00	4'255,80
524 / 402 EL.014 AP228-12	Profilo di chiusura geocomposito alveolare tipo Dorken Delta Profilo MS, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Pareti edificio Rampe		2,00	106,00 13,50			106,00 27,00		
	SOMMANO...	m					133,00	4,00	532,00
STRUTTURE METALLICHE (Cat 12)									
525 / 347 ET.001 AP250-01	Struttura portante copertura in travi reticolari e profilati acciaio zincata a caldo, conforme ai disegni e prescrizioni DL, fpo Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio Copertura atrio circolare Profili integrativi copertura atrio circolare					14000,000 1600,000	14'000,00 1'600,00		
	SOMMANO...	kg					15'600,00	3,90	60'840,00
526 / 348 ET.006 AP250-06	Struttura portante contropareti interne e griato, in acciaio zincato a caldo, conforme ai disegni e prescrizioni DL, fpo Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio Struttura portante contropareti atrio circolare					3000,000	3'000,00		
	SOMMANO...	kg					3'000,00	3,40	10'200,00
527 / 573 ET.007 AP250-07	Schermatura canne fumarie con pannelli lamiera forata zincata e verniciata, conforme al disegno, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	A R I P O R T A R E								2'616'436,89

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								2'616'436,89
528 / 577 ET.011 AP250-11	Schermatura canne fumarie						51,38		
	SOMMANO...	mq					51,38	96,10	4'937,62
	Grigliato pedonale interno, pannelli maglia 25x76 piatto 25x2, conforme al disegno, zincatura a caldo, fpo Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio Percorso manutenzione controparete piano primo atrio centrale					400,000	400,00		
	SOMMANO...	kg					400,00	2,80	1'120,00
529 / 585 EY.001 AP695-01	Sistema anticaduta accesso e lavori coperture in sicurezza, fpo come da progetto esecutivo, compreso documentazione e ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						1,00		
	SOMMANO...	corpo					1,00	15'928,00	15'928,00
	Copertura pannelli metallici preverniciati coibentati a 5 greche spess. lam. mm 0,5 , spess. iso mm 100, su falde rettangolari, fpo Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio Coperture ali laterali						332,00		
	SOMMANO...	mq					332,00	49,30	16'367,60
531 / 640 EJ.003 AP223-03	Copertura pannelli metallici preverniciati coibentati a 5 greche spess. lam. mm 0,5 , spess. iso mm 100, su falde circolari, fpo Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio Copertura atrio centrale						263,00		
	SOMMANO...	mq					263,00	58,80	15'464,40
	MURATURE E ISOLAMENTI A PARETE (Cat 13)								
532 / 127 EL.011 AP228-09	Isolamento di pareti/superfici orizzontali TIPO IS01 con lastra in PES con grafite tipo PSE/AE 120 KPA GRAFITE ISOSYSTEM - sp.100 mm, , fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali ISOLAMENTI TIPO IS01 PT (pareti verticali) LF2						280,50		
	PT (sopra controsoffitto ingressi atrio centrale) LF2						10,00		
	PP (pareti verticali atrio centrale) LF2						345,00		
	PP (pareti verticali montacarichi) LF2						11,00		
	PP (pareti verticali ali nord e sud) LF2						61,30		
	PST (sopra soletta vano corsa montacarichi) LF2						9,60		
	PP (intradosso soletta coperture sotto gronda) LF2						67,50		
	SOMMANO...	mq					784,90	19,60	15'384,04
533 / 603	Muratura blocchi cls lisci facciavista con blocco								
	A R I P O R T A R E								2'685'638,55

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								2'685'638,55
EE.001 213.05.002. 002	12x20x50 cm, REI 120, murati con malta cementizia, per pareti M01 , fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI						180,20		
	SOMMANO...	mq					180,20	37,60	6'775,52
534 / 604 EE.002 213.05.002. 004	Muratura blocchi cls lisci facciavista con blocco 25x20x50 cm, REI 120, murati con malta cementizia, per pareti M03, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT						19,40		
	SOMMANO...	mq					19,40	52,90	1'026,26
	PARETI E CONTROPARETI CARTONGESSO (Cat 14)								
535 / 129 EM.002 AP230-02	Controparete isolata TIPO IS03 lastra accoppiata tipo GESS FON PSE GRAFITE ISOSYSTEM - isolante sp. mm 100+ cartongesso sp. mm 13, fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT PP						107,50 176,80		
	SOMMANO...	mq					284,30	49,60	14'101,28
536 / 132 EM.004 AP230-04	Controparete isolata TIPO IS05 lastra accoppiata tipo GESS FON PSE GRAFITE ISOSYSTEM - isolante sp. mm 30+ cartongesso sp. mm 13, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT PP						35,30 19,60		
	SOMMANO...	mq					54,90	44,80	2'459,52
537 / 137 EM.006 AP230-06	Parete M02a Parete in cartongesso a singola orditura metallica con rivestimento a doppia lastra, da ambo i lati quella esterna di tipo antiumido, con interposto isolante acustico (tipo KNAUF W112/125 con Ekovetro sp 60 mm)- sp. Tot. 12,5 cm, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT PP						78,30 15,20		
	SOMMANO...	mq					93,50	59,50	5'563,25
538 / 138 EM.007 AP230-07	Parete M02b Parete in cartongesso a doppia orditura metallica con rivestimento a doppia lastra, da ambo i lati quella esterna di tipo antiumido, con interposto isolante acustico (tipo KNAUF W115 con Ekovetro sp 60 mm)- sp. Tot. 17,5 cm, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT PP						13,90 37,90		
	SOMMANO...	mq					51,80	65,40	3'387,72
539 / 141 EM.009 AP230-09	Parete M04a Parete in cartongesso a singola orditura metallica, rivestimento a doppia lastra con interposto isolante acustico tipo Ekovetro sp. 6,0 cm								
	A R I P O R T A R E								2'718'952,10

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								2'718'952,10
	- (tipo KNAUF W112/125 con un pannello Ekovetro sp 60 mm)- sp. Tot. 12,5 cm, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT PP						125,20 194,30		
	SOMMANO...	mq					319,50	54,40	17'380,80
540 / 142 EM.010 AP230-10	Parete M04b Parete in cartongesso a singola orditura metallica, rivestimento a doppia lastra - (tipo KNAUF W112/125)- sp. Tot. 12,5 cm, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT PP						45,00 6,10		
	SOMMANO...	mq					51,10	44,30	2'263,73
541 / 144 EM.011 AP230-11	Parete M006 Parete in cartongesso REI 120 tipo KNAUF W112/125 a singola orditura metallica (75 mm), rivestimento a doppia lastra ignifuga e interposto isolante tipo Ekovetro sp. 6cm - sp. totale parete 12,5 cm fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT pp						57,50 29,50		
	SOMMANO...	mq					87,00	59,50	5'176,50
542 / 145 EM.012 AP230-12	Parete M07 Controparete in cartongesso aderente con rivestimento a doppia lastra sp.12,5 mm, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT LF2						43,50		
	SOMMANO...	mq					43,50	24,80	1'078,80
543 / 146 EM.013 AP230-13	Parete M008a Controparete in cartongesso tipo KNAUF W626 a singola orditura metallica (150 mm), rivestimento con doppia lastra sp.12,5 mm - sp. totale parete 17,5 cm, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT LF2						181,50		
	SOMMANO...	mq					181,50	31,00	5'626,50
544 / 147 EM.014 AP230-14	Parete M008b Controparete in cartongesso tipo KNAUF W626 a singola orditura metallica (100 mm), rivestimento con doppia lastra da 12,5 mm - sp. totale parete 12,5 cm, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT LF2 PP LF2						43,00 56,00		
	SOMMANO...	mq					99,00	30,40	3'009,60
545 / 148 EM.015 AP230-15	Parete M008c Controparete in cartongesso tipo KNAUF W626 singola orditura metallica, rivestimento doppia lastra, Esterna antiumido da 12,5 mm con interposto pannello Ekovetro sp. 6,0 + 6,0 cm - sp. totale parete 14,5 cm, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT LF2 PP LF2						63,90 4,60		
	A R I P O R T A R E						68,50		2'753'488,03

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						68,50		2'753'488,03
546 / 149 EM.017 AP230-17	Parete M009 Controparete in cartongesso tipo KNAUF W626 a singola orditura metallica (75 mm), rivestimento a doppia lastra sp. 12,5 mm- sp. totale parete10,0 cm, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT LF2 PP LF2	mq					68,50	49,10	3'363,35
	SOMMANO...	mq					49,10 94,50		
	SOMMANO...	mq					143,60	29,70	4'264,92
547 / 150 EM.018 AP230-18	Parete M010 Controparete in cartongesso tipo KNAUF W625 a singola orditura metallica (75 mm), rivestimento a singola lastra sp. 12,5 mm - sp. totale parete 8,75 cm, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PP sopra ossari LF2						195,10		
	SOMMANO...	mq					195,10	25,40	4'955,54
548 / 178 EM.019 AP230-19	Supporto lavabo per pareti o contropareti in cartongesso formato da telaio in acciaio zincato - tipo KNAUF MT 320, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT LF2 PP LF2						2,00 3,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	47,80	239,00
549 / 179 EM.020 AP230-20	Supporto wc sospeso per pareti o contropareti in cartongesso formato da telaio in acciaio zincato - tipo KNAUF MT 300, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT LF2 PP LF2						4,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	52,50	262,50
550 / 180 EM.021 AP230-21	Supporto bidet sospeso per pareti o contropareti in cartongesso formato da telaio in acciaio zincato - tipo KNAUF MT 310, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PP LF2						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	52,50	52,50
551 / 181 EM.022 AP230-22	Supporto universale h 400 m per pareti o contropareti in cartongesso formato da telaio in acciaio zincato - tipo KNAUF MT 340, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT LF2						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	34,50	34,50
552 / 182 EM.023 AP230-23	Supporto cassetta risciacquo per pareti o contropareti in cartongesso formato da telaio in acciaio zincato - tipo KNAUF MT 250, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT LF2						4,00		
	A R I P O R T A R E						4,00		2'766'660,34

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						4,00		2'766'660,34
553 / 618 EM.025 AP230-25	PP LF2						1,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	16,10	80,50
	Supporto traversa miscelatore incasso doccia per pareti o contropareti in cartongesso formato da telaio in acciaio zincato - tipo KNAUF MT 210, fpo						1,00		
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						1,00		
	PT WC DISABILI								
	PP WC DISABILI								
	SOMMANO...	cad					2,00	19,20	38,40
554 / 619 EM.026 AP230-26	Supporto lavabo disabili per pareti o contropareti in cartongesso - tipo PONTEGIULIO B41DDS25, fpo						1,00		
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						1,00		
	PT WC DISABILI								
	PP WC DISABILI								
	SOMMANO...	cad					2,00	220,90	441,80
	INTONACI E RASATURE (Cat 15)								
555 / 68 EI.001 221.01.001. 002	Intonaco civile per interni con malta bastarda a base di calce e cemento compreso velo, fpo						102,00		
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	PI								
	SOMMANO...	mq					102,00	24,49	2'497,98
556 / 73 EI.002 221.01.002. 006	Intonaco civile per esterni con malta di cemento compreso velo , compreso aggrappante per superfici di cls, fpo						16,00		
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						30,00		
	PI								
	PT								
	SOMMANO...	mq					46,00	25,15	1'156,90
557 / 74 EI.003 308.01.003. 015	Rasatura di pareti in c.a. con malta monocomponente tixotropica polimero modificata, compreso fratazzatura fine, fpo						146,00		
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						93,00		
	Facciate ala sala cerimonie						93,00		
	Facciate ala nord								
	Facciate ala sud								
	SOMMANO...	mq					332,00	22,90	7'602,80
	COPERTURE CON ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI (Cat 16)								
558 / 584 EL.004 AP228-04	Impermeabilizzazione con guaina bituminosa biarmata tipo Derbigum SP FR: con membrana spessore mm 4						82,60		
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						129,60		
	Gronda atrio centrale								
	Gronde ali laterali								
	A R I P O R T A R E						212,20		2'778'478,72

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						212,20		2'778'478,72
559 / 638 ET.019 AP250-19	SOMMANO... Profilati a freddo zincati W 80x180x40 s2, per montaggio pannelli copertura, fissati con ancoraggi meccanici/chimici, fpo compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Per sopraelevazione pannelli coperture ali laterali	mq		195,30			212,20	13,00	2'758,60
	SOMMANO...	m					195,30	21,00	4'101,30
560 / 641 EJ.006 AP223-06	Pannelli prefabbricati tipo OSB classe III, fissati con idonea metalleria in acciaio zincato al sottostante supporto, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Atrio centrale Ali laterali						263,00 332,00		
	SOMMANO...	mq					595,00	25,80	15'351,00
561 / 642 EJ.007 AP223-07	Strato separatore "stuoia" realizzata con monofilamenti in poliammide termosaldada, posa a secco, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 641 [mq 595.00]						595,00		
	SOMMANO...	MQ					595,00	11,30	6'723,50
562 / 643 EJ.008 AP223-08	Copertura metallica tipo a doppia aggraffatura, in alluminio preverniciato s. 0,7 mm, colore zinco titanio prepatinato, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 641 [mq 595.00]						595,00		
	SOMMANO...	mq					595,00	71,40	42'483,00
563 / 644 EJ.009 AP223-09	Colmeria microventilata per copertura doppia aggr. in alluminio preverniciato, spessore 07/10, sv circa mm 434-650, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Atrio centrale *(par.ug.=7,5*2) Ali laterali *(par.ug.=10,5*3)		15,00 31,50				15,00 31,50		
	SOMMANO...	m					46,50	94,40	4'389,60
564 / 645 EJ.010 AP223-10	Scossalina di partenza in alluminio preverniciato pressopiegato, spessore mm 07/10, sviluppo max mm 260, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Ali laterali *(par.ug.=12*6) Atrio centrale		72,00				72,00 58,00		
	SOMMANO...	m					130,00	22,30	2'899,00
565 / 646 EJ.018 AP223-18	Elemento per copertura cavedi e raccordo e canali gronda, forma come disegno, lamiera in alluminio preverniciato 7/10 pressopiegata e sagomata, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Cavedi tubazioni						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	506,00	1'012,00
	A R I P O R T A R E								2'858'196,72

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								2'858'196,72
566 / 647 EL.010 AP228-08	Isolamento con pannelli di polistirene espanso estruso XPS d 35 kg/mq spess mm 60 fissati alla lamiera sagomata mediante incollaggio in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Gronda atrio centrale						32,45		
	SOMMANO...	mq					32,45	22,80	739,86
567 / 648 EJ.011 AP223-11	Canali di gronda in alluminio preverniciato pressopiegato, s. 7 /10, sv. mm 1000 circa, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Ali laterali *(par.ug.=12*6) Atrio centrale		72,00				72,00 59,00		
	SOMMANO...	m					131,00	53,90	7'060,90
568 / 649 EJ.012 AP223-12	Scossaline di raccordo per copertura in alluminio preverniciato, spessore mm 7/10, sv. mm 326-650, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Scossaline raccordo lucernario centrale Scossaline raccordo ali laterali-atrion centrale *(par.ug.=12*3) Scossalina raccordo laterali timpani *(par.ug.=3*10) Scossalina coprimuro ali laterali falde *(par.ug.=2*3*12,1) Scossaline coprimuro ali timpani *(par.ug.=3*12) Scossaline coprimuro atrio centrale		36,00 30,00 72,60 36,00				10,00 36,00 30,00 72,60 36,00 60,00		
	SOMMANO...	m					244,60	51,20	12'523,52
569 / 650 EJ.013 AP223-13	Rete protezione gronde a maglie strette in acciaio inox oppure in alluminio, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Ali laterali partenza *(par.ug.=3*2*12) Atrio centrale partenza		72,00				72,00 58,00		
	SOMMANO...	m					130,00	14,70	1'911,00
570 / 651 EJ.014 AP223-14	Raccordi per piccoli corpi emergenti in copertura in alluminio preverniciato, s mm 7/10, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	316,30	948,90
571 / 652 EJ.016 AP223-16	Bocchettoni per raccordo pluviali ai i canali di gronda, in alluminio preverniciato 7/10 , per pluviali diam 100 o 125, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Tutti i pluviali						11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	32,90	361,90
572 / 653 EJ.015 AP223-15	Giunti di dilatazione tipo "DILA" o similari in EPDM applicati su canali di gronda , fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						8,00		
	A R I P O R T A R E						8,00		2'881'742,80

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						8,00		2'881'742,80
	SOMMANO...	cad					8,00	44,20	353,60
	PAVIMENTI CON ISOLAMENTI ACCESSORI E ZOCCOLINI (Cat 17)								
573 / 85 EC.012 207.40.003. 002	Rete elettrosaldada in acciaio Fe B 450 C controllato: diametro 6 mm, maglia 20x20, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						2'330,00		
	SOMMANO...	kg					2'330,00	1,69	3'937,70
574 / 87 EL.003 AP228-03	Foglio polietilene spess mm 0,2 , fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						640,00		
	SOMMANO...	mq					640,00	1,97	1'260,80
575 / 89 EL.008 AP228-06	Isolamento pavimentazioni con poliuretano espanso tipo Stiferite GTE, spessore mm 20, fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						215,00		
	SOMMANO...	mq					215,00	9,11	1'958,65
576 / 99 EC.023 AP207-12	Cls per pavimentazioni Tipo M3, fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	PTER_01		49,85			0,140	6,98		
	PTER_02		462,70			0,140	64,78		
	PPRI_01		199,60			0,120	23,95		
	PPRI_02		145,10			0,140	20,31		
	SOMMANO...	mc					116,02	279,57	32'435,71
577 / 102 EC.029 AP207-18	Cls per pavimentazioni Tipo M3A, fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	PPRI_04		15,00			0,110	1,65		
	SOMMANO...	mc					1,65	228,97	377,80
578 / 107 EO.004 AP232-02	Pavimentazione industriale con cls preconfezionato, escluso cls e acciaio : con finitura lisciata fine senza applicazione di spolvero di quarzo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	P.TER_01						49,85		
	P.TER_02						462,70		
	P.PRI_01						199,60		
	P.PRI_02						145,10		
	SOMMANO...	mq					857,25	5,10	4'371,98
579 / 108 EO.007 AP232-04	Trattamento di pavimentazione industriale con formato consolidante a base di silicati Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	P.TER_01						49,85		
	P.TER_02						462,70		
	A R I P O R T A R E						512,55		2'926'439,04

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						512,55		2'926'439,04
580 / 109 EO.008 AP232-05	P.PRI_01						199,60		
	P.PRI_02						145,10		
	SOMMANO...	mq					857,25	8,90	7'629,53
	Pavimentazione continua in resina a spatola spess mm 5 per scala Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Scala interna misurazione sviluppo orizzontale e verticale						34,00		
	SOMMANO...	mq					34,00	93,00	3'162,00
581 / 117 EO.012 AP232-08	Mosaico in tessere cm 2x2 composte su rete cm 32x32 tipo "Glass Mosaic" Ceramiche Marazzi, colori 1a e 2a fascia a scelta D.L. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PTER_04 PPRI_04						21,60 13,60		
	SOMMANO...	mq					35,20	22,77	801,50
	Posa in opera di mosaico in tessere cm 2x2 composte su rete cm 32x32 con collanti Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 117 [mq 35.20]						35,20		
	SOMMANO...	mq					35,20	60,00	2'112,00
583 / 119 EO.015 041.02.014. 002	Battiscopa in PVC estruso: in barre, h 6-7 cm, semiflessibile, armato Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PINT PTER						125,70 22,80		
	SOMMANO...	m					148,50	2,18	323,73
	Zoccolino in alluminio anodizzato con aletta sporgente tipo Profilpas Metal Line 90 h cm 4 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI PT PP						23,20 255,40 209,10		
	SOMMANO...	m					487,70	11,83	5'769,49
585 / 121 EO.020 234.02.003. 001	Posa in opera di zoccolini in PVC o alluminio con fissaggio mediante collanti, su sottofondo già predisposto Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 119 [m 148.50] Vedi voce n° 120 [m 487.70]						148,50 487,70		
	SOMMANO...	m					636,20	7,82	4'975,08
	Isolamento pavimentazioni con poliuretano espanso tipo Stiferite GTE, spessore mm 60, fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						540,00		
	A R I P O R T A R E						540,00		2'951'212,37

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						540,00		2'951'212,37
	SOMMANO...	mq					540,00	17,38	9'385,20
587 / 606 EC.018 AP207-7	Cls per pavimentazioni Tipo A1, fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PINT_01		267,90			0,200	53,58		
	SOMMANO...	mc					53,58	188,49	10'099,29
588 / 607 EO.001 232.05.001. 005	Pavimentazione industriale con cls preconfezionato spess indicativo cm 20, escluso cls e acciaio : con strato usura "a spolvero" 3 kg/mq Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali P.INT_01						267,90		
	SOMMANO...	mq					267,90	4,60	1'232,34
589 / 608 EO.006 232.06.003. 003	Rivestimento continuo con resine epossidiche, trattamento antipolvere e impermeabilizzante, 0,5 kg/mq Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 607 [mq 267.90]						267,90		
	SOMMANO...	mq					267,90	7,72	2'068,19
590 / 609 EC.020 AP207-9	Cls per pavimentazioni Tipo C1, fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PTER_04		26,80			0,130	3,48		
	SOMMANO...	mc					3,48	160,66	559,10
591 / 610 EO.003 AP232-01	Pavimentazione industriale con cls preconfezionato, escluso cls e acciaio : con finitura fratazzata fine senza applicazione di spolvero di quarzo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali P.TER_04 P.PRI_04						26,80 15,00		
	SOMMANO...	mq					41,80	4,60	192,28
592 / 611 EC.026 AP207-15	Cls per pavimentazioni Tipo I1, fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PTER_09		118,40			0,150	17,76		
	SOMMANO...	mc					17,76	189,75	3'369,96
593 / 678 MM.004 037.02.001. 038	Lastre lucidate di pietra forte grigia "colombino" spessore 3 cm, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Soglie ingressi PT		4,00	2,05	0,250		2,05		
	SOMMANO...	mq					2,05	147,00	301,35
594 / 679 EN.001 231.01.001. 001	Posa in opera di soglie, davanzali, riquadri di porte e finestre : per lastre con spessore fino a cm 4 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 678 [mq 2.05]						2,05		
	A R I P O R T A R E						2,05		2'978'420,08

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						2,05		2'978'420,08
	SOMMANO...	mq					2,05	94,00	192,70
	RIVESTIMENTI E FINITURE (Cat 18)								
595 / 123 EP.002 AP232-08	Mosaico in tessere cm 2x2 composte su rete cm 32x32 tipo "Glass Mosaic" Ceramiche Marazzi, colori 1a e 2a fascia a scelta D.L. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT - Rivestimento bagni PP - Rivestimento bagni			41,30 19,70		1,300 1,300	53,69 25,61		
	SOMMANO...	mq					79,30	22,77	1'805,66
596 / 125 EP.004 AP232-12	Posa in opera di mosaico in tessere cm 2x2 composte su rete cm 32x32 con collanti Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT - Rivestimento bagni PP - Rivestimento bagni			41,30 19,70		1,300 1,300	53,69 25,61		
	SOMMANO...	mq					79,30	60,00	4'758,00
597 / 423 EN.004 AP231-03	Cimasa doppia pendenza in elementi pref di cls tipo SAS mod AL-250, dim cm 25x50, posta in opera con malta o collanti su muri esterni, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Muro perimetrale Tempio						152,00		
	SOMMANO...	ml					152,00	51,00	7'752,00
598 / 592 EW.001 AP253-01	Pannello di rivestimento per ventilconvettore da incasso, in MDF, dim. f.m. 700*1150mm, a C dim. Int. 100*200*100mm sp mm 20, verniciatura e disegno D.L., fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Ventilconvettori sala cerimonie Ventilconvettori salette						6,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	500,00	5'000,00
599 / 593 EW.002 AP253-02	Alloggiamento a incasso per linea luminosa in MDF, sezione a C dim. Int. 100*200*100mm sp mm 20, compreso verniciatura e disegno D.L., fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Linea luminosa sopra nicchie cinerarie al piano primo			46,15			46,15		
	SOMMANO...	m					46,15	95,00	4'384,25
	SANITARI E RUBINETTERIE (Cat 19)								
600 / 131 MS.001 AP162-01	Lavabo sospeso monoforo in v.c. bianco, con sifone cromato, tipo AZZURRA CER. Mod Cult XCU 200/64, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT PP						2,00 3,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	227,00	1'135,00
601 / 159	Miscelatore monocomando per lavabo in ottone								
	A R I P O R T A R E								3'003'447,69

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								3'003'447,69
MS.007 AP162-07	cromato, con scarico tipo MAMOLI Mod Acquachiar 4080, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 131 [cad 5.00]						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	71,00	355,00
602 / 160 MS.002 AP162-02	Vaso in v.c. bianco, sedile copriesedile in termoindurente, staffa e raccordi, AZZURRA CERAMICA Mod Cult XCU 100/SOSP compreso accessori, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT PP						4,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	292,00	1'460,00
603 / 161 MS.012 AP162-13	Cassetta di scarico WC tipo da incasso l 6/9, con sistema installazione in pareti di cartongesso tipo Geberit Duofix italia con placca Sigma01 bianca, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 160 [cad 5.00]						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	502,00	2'510,00
604 / 162 MS.003 AP162-03	Bidet sospeso monoforo in v.c. bianco, staffa e raccordi, AZZURRA CERAMICA Mod Cult XCU 500/ SOSP compreso accessori, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PP						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	232,00	232,00
605 / 163 MS.008 AP162-08	Miscelatore monocomando per bidet in ottone cromato, con scarico tipo MAMOLI Mod Acquachiar 5060, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 162 [cad 1.00]						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	66,00	66,00
606 / 622 MS.005 AP162-05	Lavabo sospeso per disabili in v.c. bianco, con poggiagomiti, staffa fissaggio inox e sifone cromato, tipo PONTEGIULIO mod Older codice B40CMS02, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT PP						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	465,00	930,00
607 / 623 MS.011 AP162-12	Miscelatore monocomando per lavabo disabili a in ottone cromato, con scarico tipo MAMOLI Mod 4775 VIP, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 622 [cad 2.00]						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	106,00	212,00
608 / 624	Vaso a pavimento per disabili in v.c. bianco, apertura								
	A R I P O R T A R E								3'009'212,69

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								3'009'212,69
MS.006 AP162-06	frontale, sedile coprisedile in termoindurente, raccordi, tipo PONTEGIULIO mod Rossari codice B42CGO01, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali <u>PT</u> PP						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	475,00	950,00
609 / 625 MS.013 AP162-14	Cassetta di scarico WC disabili, tipo da incasso per pareti cartongesso, pneumatica con pulsante di comando e placca, con supporto predisposto, tipo Pontegiulio H52HHS01, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 624 [cad 2.00]						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	316,00	632,00
610 / 626 MS.014 AP162-15	Miscelatore termostatico a parete per wc disabili, Doccetta in ABS a pulsante munita di flessibile e supporto, tipo Pontegiulio H51GDS05 + H51GHS01, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 625 [cad 2.00]						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	268,00	536,00
611 / 627 MS.015 AP162-16	Maniglione di sicurezza lineare fisso per wc disabili, dim 600x100x80, bianco, tipo Pontegiulio G01JAS04, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 624 [cad 2.00]						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	60,00	120,00
612 / 628 MS.015 AP162-16	Maniglione di sicurezza lineare fisso per wc disabili, dim 600x100x80, bianco, tipo Pontegiulio G01JAS04, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 624 [cad 2.00]						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	60,00	120,00
CONTROSOFFITTI (Cat 20)									
613 / 152 EM.028 AP230-28	Controsoffitto ribassato da esterni con n.1 lastra Siniat Pregy Aquaboard sp. 12,5 mm e orditura metallica doppia, idonea per esterni e rispondente alla normativa antisismica, f.p.o Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali P.TER_INGRESSI						10,00		
	SOMMANO...	mq					10,00	42,80	428,00
614 / 153 EM.029 AP230-29	Controsoffitto ribassato per ambienti interni in cartongesso con n. 1 lastra sp. 12,5 mm e orditura metallica doppia rispondente alla normativa antisismica, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI LF2						22,00		
	A R I P O R T A R E						22,00		3'011'998,69

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						22,00		3'011'998,69
615 / 154 EM.030 AP230-30	PT LF2	mq	270,00				255,00	29,10	16'732,50
	PT velette LF2						18,00		
	PP LF2 *(par.ug.=313,00-43)						270,00		
	PP velette LF2						10,00		
	SOMMANO...						575,00		
616 / 155 EM.031 AP230-31	Controsoffitto ribassato per ambienti umidi interni in cartongesso con n. 1 lastra tipo idrofugo sp. 12,5 mm e orditura metallica doppia idonea per ambienti umidi e rispondente alla normativa antisismica, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali	mq					29,00	31,00	1'333,00
	PT LF2						14,00		
	PP LF2								
	SOMMANO...						43,00		
616 / 155 EM.031 AP230-31	Controsoffitto REI 60 per interno ribassato con doppio strato di lastre gesso rivestito antincendio sp. 15 cadauna, orditura metallica (tipo KNAUF D 113), fpo	mq					246,90	53,80	14'300,04
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						18,90		
	PST (superficie inclinata) LF2								
	PST (velette imbotte lucernario centrale) LF2								
	SOMMANO...						265,80		
617 / 156 EM.032 AP230-32	Botola per controsoffitto o pareti per interno, con telaio metallico rivestita con lastra di cartongesso, dim 60x60 (tipo KNAUF), fpo	cad					10,00	63,30	1'266,00
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						10,00		
	PT LF2								
	PP LF2								
	SOMMANO...						20,00		
618 / 157 EM.033 AP230-33	Botola per controsoffitto REI 120 per interno, con telaio metallico rivestita con lastra di cartongesso, dim 60x60 (tipo KNAUF), fpo	cad					3,00	417,50	1'252,50
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	PST (superficie inclinata) LF2								
	SOMMANO...						3,00		
619 / 158 EM.034 AP230-34	Botola per controsoffitto o pareti per interno, con telaio metallico rivestita con lastra di cartongesso, dim 80x90 (tipo KNAUF), fpo	cad					2,00	120,20	240,40
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	PP (accesso percorso accesso copertura sopra ossari) LF2								
	SOMMANO...						2,00		
	SERRAMENTI E OPERE DA FABBRO (Cat 21)								
620 / 424 ES.004 AP246-04	Scossalina bordo laterale in lamiera di acciaio zincato preverniciato s mm 0,8 pressopiegata, sviluppo mm 500 , lineare, fpo								
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	Muro cimitero - area rifuti *(lung.=7,8+21,6+19)						48,40		
	A R I P O R T A R E						48,40		3'047'123,13

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						48,40		3'047'123,13
	SOMMANO...	m					48,40	38,00	1'839,20
621 / 517 EV.001 AP252-01	Porta per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 2 ante dim. fm 1600*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P01a Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI - Vano a temperatura controllata						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	757,00	757,00
622 / 518 EV.002 AP252-02	Porta REI 60 per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget REI 60, conforme disegno e specifiche, 2 ante dim. fm 1600*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P01b Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT - Collegamento atrio centrale sale cerimonie						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	992,00	5'952,00
623 / 519 EV.003 AP252-03	Porta per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 2 ante dim. fm 1600*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P01c Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT - Sale esposizione corridoio montafereetri						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	1'116,00	4'464,00
624 / 520 EV.005 AP252-05	Porta per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 900*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P03-base Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT - Antibagno disabili PP - Antibagno uffici PP - Uffici PP - Attesa						1,00 1,00 5,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	402,00	4'422,00
625 / 523 EV.006 AP252-06	Porta per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 900*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P03-wc Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT - WC disabili PP - WC standard PP - WC disabili						1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	402,00	1'206,00
626 / 524 EV.007 AP252-07	Porta per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 900*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P03-cp Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT - Antibagno standard						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	483,00	483,00
	A R I P O R T A R E								3'066'246,33

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								3'066'246,33
627 / 525 EV.008 AP252-08	Porta per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 1000*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P04 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI - Ripostiglio PI - Ingresso interno spogliatoi						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	365,00	730,00
628 / 526 EV.009 AP252-09	Porta per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 800*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P05-base Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT - Ripostigli PT - Antibagni PI - Ripostigli						2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	361,00	1'805,00
629 / 527 EV.010 AP252-10	Porta per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 800*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P05-wc Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT - WC standard						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	361,00	1'444,00
630 / 528 EV.012 AP252-12	Portone scorrevole REI 120 per interni acciaio zincato verniciato, tamburato, tipo Ninz Firedoors, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 2800*2200 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P06 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI - Filtro pf - montacarichi						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	2'930,00	2'930,00
631 / 529 EV.013 AP252-13	Porta per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 2 ante dim. fm 1300*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P07 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT - Sale cerimonie						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	686,00	2'744,00
632 / 530 EV.014 AP252-14	Porta REI 120 per esterni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget REI 120, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 1000*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P08a Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI - Corridoio scale						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	807,00	807,00
633 / 531 EV.015 AP252-15	Porta REI 120 per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget REI 120, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 900*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P08b Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	A R I P O R T A R E								3'076'706,33

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								3'076'706,33
	PP - Filtro pf - locale trattamento fumi						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	631,00	631,00
634 / 532 EV.016 AP252-16	Porta REI 120 per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget REI 120, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 1000*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P09a Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI - Corridoio scale						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	646,00	646,00
635 / 535 EV.017 AP252-17	Porta REI 120 per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget REI 120, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 800*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P09b Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI - Sottoscala						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	608,00	608,00
636 / 536 EV.018 AP252-18	Porta REI 120 per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget REI 120, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 1340*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P09c Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI - Montaferetri PT Montaferetri						3,00 3,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	774,00	4'644,00
637 / 537 EV.019 AP252-19	Porta REI 120 per esterni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget REI 120, conforme disegno e specifiche, 2 ante dim. fm 1600*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P10a Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI - Ingresso salme						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1'012,00	1'012,00
638 / 538 EV.020 AP252-20	Porta REI 60 per interni in acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget REI 60, conforme disegno e specifiche, 2 ante dim. fm 1600*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P10b Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PP - Accesso ali laterali						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	827,00	1'654,00
639 / 544 EV.023 AP252-23	Porta per esterni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 2 ante dim. fm 1300*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P13 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI - Porta esterna centrale accumulo riscaldamento						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1'035,00	1'035,00
640 / 547 EV.026	Evacuatore di fumo e calore, da parete, conforme disegno e specifiche, dim. 800*600 mm, fpo								
	A R I P O R T A R E								3'086'936,33

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								3'086'936,33
AP252-26	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PS - Soffitto atrio centrale						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	2'403,00	4'806,00
641 / 553 EU.010 AP251-10	Portone esterno 2 ante vetrate, profili alluminio taglio termico, dim. f.m. 2060*2800 mm, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P17 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT - Accessi esterni atrio centrale						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	2'366,00	9'464,00
642 / 554 EU.011 AP251-11	Porta esterna 1 ante con tamponamento coibentato, profili alluminio taglio termico, f.m. 800*1300mm, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P18 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PC - Accessi manutenzione copertura						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	582,00	1'164,00
643 / 558 EU.003 AP251-03	Facciata continua in profilati di alluminio tipo "METRA SERIE POLIEDRA SKY 50", dim. fm 1000* 6240 mm, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi F03 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	2'264,00	13'584,00
644 / 559 EU.004 AP251-04	Facciata continua in profilati di alluminio tipo "METRA SERIE POLIEDRA SKY 50", dim. fm 1920* 6580 mm, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi F04 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	3'169,00	3'169,00
645 / 560 EU.005 AP251-05	Facciata continua in profilati di alluminio tipo "METRA SERIE POLIEDRA SKY 50", dim. fm 1500* 6240 mm, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi F07 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	2'722,00	10'888,00
646 / 561 EU.006 AP251-06	Facciata continua in profilati di alluminio tipo "METRA SERIE POLIEDRA SKY 50", dim. fm 1000* 6240 mm, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi F08 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	2'252,00	22'520,00
647 / 562 EU.007 AP251-07	Facciata continua in profilati di alluminio tipo "METRA SERIE POLIEDRA SKY 50", dim. fm 1000* 6240 mm, conforme disegno e specifiche abaco, fpo								
	A R I P O R T A R E								3'152'531,33

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								3'152'531,33
648 / 563 EU.008 AP251-08	Rif. Abaco Infissi F08a Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	2'252,00	4'504,00
	Lucernario circolare in profilati di alluminio tipo "METRA SERIE POLIEDRA SKY 50", dim. fm diam 2500 mm, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi F09 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Atrio centrale						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	11'322,00	11'322,00
649 / 578 ET.012 AP250-12	Corrimano in tubolare acciaio F50mm, con supporti per fissaggio, verniciatura con antiruggine, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Corrimano scala circolare			25,51			25,51		
	SOMMANO...	m					25,51	44,30	1'130,09
650 / 579 ET.013 AP250-13	Parapetto per ballatoio, struttura pofilati acciaio e riv lamiera su due lati, verniciatura con antiruggine, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Parapetto ballatoio piano terra			10,60			10,60		
	SOMMANO...	m					10,60	228,00	2'416,80
651 / 580 ET.014 AP250-14	Parapetto per scala circolare, struttura pofilati acciaio e riv lamiera su due lati, verniciatura con antiruggine, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Parapetto scala circolare			13,60			13,60		
	SOMMANO...	m					13,60	316,00	4'297,60
652 / 581 ET.015 AP250-15	Ringhiera per ballatoio circolare, struttura pofilati acciaio e riv lamiera su due lati, verniciatura con antiruggine, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Ballatoio piano primo			33,00			33,00		
	SOMMANO...	m					33,00	304,00	10'032,00
653 / 582 ET.016 AP250-16	Coprimuro in lamiera pressopiegata, spess. mm 1,5, sezione a U, sv. mm 260 circa, verniciatura con antiruggine, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Muretti ballatoio piano primo			10,10			10,10		
	SOMMANO...	m					10,10	44,00	444,40
654 / 583 ET.017 AP250-17	Rivestimento metallico di pareti interne realizzato con struttura non in vista in profilati acciaio, verniciatura con antiruggine, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Rivestimento montacarichi sala cerimonie PT						9,20		
	SOMMANO...	mq					9,20	73,00	671,60
	A R I P O R T A R E								3'187'349,82

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								3'187'349,82
655 / 594 ET.021 AP250-21	Parapetto per rampe pedonali, corrimano e montanti in profilati acciaio, cordolo in piatto, conforme al disegno, zincato a caldo e verniciatura a polveri, ancorato su base predisposta, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Rampe pedonali accesso Tempio			93,60			93,60		
	SOMMANO...	m					93,60	188,00	17'596,80
656 / 595 ET.022 AP250-22	Cordolo per percorsi pedonali in profilato acciaio piatto, conforme al disegno, zincato a caldo e verniciatura a polveri, ancorato su base predisposta, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Percorsi pedonali accesso Tempio			7,60			7,60		
	SOMMANO...	m					7,60	108,00	820,80
657 / 596 ET.023 AP250-23	Cancello a due ante, l m 6,00 h m 2,50, struttura in acciaio e tamponature con lamiere forate, conforme disegno, zincato a caldo e verniciatura a polveri, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Cancello ingresso principale Tempio						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	4'301,00	4'301,00
658 / 597 ET.024 AP250-24	Rivestimento metallico per esterni, struttura in acciaio e tamponamento con lamiere forate, conforme disegno, zincato a caldo e verniciatura a polveri, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Cancello ingresso principale Tempio						38,00		
	SOMMANO...	mq					38,00	120,00	4'560,00
659 / 598 ET.025 AP250-25	Pannelli metallici chiusura feritoie per esterni, struttura in acciaio e tamponamento con lamiere forate, conforme disegno, zincato a caldo e verniciatura a polveri, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Muro recinzione perimetrale						25,00		
	SOMMANO...	cad					25,00	221,00	5'525,00
660 / 601 ET.028 AP250-286	Cancello scorrevole una anta, l m 5,00 h m 2,50, struttura in acciaio e tamponature con lamiere forate, conforme disegno, zincato a caldo e verniciatura a polveri, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Nuovo accesso Cimitero						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	3'922,00	3'922,00
	COLORITURE E VERNICIATURE (Cat 22)								
661 / 63 EQ.002 AP235-02	Fissativo acrilico isolante microporoso pigmentato al solvente tipo "Sigmaxfix white" della Sigma Coatings, 1 mano su pareti o soffitti Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali ESTERNI								
	A R I P O R T A R E								3'224'075,42

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								3'224'075,42
	PT pareti ingressi esterni						28,00		
	PT soffitti ingressi esterni						10,00		
	Ala Sala cerimonie						236,00		
	Ala nord						222,00		
	Ala sud						222,00		
	Cilindro centrale *(par.ug.=406,00-83)		323,00				323,00		
	INTERNI								
	PT Pareti sala cerimonie						84,00		
	MURI ESTERNI								
	Muri cimitero e area rifiuti *(lung.=16+9,5)		2,00	25,50		2,850	145,35		
			2,00	7,70		2,550	39,27		
			2,00	18,30		2,600	95,16		
	SOMMANO...	mq					1'404,78	3,10	4'354,82
662 / 64 EQ.003 AP235-03	Coloritura per esterni 2 mani di finitura per facciate autopulente all'acqua tipo "Sigmasoltec selfclean" della Sigma Coatings Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 63 [mq 1 404.78]						1'404,78		
	SOMMANO...	mq					1'404,78	10,10	14'188,28
663 / 65 EQ.001 AP235-01	Fissativo acrilico a base d'acqua tipo "Sigmaxfix Universal" della Sigma Coatings, 1 mano su pareti o soffitti Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali P INT Pareti *(par.ug.=1414-557) P INT Soffitti *(par.ug.=346-132) P T Pareti *(par.ug.=407-44) PT Soffitti *(par.ug.=183-111) PP PARETI *(par.ug.=144,00-40) PP SOFFITTI *(par.ug.=135-121)		857,00 214,00 363,00 72,00 104,00 14,00				857,00 214,00 363,00 72,00 104,00 14,00		
	SOMMANO...	mq					1'624,00	2,00	3'248,00
664 / 66 EQ.005 AP235-05	Pittura murale per interni traspirante base acrilica tipo "Sigmaweiss " della Sigma Coatings, 2 mani su pareti o soffitti Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI pareti *(par.ug.=1219-454) PI soffitti *(par.ug.=311-68) PT pareti *(par.ug.=336,00-44) PT soffitti *(par.ug.=155,00-110) PP pareti *(par.ug.=108,00-40) PP soffitti *(par.ug.=144,00-49) PST pareti PST soffitti *(par.ug.=16,00-8)		765,00 243,00 292,00 45,00 68,00 95,00 8,00				765,00 243,00 292,00 45,00 68,00 95,00 8,00		
	SOMMANO...	mq					1'516,00	6,30	9'550,80
665 / 67 EQ.006 AP235-06	Pittura murale per interni traspirante antimuffa base acrilica tipo "Sigmaweiss active" della Sigma Coatings, 2 mani su pareti o soffitti Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PT Pareti PT Soffitti PP Pareti PP Soffitti						72,00 29,00 37,00 14,00		
	SOMMANO...	mq					152,00	7,60	1'155,20
	A R I P O R T A R E								3'256'572,52

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								3'256'572,52
666 / 151 EQ.008 AP235-08	Coloritura per interni con 2 mani di pittura murale all'acqua acrilica lavabile specifica per applicazione diretta su cartongesso tipo "Sigma Gypsum" della Sigma coatings Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali PI - soffitti PT - pareti PT - soffitti *(par.ug.=255+18) PP- pareti PP - pareti sopra ossari PP - soffitti *(par.ug.=300+10-43) PST - soffitti		273,00				30,00 865,00 273,00 594,00 173,00 267,00 335,00		
	SOMMANO...	mq					2'537,00	6,30	15'983,10
667 / 602 ER.003 236.04.001. 004	Verniciature opere in ferro, a smalto, 1 mano Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Corrimano scala circolare Parapetto ballatoio piano terra *(H/peso=1,000+1) Parapetto scala circolare *(H/peso=1,000+1,4) Ringhiera ballatoio piano primo *(H/peso=1,000+1,4) Rivestimento montacarichi sala cerimonie PT			25,51 10,60 13,60 33,00	0,200		5,10 21,20 32,64 79,20 9,20		
	SOMMANO...	mq					147,34	20,90	3'079,41
	OPERE TRANSITORIE MURARIE E VARIE (Cat 24)								
668 / 661 EB.005 AP204-2	Smontaggio strutture acciaio, porte metalliche e simili, con accatastamento in cantiere in area indicata dalla DL, compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 374 [kg 1 725.00] Porte in ferro		2,00				1'725,00 100,00		
	SOMMANO...	kg					1'825,00	1,58	2'883,50
669 / 662 EB.004 304.03.001. 003	Demolizione di tramezzi in di mattoni forati di qualsiasi tipo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 540 [mq 50.69]						50,69		
	SOMMANO...	mq					50,69	8,90	451,14
670 / 663 SC.003 262.01.001. 002	Carico e trasporto di materiali terrosi sciolti o simili giacenti in cantiere a scarica, fino a 20 km, esclusi oneri conferimento Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 662 [mq 50.69] *(H/peso=200/2000)					0,100	5,07		
	SOMMANO...	mc					5,07	7,51	38,08
671 / 664 SX.004 AP623-03	Oneri per conferimento a impianto recupero di inerti da demolizione scevri da terra (CER 170904) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 663 [mc 5.07]					2,000	10,14		
	SOMMANO...	t					10,14	11,00	111,54
672 / 665 EE.001 213.05.002.	Muratura blocchi cls lisci facciavista con blocco 12x20x50 cm, REI 120, murati con malta cementizia, per pareti M01, fpo								
	A R I P O R T A R E								3'279'119,29

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								3'279'119,29
002	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Pl chiusura porta esterna montacarichi				1,750	2,100	3,68		
	SOMMANO...	mq					3,68	37,60	138,37
673 / 668 EJ.006 AP223-06	Pannelli prefabbricati tipo OSB classe III, fissati con idonea metalleria in acciaio zincato al sottostante supporto, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Chiusura vani verso laocali non agibili Piano interrato		5,00		1,600	2,200	17,60		
	SOMMANO...	mq					17,60	25,80	454,08
674 / 669 EQ.005 AP235-05	Pittura murale per interni traspirante base acrilica tipo "Sigmaweiss " della Sigma Coatings, 2 mani su pareti o soffitti Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 668 [mq 17.60]						17,60		
	SOMMANO...	mq					17,60	6,30	110,88
ATTREZZATURE FUNERARIE (Cat 26)									
675 / 75 EZ.001 AP700-01	Nicchie cinerarie esterne da 2 su muro recinzione compreso quota parte copertura, rivestimento laterale blocchi e illuminazione votiva, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						708,00		
	SOMMANO...	cad					708,00	218,00	154'344,00
676 / 76 EZ.002 AP700-02	Cippo funerario a terra da 8 posti, compreso pozzetto in cls con setti separatori e lapide sagomata in pietra serena extradura, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	1'010,00	10'100,00
677 / 397 EZ.003 AP700-03	Elemento di ingresso per cinerario comune, struttura in cls, impermeabilizzato, rivestimento in pietra serena e coperchio metallico, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	3'160,00	3'160,00
IMPIANTI ASCENSORE E MONTACARICHI (Cat 27)									
678 / 395 IS.001 AP700-001	Ascensore oleodinamico kg 630 8 persone, corsa m 7,5, 1 porta cabina, 3 fermate, 3 servizi, conforme disegni e specifiche tecniche,fpo Categoria di Opera OS4 - Impianti elettromeccanici trasportatori						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	24'794,00	24'794,00
679 / 396	Montarichi oleodinamico 1000 kg, corsa m 4,08, 2								
	A R I P O R T A R E								3'472'220,62

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								3'472'220,62
IS.003 AP700-003	fermate, 2 servizi, senza porte di cabina, conforme disegni e specifiche tecniche, fpo Categoria di Opera OS4 - Impianti elettromeccanici trasportatori						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	18'942,00	56'826,00
	IMPIANTI MECCANICI (Cat 28) CENTRALE TERMOFRIGORIFERA E IDRICA (SbCat 1)								
680 / 756 IM.086 BMS.001.00 1	Sistema di automazione, regolazione, gestione per impianto meccanico di climatizzazione e ricambio aria. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	28'832,26	28'832,26
681 / 757 IM.077 AN.13.15.00 40.006	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo. Collettori con fori e flange. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento collettori climatizzazione in centrale						60,00		
	SOMMANO...	kg					60,00	26,71	1'602,60
682 / 758 IM.118 M.06.07	Impianto di dosaggio reagenti filmanti anticorrosione. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento DOX-01						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	918,01	918,01
683 / 759 IM.076 AN.13.15.00 40.003	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, eseg ... a tinteggiatura. Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento tubazioni climatizzazione in centrale						315,00		
	SOMMANO...	kg					315,00	14,13	4'450,95
684 / 760 IM.075 AN.13.15.00 40.002	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, eseg ... integgiatura. Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento tubazioni climatizzazione in centrale						90,00		
	SOMMANO...	kg					90,00	15,92	1'432,80
685 / 761 IM.074 AN.13.15.00 40.001	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, eseg ... integgiatura. Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento tubazioni climatizzazione in centrale						20,00		
	A R I P O R T A R E						20,00		3'566'283,24

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						20,00		3'566'283,24
	SOMMANO...	kg					20,00	19,69	393,80
686 / 762 IM.027 13.16.0060. 007.1	Isolante elastomerico a cellule chiuse per tubazioni e valvole. Spessore della lastra = mm 40. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento rivestimento tubi e valvole climatizzazione						40,00		
	SOMMANO...	mq					40,00	56,86	2'274,40
687 / 763 IM.028 13.16.0060. 008	Isolante elastomerico a cellule chiuse per tubazioni e valvole. Spessore della lastra = mm 50 (2 x 25). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento rivestimento tubi e valvole climatizzazione						12,00		
	SOMMANO...	mq					12,00	78,76	945,12
688 / 764 IM.034 13.16.0180. 001	Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento in PVC, spessore minimo mm 0,35. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento rivestimento in centrale						55,00		
	SOMMANO...	mq					55,00	35,01	1'925,55
689 / 765 IM.051 13.20.0030. 001	Termometro bimetallico con quadrante circolare. D = mm 80. Pozzetto 1/2". Gambo da 50 mm. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	18,62	186,20
690 / 766 IM.050 13.20.0020. 002	Manometro con rubinetto d'intercettazione. Attacco radiale da 3/8". D = mm 80. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	29,83	119,32
691 / 767 IM.035 13.17.0010. 001	Valvola automatica per sfogo aria. Attacco filettato DN 10 (3/8"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						16,00		
	SOMMANO...	cad					16,00	17,14	274,24
692 / 768 IM.025 13.15.0310. 005	Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio per acqua calda, surriscaldato e vapore fino a 300°C. DN = 40 (1"1/2). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	128,93	128,93
693 / 769	Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio								
	A R I P O R T A R E								3'572'530,80

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								3'572'530,80
IM.026 13.15.0310. 006	per acqua calda, surriscaldata e vapore fino a 300°C. DN = 50 (2"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	152,22	304,44
694 / 770 IM.048 13.18.0160. 006	Valvola di ritegno con otturatore a molla. Attacchi filettati DN 40 (1"1/2), PN = 20. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	29,88	29,88
695 / 771 IM.049 13.18.0160. 007	Valvola di ritegno con otturatore a molla. Attacchi filettati DN 50 (2"), PN = 20. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	37,69	37,69
696 / 772 IM.047 13.18.0130. 007	Raccoglitore di impurità con filtro a Y. Attacchi filettati DN 50 (2"), PN = 20. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	42,87	42,87
697 / 773 IM.045 13.18.0010. 007	Valvola di intercettazione a sfera. Attacchi filettati DN = 50 (2"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						14,00		
	SOMMANO...	cad					14,00	62,44	874,16
698 / 774 IM.044 13.18.0010. 006	Valvola di intercettazione a sfera. Attacchi filettati DN = 40 (1"1/2). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	42,87	514,44
699 / 775 IM.042 13.18.0010. 004	Valvola di intercettazione a sfera. Attacchi filettati DN = 25 (1"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	25,97	51,94
700 / 776 IM.040 13.18.0010. 002	Valvola di intercettazione a sfera. Attacchi filettati DN = 15 (1/2"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						8,00		
	A R I P O R T A R E						8,00		3'574'386,22

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						8,00		3'574'386,22
	SOMMANO...	cad					8,00	16,91	135,28
701 / 777 IM.037 13.17.0160. 007	Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento. Capacità 50 litri. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	141,82	141,82
702 / 778 IM.038 13.17.0160. 009	Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento. Capacità 105 litri. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	214,39	214,39
703 / 779 IM.039 13.17.0160. 010	Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento. Capacità 150 litri. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	297,15	891,45
704 / 780 IM.036 13.17.0090a	Gruppo di riempimento impianto con disconnnetttore idraulico. DN 20 (3/4"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	344,22	344,22
705 / 781 IM.129 SIC.001.001	Kit INAIL per circuito scambiatori conforme a Raccolta R 2009 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'660,84	1'660,84
706 / 782 IM.002 06.104.031. 002	Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualific ... -2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar DN 20 (3/4" x 1") Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	76,98	76,98
707 / 783 IM.003 06.104.032. 002	Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza,costruzione in ottone DN 20 (3/4") Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	21,15	21,15
	A R I P O R T A R E								3'577'872,35

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								3'577'872,35
708 / 784 IM.119 M.22.01	Valvola di bypass differenziale. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	71,44	71,44
709 / 785 IM.121 M.55.01	Accumulo inerziale. Solo riscaldamento. Tmax 95°C. Capacità 1000 Lt Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	1'724,06	3'448,12
710 / 786 IM.124 PMP.001.00 1	Circolatore elettronico gemellare modulante P-05. Portata 10 mc/h. Prev. 12.4 m CA. Bocche flangiate DN 40. PN10. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento P-05						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	3'564,22	3'564,22
711 / 787 IM.125 PMP.002.00 1	Circolatore elettronico gemellare P-02. Portata 5 mc/h. Prev. 3,5 m CA. Bocche flangiate DN 32. PN10. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento P-02						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1'042,51	1'042,51
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE (SbCat 3)									
712 / 788 IM.107 CDZ.201.00 1	Impianto ad espansione diretta dualsplit a pompa di calore. N.2 unità interna pensile a parete. Resa 6,8 kWf - 8,6 kWt. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	4'480,50	4'480,50
713 / 789 IM.092 CDZ.001.00 1	Unità esterna per sistemi ad espansione diretta VRV. Resa in raffrescamento 33.5 kW. Resa in riscaldamento 37.5 kW Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento O00 N00 S00						1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	10'540,41	31'621,23
714 / 790 IM.094 CDZ.002.00 1	Unità canalizzabile per sistemi ad espansione diretta tipo VRV. Resa frigorifera 3,6 kW. Resa termica 4 kW. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						4,00		
	A R I P O R T A R E						4,00		3'622'100,37

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						4,00		3'622'100,37
715 / 791 IM.095 CDZ.002.00 1a	Accessori a completamento unità canalizzabile. Bocchetta, griglia plenum e e flessibili. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento	cad					4,00	1'184,47	4'737,88
	SOMMANO...	a corpo					4,00	673,79	2'695,16
716 / 792 IM.098 CDZ.004.00 1	Unità interna a pavimento a vista per sistemi ad esp. diretta tipo VRV. Resa frigorifera 2,2 kW. Resa termica 2,5 kW Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	1'146,15	12'607,65
717 / 793 IM.099 CDZ.004.00 2	Unità interna a pavimento a vista per sistemi ad esp. diretta tipo VRV. Resa frigorifera 2,8 kW. Resa termica 3,2 kW Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1'159,18	1'159,18
718 / 794 IM.100 CDZ.004.00 3	Unità interna a pavimento a vista per sistemi ad esp. diretta tipo VRV. Resa frigorifera 3,6 kW. Resa termica 4 kW Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	1'178,73	3'536,19
719 / 795 IM.101 CDZ.005.00 2	Unità interna a pavimento da incasso per sistemi ad esp. diretta tipo VRV. Resa frigorifera 2,8 kW. Resa termica 3,2 kW Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	1'054,95	4'219,80
720 / 796 IM.102 CDZ.005.00 4	Unità interna a pavimento da incasso per sistemi ad esp. diretta tipo VRV. Resa frigorifera 4,5 kW. Resa termica 5 kW Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	1'094,04	6'564,24
721 / 797 IM.103 CDZ.006.00 1	Unità interna a cassetta a 4 vie per sistemi ad esp. diretta tipo VRV. Resa frigorifera 2,2 kW. Resa termica 2,5 kW Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						2,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		3'657'620,47

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						2,00		3'657'620,47
722 / 798 IM.104 CDZ.006.00 2	Unità interna a cassetta a 4 vie per sistemi ad esp. diretta tipo VRV. Resa frigorifera 2,8 kW. Resa termica 3,2 kW Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento	cad					2,00	1'452,35	2'904,70
	SOMMANO...	cad					2,00	1'452,35	2'904,70
723 / 799 IM.105 CDZ.006.00 3	Unità interna a cassetta a 4 vie per sistemi ad esp. diretta tipo VRV. Resa frigorifera 7,1 kW. Resa termica 8 kW Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento	cad					1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1'641,27	1'641,27
724 / 800 IM.088 CDZ.000.00 1	Intelligent Touch Manager per gestione, controllo e regolazione impianto ad espansione diretta tipo VRV. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento	cad					1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	2'354,56	2'354,56
725 / 801 IM.089 CDZ.000.00 2	Comando locale a filo per controllo e regolazione una o più unità interne impianto ad espansione diretta tipo VRV. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento	cad					20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	205,02	4'100,40
726 / 802 IM.091 CDZ.000.00 4	Cavo bifilare per trasmissione dei segnali non schermato. Sezione min 1 mmq x 2. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento	m					950,00		
	SOMMANO...	m					950,00	1,15	1'092,50
727 / 803 IM.090 CDZ.000.00 3	Interfaccia modbus per sistemi ad espansione diretta tipo VRV. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento	cad					1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	2'457,53	2'457,53
728 / 804 IM.013 13.15.0180. 001	Tubazioni in rame coibentato per fluido refrigerante. D x s = 6,4 x 0,8 - S = 6. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento	m					310,00		
	SOMMANO...	m					310,00	8,00	2'480,00
	A R I P O R T A R E								3'677'556,13

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								3'677'556,13
729 / 805 IM.014 13.15.0180. 002	Tubazioni in rame coibentato per fluido refrigerante. D x s = 9,5 x 0,8 - S = 7. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento								
							80,00		
	SOMMANO...	m					80,00	8,63	690,40
730 / 806 IM.015 13.15.0180. 003	Tubazioni in rame coibentato per fluido refrigerante. D x s = 12,7 x 0,8 - S = 7. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento								
							410,00		
	SOMMANO...	m					410,00	10,13	4'153,30
731 / 807 IM.016 13.15.0180. 004	Tubazioni in rame coibentato per fluido refrigerante. D x s = 15,9 x 1,0 - S = 7. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento								
							40,00		
	SOMMANO...	m					40,00	12,76	510,40
732 / 808 IM.017 13.15.0180. 005	Tubazioni in rame coibentato per fluido refrigerante. D x s = 19,1 x 1,0 - S = 7. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento								
							40,00		
	SOMMANO...	m					40,00	15,17	606,80
733 / 809 IM.018 13.15.0180. 006	Tubazioni in rame coibentato per fluido refrigerante. D x s = 22 x 1,0 - S = 9. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento								
							20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	17,74	354,80
734 / 810 IM.019 13.15.0180. 007	Tubazioni in rame coibentato per fluido refrigerante. D x s = 28 x 1,0 - S = 9. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento								
							80,00		
	SOMMANO...	m					80,00	24,10	1'928,00
735 / 811 IM.127 RIS.001.001	Impianto a pavimento radiante. 740 mq. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento								
							1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	26'371,87	26'371,87
736 / 812 IM.044 13.18.0010. 006	Valvola di intercettazione a sfera. Attacchi filettati DN = 40 (1"1/2). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento								
	A R I P O R T A R E								3'712'171,70

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								3'712'171,70
737 / 813 IM.043 13.18.0010. 005	Valvola di intercettazione a sfera. Attacchi filettati DN = 32 (1"1/4). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento	cad					4,00	42,87	171,48
							4,00		
							3,00		
							3,00		
738 / 814 IM.042 13.18.0010. 004	Valvola di intercettazione a sfera. Attacchi filettati DN = 25 (1"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento	cad					2,00	25,97	51,94
							2,00		
							14,00		
							14,00		
739 / 815 IM.041 13.18.0010. 003	Valvola di intercettazione a sfera. Attacchi filettati DN = 20 (3/4"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento	cad					14,00	21,44	300,16
							14,00		
							110,00		
							110,00		
740 / 816 IM.021 13.15.0275. 005	Tubazioni in multistrato. Posate fino a 3,0 m. D x s = 25 x 2,5. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento circuiti collettori radianti	m					110,00	13,36	1'469,60
							110,00		
							110,00		
							110,00		
741 / 817 IM.029 13.16.0070. 003	Isolante in guaina flessibile o lastra per tubazioni in locali non riscaldati. s x D = 32 x 27 (3/4"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento	m					110,00	10,67	1'173,70
							110,00		
							80,00		
							80,00		
742 / 818 IM.022 13.15.0275. 006	Tubazioni in multistrato. Posate fino a 3,0 m. D x s = 32 x 3,0. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento	m					80,00	16,37	1'309,60
							80,00		
							80,00		
							80,00		
743 / 819 IM.030 13.16.0070. 004	Isolante in guaina flessibile o lastra per tubazioni in locali non riscaldati.s x D = 32 x 34 (1"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento	m					80,00	11,62	929,60
							80,00		
							80,00		
							80,00		
	A R I P O R T A R E								3'717'682,96

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								3'717'682,96
744 / 820 IM.023 13.15.0275. 007	Tubazioni in multistrato. Posate fino a 3,0 m. D x s = 40 x 4,0. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento circuiti collettori radianti						35,00		
	SOMMANO...	m					35,00	26,97	943,95
745 / 821 IM.031 13.16.0070. 005	Isolante in guaina flessibile o lastra per tubazioni in locali non riscaldati. s x D = 50 x 42 (1"1/4) (in lastra). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						35,00		
	SOMMANO...	m					35,00	34,80	1'218,00
746 / 822 IM.024 13.15.0275. 008	Tubazioni in multistrato. Posate fino a 3,0 m. D x s = 50 x 4,5. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento circuiti collettori radianti						50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	35,12	1'756,00
747 / 823 IM.032 13.16.0070. 006	Isolante in guaina flessibile o lastra per tubazioni in locali non riscaldati. s x D = 50 x 48 (1"1/2) (in lastra). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	36,32	1'816,00
748 / 824 IM.034 13.16.0180. 001	Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento in PVC, spessore minimo mm 0,35. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento rivestimento tubazioni a vista						50,00		
	SOMMANO...	mq					50,00	35,01	1'750,50
	IMPIANTO DI TRATTAMENTO E RICAMBIO ARIA (SbCat 4)								
749 / 825 IM.072 AN.13.15.00 10.006	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, pe ... P (Kg/m). DN 40 (1"1/2) - D x s = 48,3 x 2,90 - P = 3,24. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Circuito scambiatore di recupero calore						90,00		
	SOMMANO...	m					90,00	25,28	2'275,20
750 / 826 IM.032 13.16.0070. 006	Isolante in guaina flessibile o lastra per tubazioni in locali non riscaldati. s x D = 50 x 48 (1"1/2) (in lastra). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						90,00		
	SOMMANO...	m					90,00	36,32	3'268,80
	A R I P O R T A R E								3'730'711,41

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								3'730'711,41
751 / 827 IM.034 13.16.0180. 001	Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento in PVC, spessore minimo mm 0,35. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Rivestimento coibentazione circuito scambiatore di recupero calore						45,00		
	SOMMANO...	mq					45,00	35,01	1'575,45
752 / 828 IM.126 REC.001.00 1	Unità di recupero calore statico a flussi incrociati. Portata nominale 1500 mc/h. Pressione statica utile 140 Pa. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento REC-01 Ala Nord REC-02 Ala Sud						1,00 1,00		
	SOMMANO...	a corpo					2,00	4'334,90	8'669,80
753 / 829 IM.130 VNT.001.00 2	Ventilatore centrifugo da canale compatto ed insonorizzato. Qmax=240 mc/h. Hmax=140. Pa 30 W. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	374,35	374,35
754 / 830 IM.131 VNT.001.00 4	Ventilatore centrifugo da canale compatto ed insonorizzato. Qmax=600 mc/h. Hmax=270. Pa 50 W. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	429,33	858,66
755 / 831 IM.005 06.104.054. 001	Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale ... isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	10,82	108,20
756 / 832 IM.006 06.104.054. 003	Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale ... isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						15,00		
	SOMMANO...	m					15,00	12,61	189,15
757 / 833 IM.007 06.104.054. 004	Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale ... isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						52,00		
	SOMMANO...	m					52,00	14,39	748,28
	A R I P O R T A R E								3'743'235,30

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								3'743'235,30
758 / 834 IM.054 13.24.0050. 001	Canalizzazioni rettangolari o circolari in acciaio zincato. Giunzioni a flangia. Per quantitativi fino ai primi Kg 1000. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						455,00		
	SOMMANO...	Kg					455,00	6,57	2'989,35
759 / 835 IM.001 06.104.014. 002	Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espa ... i 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco spessore mm 10 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						25,00		
	SOMMANO...	m²					25,00	17,42	435,50
760 / 836 IM.052 13.24.0020. 002	Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gass ... classe 1 di reazione al fuoco. Diametro interno = mm 100. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	15,45	154,50
761 / 837 IM.053 13.24.0020. 003	Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gass ... classe 1 di reazione al fuoco. Diametro interno = mm 125. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	17,17	171,70
762 / 838 IM.081 AN.DIF.004. 001	Bocchetta a doppio ordine di alette in alluminio con serranda verticale 320 x 160 mm. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	77,60	155,20
763 / 839 IM.083 AN.DIF.005. 001	Valvole di ventilazione circolare con fungo centrale regolabile diam. 100mm. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	22,05	132,30
764 / 840 IM.084 AN.DIF.005. 002	Valvole di ventilazione circolare con fungo centrale regolabile diam. 150mm. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	29,39	29,39
	A R I P O R T A R E								3'747'303,24

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								3'747'303,24
765 / 841 IM.123 M.60.02	Griglia di ripresa da esterno 600x400 mm Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	214,52	1'072,60
766 / 842 IM.080 AN.DIF.001. 007	Diffusore lineare ad 3 feritoie con serranda di taratura e plenum isolato. L = 1500 mm. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Ala Sud PT Ala Nord PT						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	328,60	2'628,80
	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICHI (SbCat 5)								
767 / 843 IM.023 13.15.0275. 007	Tubazioni in multistrato. Posate fino a 3,0 m. D x s = 40 x 4,0. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	26,97	539,40
768 / 844 IM.022 13.15.0275. 006	Tubazioni in multistrato. Posate fino a 3,0 m. D x s = 32 x 3,0. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	16,37	818,50
769 / 845 IM.021 13.15.0275. 005	Tubazioni in multistrato. Posate fino a 3,0 m. D x s = 25 x 2,5. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	13,36	400,80
770 / 846 IM.020 13.15.0275. 004	Tubazioni in multistrato. Posate fino a 3,0 m. D x s = 20 x 2,25. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						15,00		
	SOMMANO...	m					15,00	9,48	142,20
771 / 847 IM.043 13.18.0010. 005	Valvola di intercettazione a sfera. Attacchi filettati DN = 32 (1"1/4). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	35,06	70,12
772 / 848 IM.041	Valvola di intercettazione a sfera. Attacchi filettati DN = 20 (3/4").								
	A R I P O R T A R E								3'752'975,66

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								3'752'975,66
13.18.0010.003	Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	21,44	85,76
773 / 849 IM.012	Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituit ... della capacità dello stesso. Scaldacqua elettrico da l 80.								
13.01.0160.005	Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	335,59	335,59
774 / 850 IM.055	Allaccio e montaggio per lavabo, lavamani.								
14.01.0020.001	Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	226,45	1'585,15
775 / 851 IM.059	Allaccio e montaggio per vaso a cacciata.								
14.01.0020.013	Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	153,09	1'071,63
776 / 852 IM.060	Allaccio e montaggio per cassetta di scarico.								
14.01.0020.015	Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	165,18	1'156,26
777 / 853 IM.057	Allaccio e montaggio per bidet.								
14.01.0020.009	Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	226,99	453,98
778 / 854 IM.067	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ... PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, staffaggi :								
AN.06.101.008.003	Ø50 mm Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento nere e saponose						23,00		
	SOMMANO...	m					23,00	20,36	468,28
779 / 855 IM.068	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ... PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, staffaggi :								
AN.06.101.008.005	Ø75 mm Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento nere e saponose						63,00		
	SOMMANO...	m					63,00	25,42	1'601,46
	A R I P O R T A R E								3'759'733,77

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								3'759'733,77
780 / 856 IM.070 AN.06.I01.0 08.007	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ... EHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, staffaggi : Ø110 mm Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Nere e saponose						70,00		
	SOMMANO...	m					70,00	34,53	2'417,10
781 / 857 IM.071 AN.06.I01.0 08.007b	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ... EHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, staffaggi : Ø125 mm Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Pluviali						72,00		
	SOMMANO...	m					72,00	41,74	3'005,28
782 / 858 IM.062 14.01.0070. 002	Piletta di scarico a pavimento con sifone. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	92,92	371,68
PREVENZIONE INCENDI (SbCat 7)									
783 / 859 IM.070 AN.06.I01.0 08.007	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ... EHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, staffaggi : Ø110 mm Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Ripristino sigillatura REI scarichi						4,00		
	SOMMANO...	m					4,00	34,53	138,12
784 / 860 IM.133 VVF.001.00 1	Sistema di pressurizzazione filtri a prova di fumo DM 30/11/83 e UNI EN 12101:6-2006 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	8'926,35	8'926,35
OPERE PROVVISORIALI IM (SbCat 8)									
785 / 861 IM.113 IM.010.012	Oneri per assistenze murarie agli impianti meccanici - Lotto Funzionale 2 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	9'825,38	9'825,38
786 / 862 IM.114 IM.010.013	Oneri per prosecuzione impianti da lotto funzionale 1 a lotto funzionale 2 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento						1,00		
	A R I P O R T A R E						1,00		3'784'417,68

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						1,00		3'784'417,68
	SOMMANO...	a corpo					1,00	3'332,64	3'332,64
	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI (Cat 29) QUADRI ELETTRICI (SbCat 9)								
787 / 1126 IE.033 NP.E01.20	Gruppo statico di continuità - 10kVA Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	11'886,93	11'886,93
788 / 1127 IE.044 NP.E01.32	Pulsante di emergenza Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	106,91	106,91
789 / 1128 IE.018 NP.E01.03	Quadro Elettrico Generale Lotto 2 - QPI-2 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	9'732,35	9'732,35
790 / 1129 IE.022 NP.E01.07	Quadro Elettrico sollevamento feretri 1 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	525,19	525,19
791 / 1130 IE.023 NP.E01.08	Quadro Elettrico sollevamento feretri 2 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	525,19	525,19
792 / 1131 IE.024 NP.E01.09	Quadro Elettrico sollevamento feretri 3 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	525,19	525,19
793 / 1132 IE.045 NP.E01.33	Quadro Elettrico ascensore Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	1'069,14	1'069,14
794 / 1133 IE.026 NP.E01.12	Quadro Elettrico Sala cerimonie Nord - QPT-1 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	A R I P O R T A R E						1,00		3'812'121,22

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						1,00		3'812'121,22
	SOMMANO...	n.					1,00	2'875,56	2'875,56
795 / 1134 IE.027 NP.E01.13	Quadro Elettrico Sala cerimonie Sud - QPT-2 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	2'965,38	2'965,38
796 / 1135 IE.029 NP.E01.16	Quadro Elettrico Box Info e Atrio Monumentale - QPT-5 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	4'513,74	4'513,74
797 / 1136 IE.030 NP.E01.17	Quadro Elettrico Sale Commiato - QP1-1 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	3'108,32	3'108,32
798 / 1137 IE.031 NP.E01.18	Quadro Elettrico Uffici - QP1-2 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	3'518,18	3'518,18
799 / 1138 IE.032 NP.E01.19	Quadro Elettrico Luci Sicurezza - QLS2 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	3'826,84	3'826,84
	CANALIZZAZIONI E TUBAZIONI (SbCat 10)								
800 / 1065 IE.006 06.I05.013. 001	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoesting ... remi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 16 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						25,00		
	SOMMANO...	m					25,00	1,78	44,50
801 / 1066 IE.007 06.I05.013. 002	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoesting ... remi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 25 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						160,00		
	SOMMANO...	m					160,00	2,17	347,20
	A R I P O R T A R E								3'833'320,94

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								3'833'320,94
802 / 1067 IE.008 06.I05.013. 003	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoesting ... remi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 50 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						115,00		
	SOMMANO...	m					115,00	3,92	450,80
803 / 1068 IE.009 06.I05.017. 004	Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir ... arete ed accessori vari. dimensioni 100 x 75 mm verniciata Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						230,00		
	SOMMANO...	m					230,00	37,04	8'519,20
804 / 1069 IE.058 NP.E02.15	Canaletta portacavi in acciaio zincato 150x75mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	46,48	4'648,00
805 / 1070 IE.010 06.I05.017. 005	Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir ... arete ed accessori vari. dimensioni 200 x 75 mm verniciata Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						170,00		
	SOMMANO...	m					170,00	51,95	8'831,50
806 / 1071 IE.053 NP.E02.10	Canaletta portacavi in acciaio zincato 300x75mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						40,00		
	SOMMANO...	m					40,00	52,81	2'112,40
807 / 1072 IE.011 06.I05.019. 001	Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resist ... ezzi speciali, e ogni materiale di consumo. diametro 16 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						110,00		
	SOMMANO...	m					110,00	5,84	642,40
808 / 1073 IE.012 06.I05.019. 002	Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resist ... ezzi speciali, e ogni materiale di consumo. diametro 25 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						160,00		
	SOMMANO...	m					160,00	7,66	1'225,60
809 / 1074 IE.048	Tubazione plastica flessibile pesante sottotraccia - Ø 32 mm								
	A R I P O R T A R E								3'859'750,84

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								3'859'750,84
NP.E02.01	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						135,00		
	SOMMANO...	m					135,00	2,64	356,40
810 / 1075 IE.049	Cassette isolanti modulari stagne IP 55 - 92 x 92 x 100 mm								
NP.E02.02	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	6,86	48,02
811 / 1076 IE.050	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite di colore avorio: 92 x 92 x 45 mm								
NP.E02.03	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	3,14	18,84
812 / 1077 IE.051	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite di colore avorio: 118 x 96 x 70 mm								
NP.E02.04	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	3,63	18,15
813 / 1078 IE.052	Tubazione plastica rigida tipo pesante: Ø 32 mm								
NP.E02.09	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	8,18	818,00
814 / 1079 IE.054	Tubazione plastica flessibile pesante sottotraccia - Ø 40 mm								
NP.E02.11	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						80,00		
	SOMMANO...	m					80,00	3,23	258,40
815 / 1080 IE.055	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite di colore avorio: 294 x 152 x 70 mm								
NP.E02.12	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	6,93	27,72
816 / 1081 IE.056	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite di colore avorio: 392 x 152 x 70 mm								
NP.E02.13	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi								
	A R I P O R T A R E								3'861'296,37

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								3'861'296,37
817 / 1082 IE.057 NP.E02.14	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite di colore avorio: 480 x 160 x 70 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					4,00	10,36	41,44
							4,00		
818 / 1148 IE.015 CE.PR.P21.0 15.006	Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/ cornice, IP4X, colore standard: - coperchio per canale dim. 120x25 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					4,00	13,08	52,32
							4,00		
819 / 1083 IE.059 NP.E03.01	Cavo unipolare in rame N07 V-K : 1 x 2,5 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	m					45,00	5,31	238,95
							45,00		
LINEE ELETTRICHE (SbCat 11)									
820 / 1084 IE.060 NP.E03.02	Cavo unipolare in rame N07 V-K : 1 x 4 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	m					300,00	0,88	264,00
							300,00		
821 / 1085 IE.061 NP.E03.03	Cavo unipolare in rame N07 V-K : 1 x 6 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	m					100,00	1,27	127,00
							100,00		
822 / 1086 IE.062 NP.E03.04	Cavo unipolare in rame N07 V-K : 1 x 10 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	m					200,00	1,69	338,00
							200,00		
823 / 1087 IE.063 NP.E03.05	Cavo unipolare in rame N07 V-K : 1 x 16 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	m					150,00	2,54	381,00
							150,00		
							100,00	3,31	331,00
							100,00		
	A R I P O R T A R E								3'863'070,08

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								3'863'070,08
824 / 1088 IE.064 NP.E03.06	Cavo unipolare in rame N07 V-K : 1 x 35 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	5,93	296,50
825 / 1089 IE.065 NP.E03.10	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 3 x 4 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						150,00		
	SOMMANO...	m					150,00	4,10	615,00
826 / 1090 IE.066 NP.E03.11	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 3 x 6 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						200,00		
	SOMMANO...	m					200,00	5,04	1'008,00
827 / 1091 IE.067 NP.E03.15	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 4 x 2,5 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						600,00		
	SOMMANO...	m					600,00	4,27	2'562,00
828 / 1092 IE.080 NP.E03.34	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 5 x 4 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						960,00		
	SOMMANO...	m					960,00	6,32	6'067,20
829 / 1093 IE.081 NP.E03.35	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 5 x 6 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						400,00		
	SOMMANO...	m					400,00	7,86	3'144,00
830 / 1094 IE.082 NP.E03.36	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 5 x 10 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						260,00		
	SOMMANO...	m					260,00	11,13	2'893,80
831 / 1095 IE.088 NP.E03.44	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 5 x 16 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						100,00		
	A R I P O R T A R E						100,00		3'879'656,58

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						100,00		3'879'656,58
	SOMMANO...	m					100,00	14,92	1'492,00
832 / 1096 IE.087 NP.E03.43	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 1 x 16 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						120,00		
	SOMMANO...	m					120,00	3,79	454,80
	SOMMANO...	m					80,00		
833 / 1097 IE.086 NP.E03.42	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 1 x 25 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						80,00		
	SOMMANO...	m					80,00	5,11	408,80
	SOMMANO...	m					120,00		
834 / 1098 IE.079 NP.E03.33	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 1 x 50 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						120,00		
	SOMMANO...	m					120,00	9,29	1'114,80
	SOMMANO...	m					60,00		
835 / 1099 IE.084 NP.E03.39	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 1 x 70 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						60,00		
	SOMMANO...	m					60,00	11,29	677,40
	SOMMANO...	m					30,00		
836 / 1100 IE.070 NP.E03.21	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 1 x 95 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	14,61	438,30
	SOMMANO...	m					120,00		
837 / 1101 IE.089 NP.E03.46	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 1 x 185 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						120,00		
	SOMMANO...	m					120,00	26,09	3'130,80
	SOMMANO...	m					300,00		
838 / 1102 IE.073 NP.E03.24	Cavo resistente al fuoco RF31 - FG10(O)M1: 3 x 2,5 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						300,00		
	SOMMANO...	m					300,00	3,43	1'029,00
	SOMMANO...	m							
839 / 1103 IE.090	Cavo resistente al fuoco RF31 - FG10(O)M1: 3 x 4 mmq								
	A R I P O R T A R E								3'888'402,48

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								3'888'402,48
NP.E03.50	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						340,00		
	SOMMANO...	m					340,00	5,08	1'727,20
840 / 1104 IE.075 NP.E03.26	Cavo tipo UTP - 4CP 24 AWG cat. 5E PVC Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						150,00		
	SOMMANO...	m					150,00	2,46	369,00
841 / 1105 IE.076 NP.E03.27	Cavo tipo twistato, schermato, antincendio : 2 x 1.5 mmq Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						180,00		
	SOMMANO...	m					180,00	3,36	604,80
842 / 1106 IE.077 NP.E03.28	Cavo categoria 6 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						130,00		
	SOMMANO...	m					130,00	1,51	196,30
843 / 1107 IE.078 NP.E03.29	Cavo schermato - 2x0,75+4x0,22 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						160,00		
	SOMMANO...	m					160,00	1,98	316,80
IMPIANTO ILLUMINAZIONE (SbCat 12)									
844 / 871 IE.001 06.I05.002. 001	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/ i di ... e materiale di consumo. punto luce a semplice interruzione Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	31,16	311,60
845 / 872 IE.002 06.I05.002. 003	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/ i di ... pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce deviato Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	56,13	112,26
846 / 873 IE.092 NP.E04.02	Punto luce aggiunto Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						186,00		
	A R I P O R T A R E						186,00		3'892'040,44

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						186,00		3'892'040,44
	SOMMANO...	cad					186,00	19,08	3'548,88
847 / 874 IE.097 NP.E04.08	Punto luce comandato da sensore di presenza temporizzato incassato IP.40 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	100,61	2'012,20
848 / 875 IE.094 NP.E04.05	Punto Luce interrotto IP.55 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	36,19	144,76
849 / 876 IE.098 NP.E04.09	Punto pulsante unipolare con luminoso IP.55 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	41,96	839,20
850 / 877 IE.093 NP.E04.03	Punto luce da quadro IP.55 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	65,36	326,80
851 / 878 IE.099 NP.E04.10	Punto luce di emergenza da GRUPPO SOCCORRITORE aggiunto IP.40 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						56,00		
	SOMMANO...	cad					56,00	83,34	4'667,04
852 / 899 IE.096 NP.E04.07	Punto pulsante unipolare IP.40 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						52,00		
	SOMMANO...	cad					52,00	34,31	1'784,12
853 / 900 IE.100 NP.E04.12	Pulsantiera a n.10 pulsanti unipolari IP.40 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	186,70	373,40
	IMPIANTO FORZA MOTRICE (SbCat 13)								
854 / 906 IE.003 06.I05.002. 012	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/ i di ... a 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici,								
	A R I P O R T A R E								3'905'736,84

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								3'905'736,84
855 / 907 IE.004 06.I05.002. 013	telefonici, radiotelefonici e televisivi						60,00		
	SOMMANO...	cad					60,00	37,44	2'246,40
	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/ i di ... teriale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A- 250V bivalente Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						66,00		
856 / 908 IE.101 NP.E05.01	SOMMANO...	cad					66,00	34,71	2'290,86
	Presa con passo CEE stagna IP 65 : 2 x 16A + T Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	93,93	93,93
857 / 909 IE.102 NP.E05.02	Presa con passo CEE stagna IP 65 : 3 x 16A + N + T Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	145,56	145,56
	Gruppo prese Postazione Lavoro Ufficio Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						5,00		
858 / 910 IE.105 NP.E05.08	SOMMANO...	cad					5,00	125,45	627,25
	Presa 2P+T 10/16A +M.T. 1P+Na Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	100,69	604,14
859 / 911 IE.112 NP.E05.27	Asciugamani						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	100,69	604,14
	Presa doppia 2P+T 10/16A bipasso e tipo UNEL - IP.55 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						9,00		
860 / 912 IE.113 NP.E05.28	SOMMANO...	cad					9,00	61,87	556,83
	Impianto ricezione TV Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	828,73	828,73
861 / 917 IE.104 NP.E05.06	Allacciamento pompe, caldaia, autoclave, cappa cucina, boiler : P<= 5kW Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici,								
	SOMMANO...	a corpo							
862 / 966 IE.109 NP.E05.22									
	A R I P O R T A R E								3'913'130,54

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								3'913'130,54
863 / 967 IE.110 NP.E05.24	telefonici, radiotelefonici e televisivi						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	61,69	616,90
							4,00		
864 / 968 IE.108 NP.E05.18	Allacciamento ascensore e montacarichi: P<= 5kW Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	61,69	246,76
							23,00		
865 / 969 IE.107 NP.E05.17	Allacciamento a termostato ambiente e sonda temperatura Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						23,00		
	SOMMANO...	cad					23,00	32,71	752,33
							8,00		
866 / 970 IE.111 NP.E05.25	Allacciamento a collettori per impianto radiante Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	32,71	261,68
							59,00		
867 / 971 IE.103 NP.E05.04	Allacciamento pompe, ventilatori, cancelli : P<= 2kW Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						59,00		
	SOMMANO...	cad					59,00	42,50	2'507,50
							2,00		
868 / 889 IE.116 NP.E06.01	Impianto di chiamata ottico acustica per allarme W.C. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	87,00	174,00
CORPI ILLUMINANTI (SbCat 14)									
869 / 890 IE.117 NP.E06.02	Plafoniera d'emergenza IP.40 1x8W - S.A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						19,00		
	SOMMANO...	cad					19,00	147,88	2'809,72
							17,00		
870 / 891	Plafoniera d'emergenza a LED - 11W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						17,00		
	SOMMANO...	cad					17,00	166,16	2'824,72
	A R I P O R T A R E								3'923'324,15

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								3'923'324,15
IE.118 NP.E06.04	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						33,00		
	SOMMANO...	cad					33,00	137,06	4'522,98
871 / 892 IE.119 NP.E06.05	Faro da incasso Ø234- 20W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						78,00		
	SOMMANO...	cad					78,00	126,94	9'901,32
872 / 893 IE.120 NP.E06.06	Faro da incasso Ø194- 14W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						19,00		
	SOMMANO...	cad					19,00	110,50	2'099,50
873 / 894 IE.121 NP.E06.07	Plafoniera stagna fluorescente 2x58W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	111,76	670,56
874 / 895 IE.122 NP.E06.08	Plafoniera stagna fluorescenza 2x36W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						29,00		
	SOMMANO...	cad					29,00	99,11	2'874,19
875 / 896 IE.123 NP.E06.12	Apparecchio a plafone L=1188mm - LED 25W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						13,00		
	SOMMANO...	cad					13,00	225,15	2'926,95
876 / 897 IE.124 NP.E06.14	Corpo illuminante WC - LED 10W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	115,56	693,36
877 / 1007 IE.130 NP.E06.25	Apparecchio a strip led 14,4 W/m - lunghezza 5metri illuminazione interna Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						25,00		
	SOMMANO...	cad					25,00	220,55	5'513,75
878 / 1008 IE.131 NP.E06.27	Corpo illuminante da incasso con strip LED 28,8 W/m Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						25,00		
	A R I P O R T A R E						25,00		3'952'526,76

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						25,00		3'952'526,76
	SOMMANO...	cad					25,00	182,60	4'565,00
879 / 1009 IE.132 NP.E06.28	Alimentatore 24V, 100W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						25,00		
	SOMMANO...	cad					25,00	76,75	1'918,75
880 / 1010 IE.135 NP.E06.33	Faretto tondo a incasso LED 24W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						16,00		
	SOMMANO...	cad					16,00	137,06	2'192,96
881 / 1011 IE.134 NP.E06.31	Plafone 60W - Lampada Fluorescente TL5 da esterno Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	118,09	708,54
882 / 1012 IE.125 NP.E06.15	Apparecchio da incasso a LED 24W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	219,29	877,16
883 / 1013 IE.133 NP.E06.30	Apparecchio a plafone a LED 164W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	1'728,43	20'741,16
	IMPIANTI SPECIALI - IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI (SbCat 15)								
884 / 918 IE.140 NP.E07.02	Rivelatore ottico di fumo Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Ambiente Controsoffitto						55,00 23,00		
	SOMMANO...	cad					78,00	69,35	5'409,30
885 / 919 IE.141 NP.E07.03	Modulo 4 ingressi e 4 uscite Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	199,12	398,24
886 / 920 IE.142 NP.E07.04	Alimentatore di emergenza Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi								
	A R I P O R T A R E								3'989'337,87

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								3'989'337,87
887 / 921 IE.143 NP.E07.05	Ripetitore di allarme Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					1,00	529,36	529,36
							1,00		
							30,00		
888 / 922 IE.144 NP.E07.06	Pannello ottico/acustico Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					30,00	17,97	539,10
							30,00		
							10,00		
889 / 923 IE.145 NP.E07.07	Modulo gestione avvisatori Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					10,00	91,49	914,90
							10,00		
							4,00		
890 / 924 IE.146 NP.E07.08	Pulsante manuale allarme incendio Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					4,00	152,55	610,20
							4,00		
							5,00		
891 / 925 IE.147 NP.E07.09	Elettromagnete porte REI Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					5,00	85,28	426,40
							5,00		
							17,00		
892 / 926 IE.148 NP.E07.10	Modulo 2 ingressi e 1 uscita Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					17,00	44,50	756,50
							17,00		
							4,00		
893 / 927 IE.149 NP.E07.11	Pannello di ripetizione rivelazione fumi Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					4,00	100,49	401,96
							4,00		
							1,00		
894 / 940 IE.152 NP.E07.17	Rivelatore di fumo Lineare Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	cad					1,00	1'297,83	1'297,83
							1,00		
							3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	809,73	2'429,19
							3,00		
							3,00		
	A R I P O R T A R E								3'997'243,31

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								3'997'243,31
IMPIANTI SPECIALI - IMPIANTO ANTINTRUSIONE (SbCat 16)									
895 / 950 IE.155 NP.E08.02	Punto predisposto per allaccio sensore magnetico Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						46,00		
	SOMMANO...	cad					46,00	18,73	861,58
IMPIANTI SPECIALI - TV-CC (SbCat 17)									
896 / 951 IE.156 NP.E08.03	Punto predisposto per allaccio sensore allarme volumetrico Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	18,73	74,92
897 / 952 IE.159 NP.E08.06	Punto predisposto di tastiera remota di programmazione Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	18,73	56,19
IMPIANTI SPECIALI - TV-CC (SbCat 17)									
898 / 957 IE.164 NP.E09.02	Punto predisposto telecamera da interno Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	18,73	112,38
899 / 958 IE.165 NP.E09.03	Punto predisposto telecamera da esterno Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	18,73	37,46
IMPIANTI SPECIALI - DIFFUSIONE SONORA (SbCat 18)									
900 / 962 IE.168 NP.E10.02	Punto predisposto per diffusore a incasso universale in acciaio 6W/100V Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						35,00		
	SOMMANO...	cad					35,00	25,70	899,50
901 / 963 IE.169 NP.E10.03	Punto predisposto per diffusore a plafone con fondello metallico 6W/100V Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						12,00		
	A R I P O R T A R E						12,00		3'999'285,34

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						12,00		3'999'285,34
	SOMMANO...	cad					12,00	25,70	308,40
	IMPIANTI SPECIALI - IMPIANTO VIDEOCITOFONICO (SbCat 19)								
902 / 965 IE.171 NP.E11.02	Impiantovideocitofonico 3 posti esterni ed 2 derivato interno Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	1'590,46	3'180,92
	IMPIANTO DI GESTIONE (SbCat 20)								
903 / 994 IE.176 NP.E12.05	Ingressi binari 8 canali Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	587,40	587,40
904 / 995 IE.177 NP.E12.06	Contatore energia trifase/trifase+ neutro Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	893,30	1'786,60
905 / 996 IE.178 NP.E12.07	Interfaccia contatori Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	380,13	760,26
906 / 997 IE.179 NP.E12.08	Ingressi binari 4 canali Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	300,46	300,46
907 / 998 IE.181 NP.E12.10	Interfaccia universale a 4 canali Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	155,92	623,68
908 / 999 IE.182 NP.E12.11	Terminale di uscita 8 canali 16A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	798,31	2'394,93
909 / 1000	Terminale di uscita 2 canali 16A								
	A R I P O R T A R E								4'009'227,99

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								4'009'227,99
IE.183 NP.E12.12	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	447,24	447,24
910 / 1001 IE.184 NP.E12.13	Interfaccia universale a 12 canali Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	323,91	323,91
911 / 1002 IE.185 NP.E12.14	Terminale di uscita 4 canali 16A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	521,19	521,19
	OPERE PROVVISORIALI IE (SbCat 22)								
912 / 974 IE.192 NP.E14.04	Materiale per sigillare REI Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi						13,00		
	SOMMANO...	n.					13,00	63,26	822,38
	IMPIANTI AUTOMAZIONE (Cat 31)								
913 / 427 IT.001 AP750-001	Barriere stradali (coppia m 3 + m 3) automatiche simultane, complete di sicurezze, radiocomando, selettore a chiave e comando remoto da edificio, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Ingresso principale Tempio						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	6'199,00	6'199,00
914 / 428 IT.002 AP750-002	Automazione cancello a 2 ante (m 2,8+2,8) con motoriduttori elettromeccanici irreversibili a braccio esterno, completa di sicurezze, radiocomando, selettore a chiave e comando remoto da edificio, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Ingresso principale Tempio						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	2'505,00	2'505,00
	OPERE A VERDE - IRRIGAZIONE - ARREDO URBANO (Cat 32)								
915 / 29 VE.001 AP800-01	Selezione del materiale di scavo di terra di coltivo , stoccaggio in area di cantiere e mantenimento delle condizioni di fertilità Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Terreno per successivo riutilizzo *(par.ug.=(763+ 104)*2)		1734,00			0,350	606,90		
	SOMMANO...	mc					606,90	0,60	364,14
	A R I P O R T A R E								4'020'410,85

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								4'020'410,85
916 / 30 VE.003 25010012	Carico, movimentazione, scarico e stesa di materiali terrosi o simili giacenti in cantiere con mezzi meccanici: nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 29 [mc 606.90]						606,90		
	SOMMANO...	mc					606,90	2,50	1'517,25
917 / 31 VE.004 25010041	Spianamento generale dell'area eseguito con mezzi meccanici, al fine di riportarla alle quote di progetto Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Terreno vegetale precedentemente accantonato * (par.ug.=(763+104)*2)		1734,00				1'734,00		
	SOMMANO...	mq					1'734,00	0,51	884,34
918 / 32 VE.005 25010051	Concimazione di fondo con stesa ed interrimento di concime organico Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 31 [mq 1 734.00] Area a monte tempio						1'734,00 1'725,00		
	SOMMANO...	mq					3'459,00	0,15	518,85
919 / 33 VE.006 25010023	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica e completamento a mano Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 32 [mq 3 459.00]						3'459,00		
	SOMMANO...	mq					3'459,00	0,84	2'905,56
920 / 34 VE.015 25020073	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario, per singole superfici da 1000 a 2000 mq Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 31 [mq 1 734.00] A dedurre aiuole ingresso, nord e sud *(par.ug.=62* ,6+127)		164,20				1'734,00 -164,20		
	Sommano positivi...	mq					1'734,00		
	Sommano negativi...	mq					-164,20		
	SOMMANO...	mq					1'569,80	1,96	3'076,81
921 / 35 VE.016 625.30.001. 011	Seminagione a spaglio 20 g/mq Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Area a monte tempio						1'725,00		
	SOMMANO...	mq					1'725,00	0,52	897,00
922 / 36 VE.018 15080229	Cupressus sempervirens, fornitura di alberatura in zolla h 4,5-5,0 m Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	402,10	2'412,60
923 / 37 VE.008 25020015	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, piante di circ. da 30 cm a 40 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	A R I P O R T A R E								4'032'623,26

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								4'032'623,26
	Vedi voce n° 36 [cad 6.00]						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	322,39	1'934,34
924 / 38 VE.009 AP800-03	Ancoraggio sotterraneo con ancore metalliche Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 37 [cad 6.00]						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	225,00	1'350,00
925 / 39 VE.022 AP800-06	Pleyoblastus pumilus fornitura di arbusto in vaso 24 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali		38,00			3,000	114,00		
	SOMMANO...	cad					114,00	16,00	1'824,00
926 / 40 VE.010 25020006	Messa a dimora di piante arbustive o piccoli in zolla o vaso, per altezza da 1 m fino a 2 m Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 39 [cad 114.00] *(H/peso=1/3)					0,333	37,96		
	SOMMANO...	cad					37,96	16,90	641,52
927 / 41 VE.034 AP800-07	Hypericum calycinum fornitura di arbusto tappezzante in vaso 9 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Aiuola ingresso *(par.ug.=32*9)		288,00				288,00		
	SOMMANO...	cad					288,00	2,00	576,00
928 / 42 VE.035 AP800-08	Heuchera sspfornitura di arbusto tappezzante in vaso 12 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Aiuola nord *(par.ug.=18*7)		126,00				126,00		
	SOMMANO...	cad					126,00	8,00	1'008,00
929 / 43 VE.036 AP800-09	Geranium ssp fornitura di arbusto tappezzante in vaso 12 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Aiuola nord *(par.ug.=16*7)		112,00				112,00		
	SOMMANO...	cad					112,00	6,00	672,00
930 / 44 VE.037 AP800-10	Bergenia sspfornitura di arbusto tappezzante in vaso 12 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Aiuola nord *(par.ug.=13*7)		91,00				91,00		
	SOMMANO...	cad					91,00	4,00	364,00
931 / 45 VE.038 AP800-11	Dianthus sspfornitura di arbusto tappezzante in vaso 12 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Aiuola sud *(par.ug.=15*9)		135,00				135,00		
	SOMMANO...	cad					135,00	3,00	405,00
	A R I P O R T A R E								4'041'398,12

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								4'041'398,12
932 / 46 VE.039 AP800-12	Flox subulata fornitura di arbusto tappezzante in vaso 12 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Aiuola sud *(par.ug.=19*9)		171,00				171,00		
	SOMMANO...	cad					171,00	3,00	513,00
933 / 47 VE.040 AP800-13	Santolina chamaecyparissusfornitura di arbusto tappezzante in vaso 14 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Aiuola sud *(par.ug.=14*7)		98,00				98,00		
	SOMMANO...	cad					98,00	4,00	392,00
934 / 48 VE.012 25020003	Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso o fitocella, densità di 3-9 piante al mq Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Aiuole ingresso, nord e sud						127,00		
	SOMMANO...	mq					127,00	19,71	2'503,17
935 / 49 VE.041 AP800-14	Taxus x media "Hicksii"fornitura di arbusto h 80-100 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Siepe aiuola nord e aiuola sud *(par.ug.=62*3)		186,00				186,00		
	SOMMANO...	cad					186,00	30,00	5'580,00
936 / 50 VE.013 25020050	Messa a dimora di siepe, n. 3 piante al m Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Siepe aiuola nord e aiuola sud						62,00		
	SOMMANO...	m					62,00	15,00	930,00
937 / 51 VE.042 25020061	Pacciamatura di corteccia di resinose spess. 6/8 cm, fornitura e posa in opera compresa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Aiuole bambù *(par.ug.=2*20) Aiuole ingresso, nord e sud Siepe taxus *(par.ug.=62*,6)		40,00 37,20				40,00 127,00 37,20		
	SOMMANO...	mq					204,20	10,97	2'240,07
938 / 83 IV.002 AP770-002	Impianto irrigazione, completo programmatore, valvole, tubazioni e tutti gli elementi, escluso adduzione principale, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 34 [mq 1 569.80] Vedi voce n° 51 [mq 204.20]						1'569,80 204,20		
	SOMMANO...	mq					1'774,00	7,50	13'305,00
939 / 409 SM.001 AP276-01	Acciottolato per vialettii, con stesa di ciottoli di fiume arrotondati da cm. 8-10, colore a scelta della D.L. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Contorno edificio *(par.ug.=(118,5+10+10+102,5)*,1)		24,10			1,700	40,97		
	SOMMANO...	t					40,97	45,00	1'843,65
	A R I P O R T A R E								4'068'705,01

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								4'068'705,01
940 / 415 SO.006 AP279-02	Cordolo in acciaio preverniciato mm 2,5x125, tipo EVER EDGE mod. CP1 Brown, compreso scavo a mano montaggio e rinterro, inclusa ogni lavorazione, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Separazione tra aree inghiate e prato Separazione tra aiuole nord sud e prato			120,00 62,00			120,00 62,00		
	SOMMANO...	m					182,00	21,00	3'822,00
941 / 425 EZ.004 AP700-04	Fontana tipo Metalco modello FUENTE o similare, compresa fondazione in cls, collegamenti idraulici, compreso ogni onere, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	730,00	730,00
942 / 426 ET.032 250.17.001. 001	Recinzione di confine in rete plastificata a maglia sciolta e sostegni a T ad interasse di m 2,00, compreso scavo getto di cls e rinterro: h 2 m fuori terra, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Limite est con cimitero Parte esterna h 2.5 *(H/peso=2,5/2)		6,00			1,250	86,00 7,50		
	SOMMANO...	m					93,50	43,32	4'050,42
943 / 677 IV.001 AP770-01	Impianto di sollevamento dell'acqua pozzo con pompa sommersa 1,5 kw, tubo 32, cavo, sonde e quadro di comando, per prof 50 m circa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1'898,00	1'898,00
CAPPELLE E SEPOLCRETI (SpCat 3) SCAVI E DEMOLIZIONI (Cat 2)									
944 / 80 SB.004 260.03.001. 001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, con accatastamento ambito cantiere, fino profondità m 1,50 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali		16,50	31,00			511,50		
	SOMMANO...	mc					511,50	4,81	2'460,32
945 / 326 SB.007 260.03.005. 001	Scavo a sezione ristretta obbligata con accatastamento in cantiere: prof fino m 1,5 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fognature e canalizzazioni						17,40		
	SOMMANO...	mc					17,40	7,06	122,84
TUBAZIONI POZZETTI E FOSSE BIOLOGICHE (Cat 6)									
946 / 324 SI.001 271.07.001. 001	Pozzetto prefabbricato in PEHD cilindrico con letto di posa e rinfiacco in cls escluso scavo e chiusino: dim. Interne 40x40xh50 cm Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali								
	A R I P O R T A R E								4'081'788,59

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								4'081'788,59	
947 / 325 SH.019 AP269-07	Fognatura in P.V.C. Rigido UNI-EN 1401-1, SN 8, giunto a bicchiere anello elastomerico, su letto di sabbione e rinfiango in cls Rck 15, escluso scavo e rinterreo: d. 110 mm, fornito in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali	cad					6,00	57,70	346,20	
							6,00			
		SOMMANO...					ml	12,00	21,00	252,00
								12,00		
948 / 327 SH.001 01.F06.002. 083	Fognatura in P.V.C. Rigido UNI-EN 1401-1, SN 8, giunto a bicchiere anello elastomerico, su letto di sabbione e rinfiango in cls Rck 15, escluso scavo e rinterreo: d. 160 mm Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali	m					50,00	19,00	950,00	
							50,00			
		SOMMANO...					mc	9,30	45,46	422,78
								9,30		
949 / 328 SD.006 264.01.002. 002	Rinfiango di condutture e/o manufatti collegati con sabbione Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali	m					56,00	7,94	444,64	
							56,00			
		SOMMANO...					m	45,00	2,05	92,25
								45,00		
951 / 330 ST.001 292.02.001. 002- R	Tubazioni in polietilene PE80 , PN 12,5, righe blu per condotte di liquidi in pressione, giunzioni manicotto elettro saldato, posta in scavo già predisposto o cavidotto DN 32 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Per fontanella	cad					8,00	47,90	383,20	
							8,00			
		SOMMANO...					cad	7,00		
								2,00		
952 / 331 SI.003 271.05.001. 001	Pozzetto prefabbricato in cls senza fondo con letto di posa e rinfiango in cls escluso scavo e chiusino: dim. Interne 40x40xh42 cm Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Per luce votiva	cad					8,00	47,90	383,20	
							8,00			
		SOMMANO...					cad	7,00		
								2,00		
953 / 332 SI.004 271.05.001. 002	Pozzetto prefabbricato in cls senza fondo con letto di posa e rinfiango in cls escluso scavo e chiusino: dim. Interne 50x50xh52 cm Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fognature Acqua	cad					8,00	47,90	383,20	
							8,00			
		SOMMANO...					cad	7,00		
								2,00		
	A R I P O R T A R E						9,00		4'084'679,66	

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						9,00		4'084'679,66
954 / 333 SJ.006 AP272-06	Chiusino stradale in ghisa sferoidale classe C250, tipo da riempimento, quadrato, dim est 500x500, dim passaggio 400x400, fornitura e posa in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 331 [cad 8.00]	cad					9,00	60,40	543,60
	SOMMANO...	cad					8,00		
							8,00	208,17	1'665,36
955 / 334 SJ.008 AP272-08	Chiusino stradale in ghisa sferoidale classe C250, tipo da riempimento, quadrato, dim est 600x600, dim passaggio 500x500, fornitura e posa in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 332 [cad 9.00]	cad					9,00		
	SOMMANO...	cad					9,00	262,69	2'364,21
956 / 336 SJ.001 AP272-01	Griglia stradale in ghisa concava classe C 250 dim mm 520 x 320 , verniciata, murata a malta cementizia, fornito in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali	cad					6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	129,00	774,00
957 / 337 SR.002 AP285-02	Oneri ripistino pavimentazioni per allacciamenti sottoservizi, zona cappelle e sepolcreti Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali	corpo					1,00		
	SOMMANO...	corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
	PAVIMENTAZIONI E FINITURE ESTERNE (Cat 8)								
958 / 300 SD.001 264.05.001. 001	Piano di posa dei rilevati preparato con rulli idonei densità non inferiore all' 85% prova AASHO Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Pavimentazione esterna	mq					230,00		
	SOMMANO...	mq					230,00	0,69	158,70
959 / 308 EL.002 AP228-02	Geotessile 0,400 Kg/mq, fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali	mq					230,00		
	SOMMANO...	mq					230,00	3,45	793,50
960 / 309 SK.002 274.01.001. 002	Fondazione stradale con con stabilizzato riciclato Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali	mc					100,50		
	SOMMANO...	mc					100,50	21,20	2'130,60
961 / 310	Cordonato cls 10X25X100 liscio compreso fondazione								
	A R I P O R T A R E								4'094'109,63

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								4'094'109,63
SO.003 279.04.002. 002	in cls C20/25, diritto Fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali (lung.=39,5+6)			45,50			45,50		
	SOMMANO...	m					45,50	23,60	1'073,80
962 / 311 SN.001 277.01.004. 007	Pavimentazione maselli autobloccanti colorati doppio strato: tipo Paver serie Volterra spess. 6 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						213,20		
	SOMMANO...	mq					213,20	24,60	5'244,72
	STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO (Cat 11)								
963 / 77 EC.001 207.02.001. 007	Calcestruzzo per getti non armati o debolmente armati: C12/15 : S3, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Magroni						14,00		
	SOMMANO...	mc					14,00	114,00	1'596,00
964 / 299 EC.002 207.02.012. 002	Calcestruzzo preconfezionato CLASSE XC2 C25/30 : S4., fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fondazioni						33,20		
	SOMMANO...	mc					33,20	137,00	4'548,40
965 / 301 EC.003 207.02.012. 006	Calcestruzzo preconfezionato CLASSE XC2 C28/35 : S4, , fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Pareti Travi Solette						38,60 2,30 25,90		
	SOMMANO...	mc					66,80	143,00	9'552,40
966 / 302 EC.031 207.12.002. 001	Sollevamento cls preconfezionato mediante pompa con braccio fino a 36 m Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 77 [mc 14.00] Vedi voce n° 299 [mc 33.20] Vedi voce n° 301 [mc 66.80]						14,00 33,20 66,80		
	SOMMANO...	mc					114,00	17,07	1'945,98
967 / 303 EC.005 207.30.001. 002	Casseforme in legno: per getti di fondazioni rettilinee, travi rovesce, murature di sotterraneo, ecc., fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fondazioni						16,80		
	SOMMANO...	mq					16,80	26,30	441,84
968 / 304 EC.006 207.30.001. 003	Casseforme in legno: per getti in elevazione quali murature rettilinee e simili, , fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Pareti						127,20		
	A R I P O R T A R E						127,20		4'118'512,77

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						127,20		4'118'512,77
	SOMMANO...	mq					127,20	38,10	4'846,32
969 / 305 EC.007 207.30.001. 004	Casseforme in legno: per getti in elevazione di travi, pilastri, solette piene e simili, fino h di m 4,50 dal piano di appoggio, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Travi Solette						25,70 47,90		
	SOMMANO...	mq					73,60	39,90	2'936,64
970 / 306 EC.011 207.40.005. 001	Acciaio ad aderenza migliorata sagomato in cantiere: Fe B 450 C controllato, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fondazioni Pareti Travi Solette					2821,100 4635,400 303,700 2587,900	2'821,10 4'635,40 303,70 2'587,90		
	SOMMANO...	kg					10'348,10	1,54	15'936,07
971 / 307 MC.001 015.09.001. 004	Loculo scatolare autoportante in c.a.v. C28/35, per assemblaggio a secco, pareti spess. 5 cm dim. 78x70x240 cm, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						76,00		
	SOMMANO...	cad					76,00	145,00	11'020,00
MURATURE E ISOLAMENTI A PARETE (Cat 13)									
972 / 318 EE.003 213.05.001. 001	Muratura blocchi cls e argilla espansa vibro-compressi portanti eseguita con malta cementizia: spessore cm 25 (blocchi 25x20x50), fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Muretti rialzamenti loculi *(lung.=4*7+2*5,2+2*7+8*1,7)			66,00		0,700	46,20		
	SOMMANO...	mq					46,20	54,40	2'513,28
INTONACI E RASATURE (Cat 15)									
973 / 312 EI.002 221.01.002. 006	Intonaco civile per esterni con malta di cemento compreso velo , compreso aggrappante per superfici di cls, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						26,00		
	SOMMANO...	mq					26,00	25,15	653,90
974 / 319 EI.003 308.01.003. 015	Rasatura di pareti in c.a. con malta monocomponente tixotropica polimero modificata, compreso fratazzatura fine, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						6,50		
	SOMMANO...	mq					6,50	22,90	148,85
	A R I P O R T A R E								4'156'567,83

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								4'156'567,83
975 / 315 EJ.004 AP223-04	COPERTURE CON ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI (Cat 16) Orditura primaria per copertura metallica, in legno di abete grezzo, sezione mm 60x40, interasse cm 50-60 circa, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						134,00		
	SOMMANO...	mq					134,00	12,10	1'621,40
976 / 654 EJ.006 AP223-06	Pannelli prefabbricati tipo OSB classe III, fissati con idonea metalleria in acciaio zincato al sottostante supporto, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						134,00		
	SOMMANO...	mq					134,00	25,80	3'457,20
977 / 655 EJ.007 AP223-07	Strato separatore "stuoia" realizzata con monofilamenti in poliammide termosaldada, posa a secco, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						134,00		
	SOMMANO...	MQ					134,00	11,30	1'514,20
978 / 656 EJ.008 AP223-08	Copertura metallica tipo a doppia aggraffatura, in alluminio preverniciato s. 0,7 mm, colore zinco titanio prepatinato, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali						134,00		
	SOMMANO...	mq					134,00	71,40	9'567,60
979 / 657 EJ.012 AP223-12	Scossaline di raccordo per copertura in alluminio preverniciato, spessore mm 7/10, sv mm 326-650, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Doccie scatolari Impluvi *(par.ug.=6,75*2+5,6) Coprimumo *(par.ug.=5,9*2) Colmi *(par.ug.=6*2) Scossaline *(par.ug.=7*4+2,5*2+3,2*4)		19,10 11,80 12,00 45,80				24,00 19,10 11,80 12,00 45,80		
	SOMMANO...	m					112,70	51,20	5'770,24
980 / 658 ES.001 AP246-01	Bocchettoni per pluviali in acciaio zincato saldati ai canali di gronda, s mm 0,8, per pluviali 80x80, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali			8,00			8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	15,00	120,00
981 / 659 ES.002 AP246-02	Imbuti per pluviali in lamiera di acciaio zincato preverniciato s mm 0,8, per pluviali 80x80, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali			2,00			2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	57,00	114,00
	A R I P O R T A R E								4'178'732,47

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								4'178'732,47
982 / 660 ES.003 AP246-03	Pluviali in lamiera di acciaio zincato preverniciato s mm 0,8, sez 80x80, per pluviali 80x80, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali			16,20			16,20		
	SOMMANO...	m					16,20	35,00	567,00
	RIVESTIMENTI E FINITURE (Cat 18)								
983 / 316 MM.002 037.02.001. 041	Lastre lucidate di pietra arenaria extra dura spessore 3 cm, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Per zoccolatura						26,00		
	SOMMANO...	mq					26,00	91,00	2'366,00
984 / 320 MM.003 037.02.001. 052	Lastre lucidate di Santaflora, colore a scelta della D.L., spessore 2 cm, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Pareti						98,50		
	SOMMANO...	mq					98,50	104,00	10'244,00
985 / 321 EP.005 234.03.001. 001	Posa in opera di rivestimenti in materiale lapideo, lastre regolari fino a cm 4, con malta cementizia o collanti Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 316 [mq 26.00] Vedi voce n° 320 [mq 98.50]						26,00 98,50		
	SOMMANO...	mq					124,50	31,70	3'946,65
986 / 322 MM.001 037.02.001. 001	Lastre lucidate di marmo bianco venato spessore 2 cm, fornitura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Lapidi sepolcreti		38,00	1,80		0,800	54,72		
	SOMMANO...	mq					54,72	104,50	5'718,24
987 / 323 EN.002 AP231-01	Posa in opera di lapidi per sepolcreti con tasselli e borchie, per lapidi da 1,78x0,80 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Lapidi sepolcreti						38,00		
	SOMMANO...	cad					38,00	100,00	3'800,00
	SERRAMENTI E OPERE DA FABBRO (Cat 21)								
988 / 314 ET.035 AP250-33	Carpenteria metallica per elementi strutturali secondari o sostegno di infissi, zincata a caldo, fpo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Elementi a C svil mm 340 spess mm 10 predisposizione cancelli e inserimento pluviali		4,00	2,65		27,000	286,20		
	SOMMANO...	kg					286,20	2,80	801,36
	COLORITURE E VERNICIATURE (Cat 22)								
	A R I P O R T A R E								4'206'175,72

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								4'206'175,72
989 / 313 ER.002 236.01.002. 004	Verniciature opere in ferro zincata, fondo ancorante bicomponente, 1 mano Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Elementi a C *(lung.=2*,35)		4,00	0,70		2,400	6,72		
	SOMMANO...	mq					6,72	7,58	50,94
990 / 317 ER.003 236.04.001. 004	Verniciature opere in ferro, a smalto, 1 mano Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 313 [mq 6.72]						6,72		
	SOMMANO...	mq					6,72	20,90	140,45
991 / 335 EQ.003 AP235-03	Coloritura per esterni 2 mani di finitura per facciate autopulente all'acqua tipo "Sigmasoltec selfclean" della Sigma Coatings Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali (par.ug.=26+6,5)		32,50				32,50		
	SOMMANO...	mq					32,50	10,10	328,25
	OPERE A VERDE - IRRIGAZIONE - ARREDO URBANO (Cat 32)								
992 / 78 VE.004 25010041	Spianamento generale dell'area eseguito con mezzi meccanici, al fine di riportarla alle quote di progetto Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Riquadro sepolcreti, terreno dagli scavi del cantiere (MC 500, H CM 13)						3'800,00		
	SOMMANO...	mq					3'800,00	0,51	1'938,00
993 / 79 VE.006 25010023	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica e completamento a mano Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Area interessata scavi blocco sepolcreti		385,00			1,100	423,50		
	SOMMANO...	mq					423,50	0,84	355,74
994 / 81 VE.005 25010051	Concimazione di fondo con stesa ed interrimento di concime organico Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 78 [mq 3 800.00] Vedi voce n° 79 [mq 423.50]						3'800,00 423,50		
	SOMMANO...	mq					4'223,50	0,15	633,53
995 / 82 VE.016 625.30.001. 011	Seminagione a spaglio 20 g/mq Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 78 [mq 3 800.00] Vedi voce n° 79 [mq 423.50]						3'800,00 423,50		
	SOMMANO...	mq					4'223,50	0,52	2'196,22
	VIABILITA' LF1 (SpCat 4) SCAVI E DEMOLIZIONI STRADALI (Cat 3)								
996 / 1 SB.004	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, con accatastamento ambito cantiere, fino								
	A R I P O R T A R E								4'211'818,85

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								4'211'818,85
260.03.001.001	profondità m 1,50 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Strada fino alla progr. 483.795 Stradella manutenzione						14'410,00 667,00		
	SOMMANO...	mc					15'077,00	4,81	72'520,37
997 / 186 SB.005	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, con accatastamento ambito cantiere,								
260.03.001.002	profondità da m 1,50 a m 4,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Strada fino prog. 483.795 Stradello manutenzione						8'372,00 208,00		
	SOMMANO...	mc					8'580,00	6,59	56'542,20
	STRUTTURE E RILEVATI STRADALI (Cat 5)								
998 / 188 SD.001	Piano di posa dei rilevati preparato con rulli idonei densità non inferiore all' 85% prova AASHO								
264.05.001.001	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Strada fino alla progr. 483.795 Stradella manutenzione						7'090,00 297,00		
	SOMMANO...	mq					7'387,00	0,69	5'097,03
999 / 199 SD.002	Geotessile 0,600 Kg/mq, fornito in opera compreso ogni onere								
AP264-01	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Strada fino alla progr. 483.795 (dove non necessario geocomposito) Stradella manutenzione Trincea terre lato valle Trincea terre lato monte						4'815,00 355,00 228,00 120,00		
	SOMMANO...	mq					5'518,00	4,90	27'038,20
1000 / 200 SD.003	Geocomposito di rinforzo e separazione geogriglia-geotessile tipo Tenax GT 440, esistenza a trazione longitudinale/trasversale 40 kN/m, fornito in opera compreso ogni onere								
AP264-02	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Strada fino alla progr. 483.795 (dove non inserito tnt) Stradella manutenzione						2'350,00		
	SOMMANO...	mq					2'350,00	8,04	18'894,00
1001 / 201 SD.010	Materiali A1, A2/4, A2/5 misura a volume in opera compattato:per la formazione del rilevato stradale (fornitura)								
264.05.002.001	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Riempimento trincea drenante lato valle terre rinforzate *(par.ug.=76*,5*1) Riempimento trincea drenante lato monte terre rinforzate *(par.ug.=60*,5*0,5) Per rilevato stradale fino alla progr. 483.795		38,00 15,00				38,00 15,00 2'812,00		
	A R I P O R T A R E						2'865,00		4'391'910,65

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						2'865,00		4'391'910,65
	SOMMANO...	mc					2'865,00	20,90	59'878,50
1002 / 202 SG.003 267.04.002. 009	Tubazione drenante diam 200 SN8, SN8 in barre da 6 m, escluso scavi e rinterri Fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Trincea terre lato valle Trincea terre lato monte						76,00 60,00		
	SOMMANO...	m					136,00	8,75	1'190,00
1003 / 203 SD.004 AP264-03	Strato anticapillare formato con misto di ghiaie lavate pezzatura 3-50 mm, compreso rullatura spessore 30 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Strada fino alla progr. 483.795 Stradella manutenzione						805,00		
	SOMMANO...	mc					805,00	30,80	24'794,00
1004 / 204 SD.005 264.05.003. 001	Formazione rilevato stradale con materiali provenienti dal cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... CON MATERIALI DI CAVA Strada fino alla progr. 483.795 CON TERRENO DAGLI SCAVI DEL CANTIERE Strada fino alla progr. 483.795						2'812,00 5'469,00		
	SOMMANO...	mc					8'281,00	3,54	29'314,74
1005 / 205 SC.001 262.02.001. 002	Carico, movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili giacenti in cantiere con mezzi meccanici: nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... CON TERRENO DAGLI SCAVI DEL CANTIERE Strada fino alla progr. 483.795						5'469,00		
	SOMMANO...	mc					5'469,00	2,56	14'000,64
1006 / 206 SK.005 274.02.002. 002	Stabilizzazione di terreni con ossido di calcio 3% Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 205 [mc 5 469.00]						5'469,00		
	SOMMANO...	mc					5'469,00	9,02	49'330,38
1007 / 207 SK.006 AP274-01	Maggiorazione alla voce SK.005 aumento ossido di calcio dal 3% al 3,5% Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 206 [mc 5 469.00]						5'469,00		
	SOMMANO...	mc					5'469,00	1,90	10'391,10
1008 / 208 SD.005	Formazione rilevato stradale con materiali provenienti dal cantiere								
	A R I P O R T A R E								4'580'810,01

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								4'580'810,01
264.05.003.001	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Per riempimento e sagomatura versanti ai lati della strada fino alla progr. 483.795 Lato monte Lato valle A dedurre volume già allocato nelle OP nell'area del futuro parcheggio 2						2'936,00 3'308,00 -1'070,00		
	Sommano positivi...	mc					6'244,00		
	Sommano negativi...	mc					-1'070,00		
	SOMMANO...	mc					5'174,00	3,54	18'315,96
1009 / 209 SC.001	Carico, movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili giacenti in cantiere con mezzi meccanici: nell'ambito del cantiere								
262.02.001.002	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 208 [mc 5 174.00]						5'174,00		
	SOMMANO...	mc					5'174,00	2,56	13'245,44
1010 / 210 SF.001	Terrapieno rinforzato con geogriglia monodirezionale in HDPE on resistenza di rottura a trazione 90 kN/m , biostuoioa di rivestimento; spessore 85% dell'altezza, misurazione in proiezione verticale del fronte								
AP266-01	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Lato monte						305,00		
	SOMMANO...	mq					305,00	171,66	52'356,30
1011 / 211 SF.002	Terrapieno rinforzato con geogriglia monodirezionale in HDPE on resistenza di rottura a trazione 90 kN/m , biostuoioa di rivestimento; spessore 100% dell'altezza, misurazione in proiezione verticale del fronte								
AP266-02	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Lato valle						240,00		
	SOMMANO...	mq					240,00	200,59	48'141,60
1012 / 212 SD.010	Materiali A1, A2/4, A2/5 misura a volume in opera compattato:per la formazione del rilevato stradale (fornitura)								
264.05.002.001	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Terre rinforzate lato monte Terre rinforzate lato valle						1'511,00 897,00		
	SOMMANO...	mc					2'408,00	20,90	50'327,20
1013 / 213 EL.002	Geotessile 0,400 Kg/mq, fornitura in opera compreso ogni onere								
AP228-02	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... A tergo dei terrapieni rinforzati Lato monte Lato valle						205,00 240,00		
	A R I P O R T A R E						445,00		4'763'196,51

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						445,00		4'763'196,51
	SOMMANO...	mq					445,00	3,45	1'535,25
	FOGNATURE E CANALIZZAZIONI STRADALI (Cat 7)								
1014 / 231 SB.007 260.03.005. 001	Scavo a sezione ristretta obbligata con accatastamento in cantiere: prof fino m 1,5 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Fognature su strada primo tratto Fognature riallaccio fognatura esistente						677,00		
	SOMMANO...	mc					677,00	7,06	4'779,62
1015 / 233 SB.009 260.07.008. 001	Sovraprezzo agli scavi di sbancamento ed a larga sezione per la presenza di roccia Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Per tratti in roccia						158,00		
	SOMMANO...	mc					158,00	24,40	3'855,20
1016 / 234 SH.007 269.03.005. 001	Fognatura in PEAD strutturata, SN 8, norma EN 13476-1 tipo B e UNI 10968/1 tipo B su letto di sabbione s cm 20 , escluso scavo e rinterro: d. 160 mm Fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Per caditoie strada						348,00		
	SOMMANO...	m					348,00	11,50	4'002,00
1017 / 236 SH.008 269.03.005. 003	Fognatura in PEAD strutturata, SN 8, norma EN 13476-1 tipo B e UNI 10968/1 tipo B su letto di sabbione s cm 20 , escluso scavo e rinterro: d. 200 mm Fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Strada primo tratto						122,50		
	SOMMANO...	m					122,50	17,10	2'094,75
1018 / 238 SH.009 269.03.005. 004	Fognatura in PEAD strutturata, SN 8, norma EN 13476-1 tipo B e UNI 10968/1 tipo B su letto di sabbione s cm 20 , escluso scavo e rinterro: d. 250 mm Fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Strada primo tratto						32,00		
	SOMMANO...	m					32,00	22,20	710,40
1019 / 240 SH.010 269.03.005. 005	Fognatura in PEAD strutturata, SN 8, norma EN 13476-1 tipo B e UNI 10968/1 tipo B su letto di sabbione s cm 20 , escluso scavo e rinterro: d. 315 mm Fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Strada primo tratto						21,00		
	SOMMANO...	m					21,00	38,90	816,90
	A R I P O R T A R E								4'780'990,63

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								4'780'990,63
1020 / 241 SH.015 AP269-03	Innesto a bicchiere per tubo PVC 160 su tubazione pead corrugata dn da 200 a 500, composta da guarnizione e bicchiere, compreso foratura con fresa a tazza, fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Strada						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	13,00	78,00
1021 / 243 SH.013 AP269-01	Fognatura in PEAD corrugata doppia parete Slow Flow, coefficiente Strickler < 50, giunzioni a bicchiere e guarnizione in EPDM, in opera su letto sabbione s cm 20, escluso scavo e rinterro: d. 500 mm Fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Strada Fuori strada						398,00 96,00		
	SOMMANO...	ml					494,00	122,00	60'268,00
1022 / 244 SH.016 AP269-04	Innesto a bicchiere per tubo PVC 160 su tubazione pead corrugata Slow Flow dn 500, composta da guarnizione e bicchiere, compreso foratura con fresa a tazza, fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Strada						31,00		
	SOMMANO...	cad					31,00	50,00	1'550,00
1023 / 245 SU.002 294.01.001. 001	Tubazione in PHED doppia parete, esterna corrugata, letto rinfiacco sabbia s cm 10, escluso scavo e rinterro, d. 125 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Pubblica illuminazione strada						485,00		
	SOMMANO...	m					485,00	8,07	3'913,95
1024 / 248 SD.006 264.01.002. 002	Rinfianco di condutture e/o manufatti collegati con sabbione Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Fognature strada						273,00		
	SOMMANO...	mc					273,00	45,46	12'410,58
1025 / 250 ED.004 264.03.002. 002	Riempimento di buche o scavi compresa fornitura materiali aridi tipo A1 (C.N.R. UNI 10006 e 2332), fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Fognature strada						253,00		
	SOMMANO...	mc					253,00	36,08	9'128,24
1026 / 252 SD.008 203.06.001. 001	Rinterro o riempimento di buche o scavi non stradali con materiale terroso depositato a bordo scavo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Primo tratto di fognatura da riallaccio esistente fino								
	A R I P O R T A R E								4'868'339,40

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								4'868'339,40
1027 / 253 SI.001 271.07.001. 001	pozzetto						14,00		
	SOMMANO...	mc					14,00	4,34	60,76
	Pozzetto prefabbricato in PEHD cilindrico con letto di posa e rinfiango in cls escluso scavo e chiusino: dim. Interne 40x40xh50 cm Fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...						34,00		
	Caditoie 1 petto Caditoie 2 petti						2,00		
	SOMMANO...	cad					36,00	57,70	2'077,20
1028 / 255 SI.010 AP271-02	Pozzetto elementi pref rinforzati in cls, con soletta copertura carrabile, cls per platea, escluso scavo e chiusino: dim. interne 80x80xh 250 circa, fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...						3,00		
	Fognature fouri strada								
	SOMMANO...	cad					3,00	829,00	2'487,00
1029 / 256 SI.016 AP271-08	Pozzetto cilindrico polietilene, compreso base s cm 20 e rinfiango cm 25 in pietrisco naturale, soletta copertura, escluso scavo e chiusino, dim vedi tipo, fpo D 800 H 1000 1 ingresso								
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...						1,00		
	Fognatura strada								
	SOMMANO...	cad					1,00	566,00	566,00
1030 / 258 SI.017 AP271-09	Pozzetto cilindrico polietilene, compreso base s cm 20 e rinfiango cm 25 in pietrisco naturale, soletta copertura, escluso scavo e chiusino, dim vedi tipo, fpo D 800 H 1000-1500								
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...						1,00		
	Fognatura strada								
	SOMMANO...	cad					1,00	620,00	620,00
1031 / 260 SI.019 AP271-11	Pozzetto cilindrico polietilene, compreso base s cm 20 e rinfiango cm 25 in pietrisco naturale, soletta copertura, escluso scavo e chiusino, dim vedi tipo, fpo D 1000 H 1000-1500								
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...						1,00		
	Fognatura strada								
	SOMMANO...	cad					1,00	1'009,00	1'009,00
1032 / 261 SI.020 AP271-12	Pozzetto cilindrico polietilene, compreso base s cm 20 e rinfiango cm 25 in pietrisco naturale, soletta copertura, escluso scavo e chiusino, dim vedi tipo, fpo D 1000 H 1500-2000								
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...						8,00		
	Fognatura strada								
	SOMMANO...	cad					8,00	1'215,00	9'720,00
	A R I P O R T A R E								4'884'879,36

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								4'884'879,36
1033 / 262 SI.021 AP271-13	Pozzetto cilindrico polietilene, compreso base s cm 20 e rinfiando cm 25 in pietrisco naturale, soletta copertura, escluso scavo e chiusino, dim vedi tipo, fpo D 1000 H 2000-2500 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Fognatura strada						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	1'485,00	2'970,00
1034 / 263 SG.007 AP267-03	Canale di drenaggio, tipo ACO Drain V150, cls polimerico h 21 cm, l int 15 cm, telaio integrato zincato, griglia in ghisa, fissaggio Drainlock, classe C 250, fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Stradello manutenzione			6,00			6,00		
	SOMMANO...	m					6,00	259,40	1'556,40
1035 / 267 SI.003 271.05.001. 001	Pozzetto prefabbricato in cls senza fondo con letto di posa e rinfiando in cls escluso scavo e chiusino: dim. Interne 40x40xh42 cm Fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Pubblica illuminazione strada						25,00		
	SOMMANO...	cad					25,00	47,90	1'197,50
1036 / 268 SI.005 271.05.001. 003	Pozzetto prefabbricato in cls senza fondo con letto di posa e rinfiando in cls escluso scavo e chiusino: dim. int. 60x60x63h cm Fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Pubblica illuminazione						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	77,00	77,00
1037 / 269 SI.028 AP271-20	Basamento per quadro elettrico illuminazione in cls dim 100x50x60 circa con posa dima metallica per quadro e alloggiamento tubazioni, escluso scavo, fornito in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Pubblica illuminazione						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	220,00	220,00
1038 / 270 SI.026 AP271-18	Plinto per palo illuminazione dim cm 100 x 100 x h 100 con alloggiamento palo d. mm 300, tubo di collegamento d. mm 110 , escluso scavo ,fornito in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Pubblica illuminazione strada						25,00		
	SOMMANO...	cad					25,00	192,00	4'800,00
1039 / 271 SI.001	Griglia stradale in ghisa concava classe C 250 dim mm 520 x 320 , verniciata, murata a malta cementizia,								
	A R I P O R T A R E								4'895'700,26

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								4'895'700,26
AP272-01	fornito in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Caditoie 1 petto						34,00		
	SOMMANO...	cad					34,00	129,00	4'386,00
1040 / 274 SJ.002 272.02.003. 005	Griglia in ghisa sferoidale classe C 250 murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, concava dim. 450x450 mm, telaio 510x510xh63/40 mm, Fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Caditoie 2 petti						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	103,71	207,42
1041 / 276 SJ.011 272.06.004. 002	Chiusino in ghisa sferoidale classe D 400 resistenza 400 kN a telaio intero non ventilato, murato a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, d. 610, telaio dim. 850x850xh100 (65 kg) (s.m. = 25x25 cm) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 255 [cad 3.00] Vedi voce n° 257 [cad 2.00] Vedi voce n° 258 [cad 1.00] Vedi voce n° 259 [cad 1.00] Vedi voce n° 260 [cad 1.00] Vedi voce n° 261 [cad 8.00] Vedi voce n° 262 [cad 2.00]						3,00 2,00 1,00 1,00 1,00 8,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					18,00	319,08	5'743,44
1042 / 280 SJ.005 AP272-05	Chiusino stradale in ghisa sferoidale classe C250, quadrato, dim est 500x500, dim passaggio 400x400, fornitura e posa in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 267 [cad 25.00]						25,00		
	SOMMANO...	cad					25,00	127,21	3'180,25
1043 / 281 SJ.009 AP272-09	Chiusino stradale in ghisa sferoidale classe C250, quadrato, dim est 700x700, dim passaggio 600x600, fornitura e posa in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 268 [cad 1.00]						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	224,86	224,86
1044 / 282 SG.001 AP267-01	Canaletta semicircolare prefabbricata in cls d 300 mm posta su letto di cls C20/25, compreso stuccatura in malta cementizia, fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Primo tratto Secondo tratto						76,00 214,00		
	SOMMANO...	ml					290,00	40,72	11'808,80
	A R I P O R T A R E								4'921'251,03

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								4'921'251,03
1045 / 283 SW.001 622.04.003. 001	Fosso di guardia, scavo a sezione trapezia con larghezza di fondo fino a cm 60 Fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... A monte terre armate lato monte sez 30x30x30 Lungo aree futuro parcheggio 2 sez 30x30x30 * (lung.=89,00+54) A monte stradella manutenzione sez 30x30 Lungo muro esistente cimitero (strada secondo tratto) Fossi sez 60x60x60 *(lung.=118+28)			61,00 143,00 67,00 174,00 146,00			61,00 143,00 67,00 174,00 146,00		
	SOMMANO...	m					591,00	8,27	4'887,57
1046 / 286 SH.020 AP269-08	Valvola clapet flangiata, in PVC con con flangia per applicazioni a parete, piattello in pvc con guarnizione in NBR, cerniera inox, tipo REDI art P553001: per tubo PVC DN 315, fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	331,00	331,00
1047 / 287 SH.021 AP269-09	Valvola clapet flangiata, in PVC con con flangia per applicazioni a parete, piattello in pvc con guarnizione in NBR, cerniera inox, tipo REDI art P555001: per tubo PVC DN 500, fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	791,00	1'582,00
PAVIMENTAZIONI E FINITURE STRADALI (Cat 9)									
1048 / 214 SK.002 274.01.001. 002	Fondazione stradale con con stabilizzato riciclato Fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Strada fino alla progr. 483.795 *(par.ug.=2090,00+334) Stradello *(par.ug.=615,00+35)		2424,00 650,00				2'424,00 650,00		
	SOMMANO...	mc					3'074,00	21,20	65'168,80
1049 / 215 SL.001 275.01.001. 001	Strato di base in conglomerato bituminoso 0/32 spessore finito compresso cm 10 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Strada fino alla progr. 483.795 Stradello						3'336,00 350,00		
	SOMMANO...	mq					3'686,00	27,91	102'876,26
1050 / 216 SL.002 275.01.002. 001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso 0/20 spessore finito compresso cm 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 215 [mq 3 686.00]						3'686,00		
	A R I P O R T A R E						3'686,00		5'096'096,66

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						3'686,00		5'096'096,66
	SOMMANO...	mq					3'686,00	17,75	65'426,50
1051 / 222 SO.001 279.02.002. 001	Zanella cls a un petto 25X8X100 vibrocompressa compreso fondazione in cls C12/15 s 25 Fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Strada lato monte Strada lato valle						492,00 495,00		
	SOMMANO...	m					987,00	21,00	20'727,00
1052 / 224 SO.004 279.04.002. 004	Cordonato cls 15X25X100 liscio compreso fondazione in cls C20/25, diritto Fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Strada lato monte Strada lato valle						490,00 467,00		
	SOMMANO...	m					957,00	29,90	28'614,30
1053 / 226 SO.003 279.04.002. 002	Cordonato cls 10X25X100 liscio compreso fondazione in cls C20/25, diritto Fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Retromarciapiede strada						455,00		
	SOMMANO...	m					455,00	23,60	10'738,00
1054 / 228 SE.001 265.01.001. 003	Calcestruzzo di cemento preconfezionato, per strutture in elevazione senza sollevamento; escluso eventuali casseforme ed armature: con C16/20 semifluido Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Marciapiede Merciapiede zona cabina elettrica			454,00	1,350	0,100 0,100	61,29 2,40		
	SOMMANO...	mc	24,00				63,69	115,00	7'324,35
VIABILITA' LF2 (SpCat 5) SCAVI E DEMOLIZIONI STRADALI (Cat 3)									
1055 / 2 SB.004 260.03.001. 001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, con accatastamento ambito cantiere, fino profondità m 1,50 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Parcheggio						1'780,00		
	SOMMANO...	mc					1'780,00	4,81	8'561,80
1056 / 296 EB.002 204.03.003. 001	Demolizione di strutture piane in calcestruzzo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Attuale area rifiuti						75,50		
	SOMMANO...	mc					75,50	330,00	24'915,00
1057 / 297 SC.003	Carico e trasporto di materiali terrosi sciolti o simili giacenti in cantiere a discarica, fino a 20 km, esclusi								
	A R I P O R T A R E								5'262'403,61

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								5'262'403,61
262.01.001.002	oneri conferimento Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 296 [mc 75.50]						75,50		
	SOMMANO...	mc					75,50	7,51	567,01
1058 / 298 SX.004 AP623-03	Oneri per conferimento a impianto recupero di inerti da demolizione scevri da terra (CER 170904) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 296 [mc 75.50]					2,500	188,75		
	SOMMANO...	t					188,75	11,00	2'076,25
	STRUTTURE E RILEVATI STRADALI (Cat 5)								
1059 / 189 SD.001	Piano di posa dei rilevati preparato con rulli idonei densità non inferiore all' 85% prova AASHO								
264.05.001.001	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Parcheggio						4'220,00		
	SOMMANO...	mq					4'220,00	0,69	2'911,80
1060 / 190 SD.002 AP264-01	Geotessile 0,600 Kg/mq, fornito in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Parcheggio						5'099,00		
	SOMMANO...	mq					5'099,00	4,90	24'985,10
1061 / 191 SD.010	Materiali A1, A2/4, A2/5 misura a volume in opera compattato:per la formazione del rilevato stradale (fornitura)								
264.05.002.001	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Per rilevato stradale parcheggio						792,00		
	SOMMANO...	mc					792,00	20,90	16'552,80
1062 / 192 SD.004 AP264-03	Strato anticapillare formato con misto di ghiaie lavate pezzatura 3-50 mm, compreso rullatura spessore 30 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Parcheggio						1'188,00		
	SOMMANO...	mc					1'188,00	30,80	36'590,40
1063 / 193 SD.005	Formazione rilevato stradale con materiali provenienti dal cantiere								
264.05.003.001	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... CON MATERIALI DI CAVA Parcheggio CON TERRENO DAGLI SCAVI DEL CANTIERE Parcheggio						792,00		
	SOMMANO...	mc					4'670,00		
							5'462,00	3,54	19'335,48
	A R I P O R T A R E								5'365'422,45

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								5'365'422,45
1064 / 194 SC.001 262.02.001. 002	Carico, movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili giacenti in cantiere con mezzi meccanici: nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... CON TERRENO DAGLI SCAVI DEL CANTIERE						4'760,00		
	SOMMANO...	mc					4'760,00	2,56	12'185,60
1065 / 195 SK.005 274.02.002. 002	Stabilizzazione di terreni con ossido di calcio 3% Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 194 [mc 4 760.00]						4'760,00		
	SOMMANO...	mc					4'760,00	9,02	42'935,20
1066 / 196 SK.006 AP274-01	Maggiorazione alla voce SK.005 aumento ossido di calcio dal 3% al 3,5% Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 195 [mc 4 760.00]						4'760,00		
	SOMMANO...	mc					4'760,00	1,90	9'044,00
1067 / 197 SD.005 264.05.003. 001	Formazione rilevato stradale con materiali provenienti dal cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... A lato parcheggio 3 Aiule parcheggio 3						8'480,00 2'780,00		
	SOMMANO...	mc					11'260,00	3,54	39'860,40
1068 / 198 SC.001 262.02.001. 002	Carico, movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili giacenti in cantiere con mezzi meccanici: nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 197 [mc 11 260.00] A dedurre aree a lato parcheggio 3 (volume allocato in fase di scavo)						11'260,00 -8'480,00		
	Sommano positivi...	mc					11'260,00		
	Sommano negativi...	mc					-8'480,00		
	SOMMANO...	mc					2'780,00	2,56	7'116,80
	FOGNATURE E CANALIZZAZIONI STRADALI (Cat 7)								
1069 / 232 SB.007 260.03.005. 001	Scavo a sezione ristretta obbligata con accatastamento in cantiere: prof fino m 1,5 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Fognature riallaccio fognatura esistente Fognature parcheggio						157,00		
	SOMMANO...	mc					157,00	7,06	1'108,42
	A R I P O R T A R E								5'477'672,87

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								5'477'672,87
1070 / 235 SH.007 269.03.005. 001	Fognatura in PEAD strutturata, SN 8, norma EN 13476-1 tipo B e UNI 10968/1 tipo B su letto di sabbione s cm 20 , escluso scavo e rinterro: d. 160 mm Fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Per caditoie parcheggio						170,00		
	SOMMANO...	m					170,00	11,50	1'955,00
1071 / 237 SH.008 269.03.005. 003	Fognatura in PEAD strutturata, SN 8, norma EN 13476-1 tipo B e UNI 10968/1 tipo B su letto di sabbione s cm 20 , escluso scavo e rinterro: d. 200 mm Fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Parcheggio						145,00		
	SOMMANO...	m					145,00	17,10	2'479,50
1072 / 239 SH.009 269.03.005. 004	Fognatura in PEAD strutturata, SN 8, norma EN 13476-1 tipo B e UNI 10968/1 tipo B su letto di sabbione s cm 20 , escluso scavo e rinterro: d. 250 mm Fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Parcheggio						50,50		
	SOMMANO...	m					50,50	22,20	1'121,10
1073 / 242 SH.015 AP269-03	Innesto a bicchiere per tubo PVC 160 su tubazione pead corrugata dn da 200 a 500, composta da guarnizione e bicchiere, compreso foratura con fresa a tazza, fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Parcheggio						25,00		
	SOMMANO...	cad					25,00	13,00	325,00
1074 / 246 SU.002 294.01.001. 001	Tubazione in PHED doppia parete, esterna corrugata, letto rinfianco sabbia s cm 10, escluso scavo e rinterro, d. 125 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Pubblica illuminazione parcheggio <u>Irrigazione parcheggio</u> Pozzo						340,00 52,00 43,00		
	SOMMANO...	m					435,00	8,07	3'510,45
1075 / 247 SU.001 294.01.004. 001	Tubazione in PHED doppia parete, esterna corrugata, letto rinfianco sabbia s cm 10, escluso scavo e rinterro, d. 110 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Elettricità irrigazione FM pozzetti						62,00 43,00		
	SOMMANO...	m					105,00	7,94	833,70
1076 / 249	Rinfianco di condutture e/o manufatti collegati con								
	A R I P O R T A R E								5'487'897,62

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								5'487'897,62
SD.006 264.01.002. 002	sabbione Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Fognature parcheggio						46,00		
	SOMMANO...	mc					46,00	45,46	2'091,16
1077 / 251 ED.004 264.03.002. 002	Riempimento di buche o scavi compresa fornitura materiali aridi tipo A1 (C.N.R. UNI 10006 e 2332), fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Fognature parcheggio						84,00		
	SOMMANO...	mc					84,00	36,08	3'030,72
1078 / 254 SI.001 271.07.001. 001	Pozzetto prefabbricato in PEHD cilindrico con letto di posa e rinfiacco in cls escluso scavo e chiusino: dim. Interne 40x40xh50 cm Fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Caditoie 1 petto Caditoie 2 petti *(par.ug.=17+1)		18,00				12,00 18,00		
	SOMMANO...	cad					30,00	57,70	1'731,00
1079 / 257 SI.016 AP271-08	Pozzetto cilindrico polietilene, compreso base s cm 20 e rinfiacco cm 25 in pietrisco naturale, soletta copertura, escluso scavo e chiusino, dim vedi tipo, fpo D 800 H 1000 1 ingresso Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Fognatura parcheggio						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	566,00	1'132,00
1080 / 259 SI.018 AP271-10	Pozzetto cilindrico polietilene, compreso base s cm 20 e rinfiacco cm 25 in pietrisco naturale, soletta copertura, escluso scavo e chiusino, dim vedi tipo, fpo D 800 H 1500-2000 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Fognatura parcheggio						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	754,00	754,00
1081 / 264 EK.006 AP226-06	Pozzetto per irrigazione in materiale plastico coperchio bloccabile con bullone inox, tipo Rain Bird Jumbo 70,1 cm L x 53,3 cm P x 30,7 cm H, fornito in opera compreso scavo e rinterro Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Irrigazione parcheggio						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	71,00	355,00
1082 / 265 SI.002 271.04.001. 001	Pozzetto prefabbricato in cls senza sifone con letto di posa e rinfiacco in cls escluso scavo e chiusino: dim. Interne 30x30xh28 cm Fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... FM pozzo						3,00		
	A R I P O R T A R E						3,00		5'496'991,50

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						3,00		5'496'991,50
	SOMMANO...	cad					3,00	38,15	114,45
1083 / 266 SI.003 271.05.001. 001	Pozzetto prefabbricato in cls senza fondo con letto di posa e rinfiacco in cls escluso scavo e chiusino: dim. Interne 40x40xh42 cm Fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Pubblica illuminazione parcheggio						18,00		
	SOMMANO...	cad					18,00	47,90	862,20
1084 / 272 SI.027 AP271-19	Plinto per palo illuminazione dim cm 120 x 120 x h 120 con alloggiamento palo d. mm 350, tubo di collegamento d. mm 110 , escluso scavo ,fornito in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Pubblica illuminazione parcheggio						18,00		
	SOMMANO...	cad					18,00	281,00	5'058,00
1085 / 273 SI.001 AP272-01	Griglia stradale in ghisa concava classe C 250 dim mm 520 x 320 , verniciata, murata a malta cementizia, fornito in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Caditoie 1 petto						12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	129,00	1'548,00
1086 / 275 SI.002 272.02.003. 005	Griglia in ghisa sferoidale classe C 250 murata a malta cementizia con rinfiacco perimetrale in cls C16/20, concava dim. 450x450 mm, telaio 510x510xh63/40 mm, Fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Caditoie 2 petti *(par.ug.=17+1)		18,00				18,00		
	SOMMANO...	cad					18,00	103,71	1'866,78
1087 / 277 SI.011 272.06.004. 002	Chiusino in ghisa sferoidale classe D 400 resistenza 400 kN a telaio intero non ventilato, murato a malta cementizia con rinfiacco perimetrale in cls C16/20, d. 610, telaio dim. 850x850xh100 (65 kg) (s.m. = 25x25 cm) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 257 [cad 2.00] Vedi voce n° 259 [cad 1.00]						2,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	319,08	957,24
1088 / 278 SI.004 AP272-03	Chiusino stradale in ghisa sferoidale classe C250, quadrato, dim est 400x400, dim passaggio 300x300, fornitura e posa in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 265 [cad 3.00]						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	87,99	263,97
	A R I P O R T A R E								5'507'662,14

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								5'507'662,14
1089 / 279 SJ.005 AP272-05	Chiusino stradale in ghisa sferoidale classe C250, quadrato, dim est 500x500, dim passaggio 400x400, fornitura e posa in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 266 [cad 18.00]						18,00		
	SOMMANO...	cad					18,00	127,21	2'289,78
1090 / 284 SW.001 622.04.003. 001	Fosso di guardia, scavo a sezione trapezia con larghezza di fondo fino a cm 60 Fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Lungo muro perimetrale tempio			63,00			63,00		
	SOMMANO...	m					63,00	8,27	521,01
	PAVIMENTAZIONI E FINITURE STRADALI (Cat 9)								
1091 / 217 SK.002 274.01.001. 002	Fondazione stradale con con stabilizzato riciclato Fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Parcheggio *(par.ug.=1232,00+329)		1561,00				1'561,00		
	SOMMANO...	mc					1'561,00	21,20	33'093,20
1092 / 218 SL.001 275.01.001. 001	Strato di base in conglomerato bituminoso 0/32 spessore finito compresso cm 10 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Parcheggio						3'286,00		
	SOMMANO...	mq					3'286,00	27,91	91'712,26
1093 / 219 SL.002 275.01.002. 001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso 0/20 spessore finito compresso cm 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 218 [mq 3 286.00]						3'286,00		
	SOMMANO...	mq					3'286,00	17,75	58'326,50
1094 / 220 SL.005 275.01.003. 003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso 0/10 spessore finito compresso cm 3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Strada fino alla progr. 483.795 Stradello Rifacimento usura su aree parcheggio esistente alterate e ripristinate fino al binder nella fase Opere Propedeutiche Parcheggio						3'336,00 350,00		
	SOMMANO...	mq					260,00 3'286,00		
							7'232,00	9,88	71'452,16
1095 / 221 SL.006 275.01.003. 004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso 0/10 per ogni cm in più rispetto alla voce 275.01.003.003 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 220 [mq 7 232.00]					1,000	7'232,00		
	A R I P O R T A R E						7'232,00		5'765'057,05

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						7'232,00		5'765'057,05
	SOMMANO...	mq					7'232,00	3,01	21'768,32
1096 / 223 SO.001 279.02.002. 001	Zanella cls a un petto 25X8X100 vibrocompressa compreso fondazione in cls C12/15 s 25 Fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Parcheggio						368,00		
	SOMMANO...	m					368,00	21,00	7'728,00
1097 / 225 SO.004 279.04.002. 004	Cordonato cls 15X25X100 liscio compreso fondazione in cls C20/25, diritto Fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Parcheggio						609,00		
	SOMMANO...	m					609,00	29,90	18'209,10
1098 / 227 SO.003 279.04.002. 002	Cordonato cls 10X25X100 liscio compreso fondazione in cls C20/25, diritto Fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Retromarciapiede parcheggio						101,00		
	SOMMANO...	m					101,00	23,60	2'383,60
1099 / 229 SE.001 265.01.001. 003	Calcestruzzo di cemento preconfezionato, per strutture in elevazione senza sollevamento; escluso eventuali casseforme ed armature: con C16/20 semifluido Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Marchiapiede parcheggio		249,00			0,100	24,90		
	SOMMANO...	mc					24,90	115,00	2'863,50
1100 / 230 SL.003 275.01.003. 001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso 0/5 spessore finito compresso cm 2 per marciapiedi Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Marciapiede strada Marciapiede zona cabina elettrica Marciapiede parcheggio			454,00	1,350		612,90 24,00 249,00		
	SOMMANO...	mq					885,90	7,09	6'281,03
	SEGNALETICA E ACCESSORI STRADALI (Cat 10)								
1101 / 288 SP.001 19.8.390.0 Umbria	Ringhiera parapetto stradale a tubi in acciaio zincato Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Primo tratto Secondo tratto						99,00 99,00		
	SOMMANO...	m					198,00	66,00	13'068,00
1102 / 289 SP.002 AP280-001	Basamenti in cls a ringhiera parapetto stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 288 [m 198.00]						198,00		
	A R I P O R T A R E						198,00		5'837'358,60

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						198,00		5'837'358,60
	SOMMANO...	m					198,00	12,90	2'554,20
1103 / 290 SQ.001 282.02.003. 001	Segnaletica orizzontale con vernice spartitraffico strisce bianche l cm 12 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Strada e parcheggio						3'255,00		
	SOMMANO...	m					3'255,00	0,42	1'367,10
1104 / 291 SQ.002 282.02.003. 004	Segnaletica orizzontale con vernice spartitraffico per strisce larghezza maggiore di cm 25 o scritte Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Strada e parcheggio						138,00		
	SOMMANO...	mq					138,00	3,93	542,34
1105 / 292 SQ.003 AP282-01	Segnale stradale verticale in alluminio, rifrangente classe 2, d 90 cm o equivalente montato su palo (palo escluso), fornitura in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Strada e parcheggio						70,00		
	SOMMANO...	cad					70,00	185,00	12'950,00
1106 / 293 SQ.004 AP282-02	Palo in acciaio zincato d 60 h m 3 fuori terra per segnale stradale, compreso scavo, muratura e rinterro, fornitura e posa in opera compreso ogni onere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Strada e parcheggi						41,00		
	SOMMANO...	cad					41,00	75,00	3'075,00
1107 / 294 SQ.005 AP282-03	Delimitatore di corsia in gomma Art. 178, in gomma vulcanizzata colore giallo l cm 30 h cm 10, f.p.o. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Per parcheggio esistente						31,50		
	SOMMANO...	m					31,50	134,00	4'221,00
1108 / 295 SQ.006 AP282-04	Loges segnaletica a rilievo per attraversamenti pedonali in piastrelle di cls 20x20 a bolle o righe, murate con malta cementizia, fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Per attraversamenti pedonali		60,00		0,400		24,00		
	SOMMANO...	mq					24,00	51,28	1'230,72
	IMPIANTI ILLUMINAZIONE STRADALE (Cat 30) QUADRI ELETTRICI (SbCat 9)								
1109 / 1143	Quadro Elettrico illuminazione stradale								
	A R I P O R T A R E								5'863'298,96

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								5'863'298,96
IE.046 NP.E01.34	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	5'502,97	5'502,97
	LINEE ELETTRICHE (SbCat 11)								
1110 / 1144 IE.063 NP.E03.05	Cavo unipolare in rame N07 V-K : 1 x 16 mmq Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...						50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	3,31	165,50
1111 / 1145 IE.081 NP.E03.35	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 5 x 6 mmq Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...						1'800,00		
	SOMMANO...	m					1'800,00	7,86	14'148,00
1112 / 1146 IE.083 NP.E03.38	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 3 x 2.5 mmq Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...						400,00		
	SOMMANO...	m					400,00	3,32	1'328,00
1113 / 1147 IE.069 NP.E03.18	Cavo unipolare o multipolare con guaina FG7(O)R : 4 x 16 mmq Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...						260,00		
	SOMMANO...	m					260,00	12,73	3'309,80
	RETE DI TERRA (SbCat 21)								
1114 / 1139 IE.005 06.I05.008. 001	Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 ... i di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...						14,00		
	SOMMANO...	cad					14,00	33,95	475,30
	PALI, ARMATURE STRADALI (SbCat 23)								
1115 / 1140 IE.138 NP.E06.36	Testa palo h=12 parcheggio doppio Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	1'801,92	5'405,76
	A R I P O R T A R E								5'893'634,29

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								5'893'634,29
1116 / 1141 IE.137 NP.E06.35	Testa palo h=12 parcheggio singolo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...						14,00		
	SOMMANO...	cad					14,00	1'161,40	16'259,60
1117 / 1142 IE.136 NP.E06.34	Testa palo h=8.00 viabilità Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...						21,00		
	SOMMANO...	cad					21,00	1'081,70	22'715,70
	OPERE A VERDE STRADALI (Cat 33)								
1118 / 3 VE.001 AP800-01	Selezione del materiale di scavo di terra di coltivo , stoccaggio in area di cantiere e mantenimento delle condizioni di fertilità Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Terreno per successivo reimpiego Sistemazioni superfici a prato Sistemazioni superfici a prato con geobanda		19457,00 1688,00			0,350 0,350	6'809,95 590,80		
	SOMMANO...	mc					7'400,75	0,60	4'440,45
1119 / 4 VE.003 25010012	Carico, movimentazione, scarico e stesa di materiali terrosi o simili giacenti in cantiere con mezzi meccanici: nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 3 [mc 7 400.75]						7'400,75		
	SOMMANO...	mc					7'400,75	2,50	18'501,88
1120 / 5 VE.002 AP800-02	Formazione di protezione antiersiva mediante sistema di imbrigliamento di pendii a disegno romboidale in fasce di contenimento in fibra di cocco fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Sistemazioni superfici a prato con geobanda		1688,00	2,00			3'376,00		
	SOMMANO...	ml					3'376,00	2,25	7'596,00
1121 / 6 VE.004 25010041	Spianamento generale dell'area eseguito con mezzi meccanici, al fine di riportarla alle quote di progetto Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Sulle superfici a prato secondo indicazioni della D.L.						19'457,00		
	SOMMANO...	mq					19'457,00	0,51	9'923,07
1122 / 7 VE.005 25010051	Concimazione di fondo con stesa ed interrimento di concime organico Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Sistemazioni superfici a prato Sistemazioni superfici a prato con geobanda						19'457,00 1'688,00		
	A R I P O R T A R E						21'145,00		5'973'070,99

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						21'145,00		5'973'070,99
1123 / 8 VE.024 15071506	Ulmus Pumila, fornitura di alberatura in zolla circ 16-18 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Parcheggio 3	mq					21'145,00	0,15	3'171,75
	SOMMANO...						9,00		
	SOMMANO...	cad					9,00	117,40	1'056,60
1124 / 9 VE.025 15070635	Fraxinus ornus, fornitura di alberatura in zolla circ 16-18 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Parcheggio 3						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	170,70	1'365,60
1125 / 10 VE.026 15070045	Acer campestre, fornitura di alberatura in zolla circ 16-18 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Parcheggio 3						11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	168,50	1'853,50
1126 / 11 VE.007 25020012	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, piante di circ. da 16 cm a 20 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 8 [cad 9.00] Vedi voce n° 9 [cad 8.00] Vedi voce n° 10 [cad 11.00]						9,00 8,00 11,00		
	SOMMANO...	cad					28,00	100,70	2'819,60
1127 / 12 VE.023 15061115	Nandina domestica fornitura di arbusto in vaso 25 l, h 1,0-1,25 m Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Ingresso tempio		90,00				180,00		
	SOMMANO...	cad					180,00	46,80	8'424,00
1128 / 13 VE.010 25020006	Messa a dimora di piante arbustive o piccoli in zolla o vaso, per altezza da 1 m fino a 2 m Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 12 [cad 180.00]						180,00		
	SOMMANO...	cad					180,00	16,90	3'042,00
1129 / 14 VE.019 15060392	Cornus alba "elegantissima" fornitura di arbusto in vaso 24 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Ingresso tempio						14,00		
	SOMMANO...	cad					14,00	17,40	243,60
	A R I P O R T A R E								5'995'047,64

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								5'995'047,64
1130 / 15 VE.020 15060393	Cornus alba "elegantissima" fornitura di arbusto in vaso 50 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Ingresso tempio						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	27,20	163,20
1131 / 16 VE.011 25020005	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 14 [cad 14.00] Vedi voce n° 15 [cad 6.00]						14,00 6,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	9,08	181,60
1132 / 17 VE.021 AP800-05	Cornus sanguinea "winter beauty" fornitura di arbusto in vaso 50 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Ingresso tempio						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	35,00	70,00
1133 / 18 VE.010 25020006	Messa a dimora di piante arbustive o piccoli in zolla o vaso, per altezza da 1 m fino a 2 m Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 17 [cad 2.00]						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	16,90	33,80
1134 / 19 VE.027 150703217	Carpinus betulus fornitura di arbusto in zolla h 1,00-1,50 m Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Strada - quinta *(par.ug.=6,00+6)		12,00				12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	14,20	170,40
1135 / 20 VE.028 15070341	Carpinus betulus "fastigiata" fornitura di arbusto in zolla h 1,50-2,0 m Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Strada - quinta						9,00		
	SOMMANO...	cad					9,00	41,30	371,70
1136 / 21 VE.029 15060951	Laurus nobilis fornitura di arbusto in zolla h 1,0-1,25 m Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Strada quinta *(par.ug.=21,00+6)		27,00				27,00		
	SOMMANO...	cad					27,00	9,80	264,60
1137 / 22 VE.030	Osmanthus fragrans fornitura di arbusto in vaso vaso 3 l								
	A R I P O R T A R E								5'996'302,94

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								5'996'302,94
15061131	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Strada quinta *(par.ug.=16,00+7)		23,00				23,00		
	SOMMANO...	cad					23,00	8,50	195,50
1138 / 23 VE.031 15061561	Viburnum tinus fornitura di arbusto in vaso 3 l Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Strada quinta *(par.ug.=15,00+6)		21,00				21,00		
	SOMMANO...	cad					21,00	6,80	142,80
1139 / 24 VE.032 15080191	x Cupressocyparis leylandii fornitura di arbusto in zolla h 1,0-1,25 m Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Strada quinta *(par.ug.=17,00+5)		22,00				22,00		
	SOMMANO...	cad					22,00	13,00	286,00
1140 / 25 VE.033 15070901	Olea europea, fornitura di alberatura in vaso 15 l Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Oliveta area parcheggio Fase 2						32,00		
	SOMMANO...	cad					32,00	25,40	812,80
1141 / 26 VE.010 25020006	Messa a dimora di piante arbustive o piccoli in zolla o vaso, per altezza da 1 m fino a 2 m Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 19 [cad 12.00] Vedi voce n° 20 [cad 9.00] Vedi voce n° 21 [cad 27.00] Vedi voce n° 22 [cad 23.00] Vedi voce n° 23 [cad 21.00] Vedi voce n° 24 [cad 22.00] Vedi voce n° 25 [cad 32.00]						12,00 9,00 27,00 23,00 21,00 22,00 32,00		
	SOMMANO...	cad					146,00	16,90	2'467,40
1142 / 27 VE.017 AP800-04	Idrosemia potenziata miscuglio erbaceo/arbustivo fibre legnose Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Superfici senza riporto di terreno Paramento inclinato terre rinforzate a monte Piano orizzontale terre rinforzate a monte Superficie scarpate con geobanda Paramento inclinato terre armate valle Piano orizzontale terre armate valle		200,00 1688,00 150,00			1,100 1,200 1,100	3'900,00 220,00 155,00 2'025,60 165,00 40,00		
	SOMMANO...	mq					6'505,60	2,55	16'589,28
1143 / 28 VE.014 25020070	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario, primo taglio incluso, per singole superfici fino a 300 mq Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Lungo muro tempio *(par.ug.=77+75) Parcheggio, spartitraffico e aiuole *(par.ug.=185+		152,00				152,00		
	A R I P O R T A R E						152,00		6'016'796,72

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						152,00		6'016'796,72
1144 / 52 VE.016 625.30.001. 011	210+210+148+13)		766,00				766,00		
	SOMMANO...	mq					918,00	4,83	4'433,94
	Seminagione a spaglio 20 g/mq Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Sistemazioni superfici a prato Vedi voce n° 28 [mq 918.00]						19'457,00 -918,00		
	Sommano positivi...	mq					19'457,00		
	Sommano negativi...	mq					-918,00		
1145 / 53 VE.042 25020061	SOMMANO...	mq					18'539,00	0,52	9'640,28
	Pacciamatura di corteccia di resinose spess. 6/8 cm, fornitura e posa in opera compresa Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Ingresso tempio						100,00		
	SOMMANO...	mq					100,00	10,97	1'097,00
1146 / 54 IV.002 AP770-002	Impianto irrigazione, completo programmatore, valvole, tubazioni e tutti gli elementi, escluso adduzione principale, fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Ingresso tempio *(par.ug.=165*2)		330,00				330,00		
	SOMMANO...	mq					330,00	7,50	2'475,00
1147 / 55 ET.032 250.17.001. 001	Recinzione di confine in rete plastificata a maglia sciolta e sostegni a T ad interasse di m 2,00, compreso scavo getto di cls e rinterro: h 2 m fuori terra, fpo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Ripristino confine di terzi Rialzamento muri confine Cimitero 1a curva strada Rialzamento muri confine Cimitero 4a-5a curva strada						70,00 12,50 108,00		
	SOMMANO...	m					190,50	43,32	8'252,46
1148 / 56 VE.043 AP800-15	Ripristino delle condizioni preesistenti dell'area concessa a terzi Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Area limite nord						1,00		
	SOMMANO...	corpo					1,00	1'800,00	1'800,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro								5'928'473,40
	T O T A L E euro								6'044'495,40
	----- ----- -----								
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	116'022,00
M:001	TEMPIO LF1 euro	11'640,00
M:001.001	INDAGINI E ANALISI SUI TERRENI (OS20-B) euro	7'969,00
M:001.002	SCAVI E DEMOLIZIONI (OG1) euro	3'671,00
M:002	TEMPIO LF2 euro	6'009,00
M:002.032	OPERE A VERDE - IRRIGAZIONE - ARREDO URBANO (OG1) euro	6'009,00
M:004	VIABILITA' LF1 euro	98'373,00
M:004.003	SCAVI E DEMOLIZIONI STRADALI (OG3) euro	90'036,00
M:004.007	FOGNATURE E CANALIZZAZIONI STRADALI (OG3) euro	8'337,00
C	LAVORI A CORPO euro	5'928'473,40
C:001	TEMPIO LF1 euro	1'436'007,30
C:001.002	SCAVI E DEMOLIZIONI (OG1) euro	73'760,45
C:001.004	RIEMPIMENTI E RILEVATI (OG1) euro	18'679,65
C:001.006	TUBAZIONI POZZETTI E FOSSE BIOLOGICHE (OG1) euro	67'940,32
C:001.008	PAVIMENTAZIONI E FINITURE ESTERNE (OG1) euro	33'335,57
C:001.011	STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO (OG1) euro	547'459,22
C:001.012	STRUTTURE METALLICHE (OG1/OS18-A) euro	32'173,60
C:001.013	MURATURE E ISOLAMENTI A PARETE (OG1) euro	8'158,47
C:001.014	PARETI E CONTROPARETI CARTONGESSO (OG1) euro	23'296,97
C:001.015	INTONACI E RASATURE (OG1) euro	2'734,64
C:001.016	COPERTURE CON ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI (OG1) euro	41'909,35
C:001.017	PAVIMENTI CON ISOLAMENTI ACCESSORI E ZOCCOLINI (OG1) euro	82'979,36
C:001.018	RIVESTIMENTI E FINITURE (OG1) euro	11'747,06
C:001.019	SANITARI E RUBINETTERIE (OG1) euro	5'510,00
C:001.020	CONTROSOFFITTI (OG1) euro	4'663,30
C:001.021	SERRAMENTI E OPERE DA FABBRO (OG1) euro	33'331,00
C:001.022	COLORITURE E VERNICIATURE (OG1) euro	26'931,80
C:001.023	OPERE TRANSITORIE STRUTTURE METALLICHE (OS18-A) euro	11'557,50
C:001.024	OPERE TRANSITORIE MURARIE E VARIE (OG1) euro	4'806,05
C:001.027	IMPIANTI ASCENSORE E MONTACARICHI (OS4) euro	50'600,00
C:001.028	IMPIANTI MECCANICI euro	79'090,51
C:001.028.001	CENTRALE TERMOFRIGORIFERA E IDRICA (OS28) euro	14'369,28
C:001.028.003	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE (OS28) euro	20'189,88
C:001.028.004	IMPIANTO DI TRATTAMENTO E RICAMBIO ARIA (OS28) euro	3'708,28
C:001.028.005	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICHI (OS28) euro	21'138,68
C:001.028.006	IMPIANTO DI ADDUZIONE GAS (OS28) euro	3'393,09
C:001.028.007	PREVENZIONE INCENDI (OS28) euro	11'378,61
C:001.028.008	OPERE PROVVISORIALI IM (OS28) euro	4'912,69
C:001.029	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI euro	273'184,48
C:001.029.009	QUADRI ELETTRICI (OS30) euro	96'838,61
C:001.029.010	CANALIZZAZIONI E TUBAZIONI (OS30) euro	23'637,54
C:001.029.011	LINEE ELETTRICHE (OS30) euro	58'530,40
C:001.029.012	IMPIANTO ILLUMINAZIONE (OS30) euro	4'237,20
C:001.029.013	IMPIANTO FORZA MOTRICE (OS30) euro	7'347,79
C:001.029.014	CORPI ILLUMINANTI (OS30) euro	55'287,96
C:001.029.015	IMPIANTI SPECIALI - IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI (OS30) euro	9'656,88
C:001.029.016	IMPIANTI SPECIALI - IMPIANTO ANTINTRUSIONE (OS30) euro	543,17
C:001.029.017	IMPIANTI SPECIALI - TV-CC (OS30) euro	232,92
C:001.029.018	IMPIANTI SPECIALI - DIFFUSIONE SONORA (OS30) euro	275,73
C:001.029.019	IMPIANTI SPECIALI - IMPIANTO VIDEOCITOFONICO (OS30) euro	2'490,12
C:001.029.020	IMPIANTO DI GESTIONE (OS30) euro	11'593,91
C:001.029.021	RETE DI TERRA (OS30) euro	1'563,35
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
C:001.029.022	OPERE PROVVISORIALI IE (OS30) euro	948,90
C:001.031	IMPIANTI AUTOMAZIONE (OG1) euro	2'158,00
C:002	TEMPIO LF2 euro	2'527'176,13
C:002.002	SCAVI E DEMOLIZIONI (OG1) euro	1'264,09
C:002.004	RIEMPIMENTI E RILEVATI (OG1) euro	63'164,39
C:002.006	TUBAZIONI POZZETTI E FOSSE BIOLOGICHE (OG1) euro	38'610,57
C:002.008	PAVIMENTAZIONI E FINITURE ESTERNE (OG1) euro	60'270,89
C:002.011	STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO (OG1) euro	830'057,65
C:002.012	STRUTTURE METALLICHE (OG1/OS18-A) euro	124'857,62
C:002.013	MURATURE E ISOLAMENTI A PARETE (OG1) euro	23'185,82
C:002.014	PARETI E CONTROPARETI CARTONGESSO (OG1) euro	73'780,71
C:002.015	INTONACI E RASATURE (OG1) euro	11'257,68
C:002.016	COPERTURE CON ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI (OG1) euro	103'617,68
C:002.017	PAVIMENTI CON ISOLAMENTI ACCESSORI E ZOCCOLINI (OG1) euro	96'516,38
C:002.018	RIVESTIMENTI E FINITURE (OG1) euro	23'699,91
C:002.019	SANITARI E RUBINETTERIE (OG1) euro	9'258,00
C:002.020	CONTROSOFFITTI (OG1) euro	35'552,44
C:002.021	SERRAMENTI E OPERE DA FABBRO (OG1) euro	176'952,29
C:002.022	COLORITURE E VERNICIATURE (OG1) euro	51'559,61
C:002.024	OPERE TRANSITORIE MURARIE E VARIE (OG1) euro	4'187,59
C:002.026	ATTREZZATURE FUNERARIE (OG1) euro	167'604,00
C:002.027	IMPIANTI ASCENSORE E MONTACARICHI (OS4) euro	81'620,00
C:002.028	IMPIANTI MECCANICI euro	258'703,70
C:002.028.001	CENTRALE TERMOFRIGORIFERA E IDRICA (OS28) euro	56'952,02
C:002.028.003	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE (OS28) euro	139'168,77
C:002.028.004	IMPIANTO DI TRATTAMENTO E RICAMBIO ARIA (OS28) euro	25'837,23
C:002.028.005	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICHI (OS28) euro	14'523,19
C:002.028.007	PREVENZIONE INCENDI (OS28) euro	9'064,47
C:002.028.008	OPERE PROVVISORIALI IM (OS28) euro	13'158,02
C:002.029	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI euro	223'592,39
C:002.029.009	QUADRI ELETTRICI (OS30) euro	45'178,92
C:002.029.010	CANALIZZAZIONI E TUBAZIONI (OS30) euro	28'699,84
C:002.029.011	LINEE ELETTRICHE (OS30) euro	29'987,50
C:002.029.012	IMPIANTO ILLUMINAZIONE (OS30) euro	14'120,26
C:002.029.013	IMPIANTO FORZA MOTRICE (OS30) euro	11'952,87
C:002.029.014	CORPI ILLUMINANTI (OS30) euro	65'840,62
C:002.029.015	IMPIANTI SPECIALI - IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI (OS30) euro	13'712,98
C:002.029.016	IMPIANTI SPECIALI - IMPIANTO ANTINTRUSIONE (OS30) euro	992,69
C:002.029.017	IMPIANTI SPECIALI - TV-CC (OS30) euro	149,84
C:002.029.018	IMPIANTI SPECIALI - DIFFUSIONE SONORA (OS30) euro	1'207,90
C:002.029.019	IMPIANTI SPECIALI - IMPIANTO VIDEOCITOFONICO (OS30) euro	3'180,92
C:002.029.020	IMPIANTO DI GESTIONE (OS30) euro	7'745,67
C:002.029.022	OPERE PROVVISORIALI IE (OS30) euro	822,38
C:002.031	IMPIANTI AUTOMAZIONE (OG1) euro	8'704,00
C:002.032	OPERE A VERDE - IRRIGAZIONE - ARREDO URBANO (OG1) euro	59'158,72
C:003	CAPPELLE E SEPOLCRETI euro	132'613,42
C:003.002	SCAVI E DEMOLIZIONI (OG1) euro	2'583,16
C:003.006	TUBAZIONI POZZETTI E FOSSE BIOLOGICHE (OG1) euro	9'238,24
C:003.008	PAVIMENTAZIONI E FINITURE ESTERNE (OG1) euro	9'401,32
C:003.011	STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO (OG1) euro	52'823,65
C:003.013	MURATURE E ISOLAMENTI A PARETE (OG1) euro	2'513,28
C:003.015	INTONACI E RASATURE (OG1) euro	802,75
C:003.016	COPERTURE CON ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI (OG1) euro	22'731,64
C:003.018	RIVESTIMENTI E FINITURE (OG1) euro	26'074,89
C:003.021	SERRAMENTI E OPERE DA FABBRO (OG1) euro	801,36
C:003.022	COLORITURE E VERNICIATURE (OG1) euro	519,64
C:003.032	OPERE A VERDE - IRRIGAZIONE - ARREDO URBANO (OG1) euro	5'123,49
C:004	VIABILITA' LF1 euro	1'017'107,96
	A RIPORTARE	

