CITTA' DI CATANZARO

SETTORE LL.PP.GRANDI OPERE

Riqualificazione dell'area Magna Grecia in Catanzaro Lido per la realizzazione di una area fieristica coperta.

GEOM. UMBERTO COSCO

DIRIGENTE DI SETTORE:

ING. GENNARO AMATO

DATA

PROG. ESECUTIVO 08/2016

CODICE CUP: D61E1100015001
CODICE CIG: 6561130FBE

SCALA:

TITOLO ELABORATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUMERO ELABORATO:

AL02

IL TECNICO PROGETTISTA:

ING. ANTONIO CANINO
SEDE LEGALE: P.ZZA G. RICCA 2
88055 TAVERNA (CZ)
p.IVA: 02527820795
C.F. CNNNTN75T07C352U
TEL.FAX : +39 1893256 - CELL 3204141348
antcanino@gmail.com
antonio.canino@ingpec.eu

VISTI:

PROGETTO: *ING. ANTONIO CANINO*
SEDE LEGALE: P.ZZA G. RICCA 2 88055 TAVERNA (CZ)
02527820795 C.F. CNNNTN75T07C352U TEL.FAX : +39 1893256 - CELL 3204141348
antcanino@gmail.com- antonio.canino@ingpec.eu

Il presente progetto è protetto a termini di legge.

Comune di Catanzaro
Provincia di Catanzaro

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto di riqualificazione Area Magna Grecia, realizzazione ente fiera

COMMITTENTE: città di catanzaro

Data, _____

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Demolizioni movimenti terra (SpCat 1)							
1 / 1 PR.R.00260. 130.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... e. Compreso l'accatestamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm							
	demolizione per lilinti a-e	2,00	80,00			160,00		
	plinti b f	2,00	88,00			176,00		
	plinti c g	2,00	84,00			168,00		
	plinti d h	2,00	86,00			172,00		
	demolizione per piastra *(lung.=844-2*(80+88+84+86))	2,00	168,00			336,00		
	demolizioni piastra parete continua	2,00	36,00	4,000		288,00		
	SOMMANO mq					1´300,00	15,46	20´098,00
2 / 2 PR.E.00120. 010.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	plinti di fondazione	2,00	80,00		2,500	400,00		
	plinti di fondazione	2,00	88,00		2,500	440,00		
	plinti di fondazione	2,00	84,00		2,500	420,00		
	plinti di fondazione	2,00	86,00		2,500	430,00		
	SOMMANO mc					1´690,00	8,55	14´449,50
3 / 44 NP.002	Demolizione muro di recinzione eseguito con qualisasi mezzo , compreso eventuali oneri di spostamento e accatastamento nel cantiere, demolizioni in pezzi trasportabili.							
	muro centrake		55,00			55,00		
	muro recinzione		75,00			75,00		
	SOMMANO ml					130,00	30,00	3´900,00
4 / 45 PR.R.00270. 040.a	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luog ... ure realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale							
	ringhera su muro esterno		75,00	50,000		3´750,00		
	cancello		800,00			800,00		
	SOMMANO kg					4´550,00	0,26	1´183,00
	A R I P O R T A R E							39´630,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39´630,50
	Opere di fondazione (SpCat 2)							
5 / 3 NP.005	Riempimento con misto stabilizzato, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere							
		2,00	80,00		1,000	160,00		
		2,00	88,00		1,000	176,00		
		2,00	84,00		1,000	168,00		
		2,00	86,00		1,000	172,00		
	SOMMANO mc					676,00	20,00	13´520,00
6 / 4 PR.E.00310. 010.c	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/m²							
			67,60			67,60		
	SOMMANO mc					67,60	102,08	6´900,61
7 / 5 PR.E.00310. 020.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm²							
	Fondazione plinti	2,00	80,00		1,500	240,00		
		2,00	88,00		1,500	264,00		
		2,00	84,00		1,500	252,00		
		2,00	86,00		1,500	258,00		
	demolizione per piastra *(lung.=844-2*(80+88+15+84+86))	2,00	138,00		0,600	165,60		
	demolizioni piastra parete continua	2,00	36,00	4,000	0,600	172,80		
	SOMMANO mc					1´352,40	118,55	160´327,02
8 / 6 PR.E.00330. 010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione							
	plinti fondazione 1.5-0.6	2,00	37,00		0,900	66,60		
		2,00	38,00		0,900	68,40		
		2,00	40,00		0,900	72,00		
		2,00	38,00		0,900	68,40		
	SOMMANO mq					275,40	34,29	9´443,47
9 / 7 PR.E.00340. 010.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchéé tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature							
	plinti *(par.ug.=240+264+252+258)	1014,00			82,000	83´148,00		
	platea spessore cm 60 *(par.ug.=165,60+172,8)	338,40			58,000	19´627,20		
	SOMMANO kg					102´775,20	2,07	212´744,66
10 / 55	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso							
	A R I P O R T A R E							442´566,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							442´566,26
NP.007	l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo e demolizione							
	reinterro materiale demolizione per vespaio zona centrale		1945,70			1´945,70		
	SOMMANO mc					1´945,70	5,00	9´728,50
11 / 117 PR.E.00310. 030.e	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 45 N/mm²							
	plinti di collegamento		50,00			50,00		
	SOMMANO mc					50,00	150,35	7´517,50
12 / 118 PR.E.00330. 010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione							
			25,00			25,00		
	SOMMANO mq					25,00	34,29	857,25
13 / 119 PR.E.00340. 010.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchéé tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature							
			50,00		98,000	4´900,00		
	SOMMANO kg					4´900,00	2,07	10´143,00
	A R I P O R T A R E							470´812,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							470´812,51
	Struttura in elevazione (SpCat 3)							
14 / 21 NP.001	Fornitura e posa in opera di STRUTTURA PORTANTE per la realizzazione della copertura, delle baraccature laterali e della struttura di sostegno delle facciate continue Fornitura e ... e tiro in alto, e quant'altro dovesse occorrere secondo le normative vigenti e compreso gli oneri per la sicurezza.							
			396668,0					
			0			396´668,00		
			255,12			255,12		
	SOMMANO kg					396´923,12	3,43	1´361´446,30
15 / 22 NP.003	Solaio collaborante, in lamiera di acciaio zincata e grecata con bordi ad incastro speciale di altezza pari a 5 cm, fornito e posto in opera su predisposta armatura in ferro portan ... e secondo i seguenti spessori di lamiera spessore 8/10 mm, del peso fino a 10 kg spessore 8/10 mm, del peso fino a 10 kg							
	solaietti uta	2,00	19,00			38,00		
	solaietti uta	2,00	39,00			78,00		
	solaietti uta	2,00	29,00			58,00		
	solaietti uta	2,00	24,00			48,00		
	SOMMANO mq					222,00	55,00	12´210,00
16 / 23 NP.001	Fornitura e posa in opera di STRUTTURA PORTANTE per la realizzazione della copertura, delle baraccature laterali e della struttura di sostegno delle facciate continue Fornitura e ... e tiro in alto, e quant'altro dovesse occorrere secondo le normative vigenti e compreso gli oneri per la sicurezza.							
	scatolare infisso parete lunga 25*10*4 *(par.ug.=2*17)	34,00		5,000	21,000	3´570,00		
	coronamento e trave intemedia	3,00	57,00		21,000	3´591,00		
	sx							
	struttura portante pareti corte scatolari 40*20*6	23,00	10,50		54,700	13´210,05		
	coronamento e rinforzi scatolari 25	5,00	45,00		21,000	4´725,00		
	dx							
	scatolari 40*20*6	18,00	10,50		54,700	10´338,30		
	coronamento scatolari 25					5´039,46		
	SOMMANO kg					40´473,81	3,43	138´825,17

	A R I P O R T A R E							1´983´293,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´983´293,98
	pacchetto di copertura (SpCat 4)							
17 / 56 NP.004	Fornitura e posa in opera di pacchetto di copertura Fornitura e posa in opera di pacchetto di copertura composto da: -lamiera grecata portante (secondo le indicazioni di proge ... io e tiro in alto, e quant'altro dovesse occorrere secondo le normative vigenti e compreso gli oneri per la sicurezza.		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	255´000,00	255´000,00
18 / 116 NP.013	Fornitura e posa in opera di sistema di tenuta all'acqua attraverso un insieme di gronde e scossaline in lamiera metallica 8/10 Fornitura e posa in opera di un sistema di tenuta ... io e tiro in alto, e quant'altro dovesse occorrere secondo le normative vigenti e compreso gli oneri per la sicurezza.		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	94´978,83	94´978,83
19 / 120 NP.001	Fornitura e posa in opera di STRUTTURA PORTANTE per la realizzazione della copertura, delle baraccature laterali e della struttura di sostegno delle facciate continue Fornitura e ... e tiro in alto, e quant'altro dovesse occorrere secondo le normative vigenti e compreso gli oneri per la sicurezza. per montaggio copertura		3700,00			3´700,00		
	SOMMANO kg					3´700,00	3,43	12´691,00
	A R I P O R T A R E							2´345´963,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´345´963,81
	Pavimenti e rivestimenti (SpCat 5)							
20 / 8 PR.E.13110. 030.a	Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm¦, lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sfer ... ione e larghi 0,5 cm, successivamente sigilati con resine bituminose per uno spessore di 10 cm per uno spessore di 10 cm							
	Pavimento					4´720,00		
	SOMMANO mq					4´720,00	17,45	82´364,00
21 / 12 Np.PR.E.015 20.010.b	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in ... ei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 marmorizzate							
	per 2 blocchi							
	bagni h *(par.ug.=2,00*2)	4,00	4,00		2,000	32,00		
	a detrarre porta *(par.ug.=-2*2)	-4,00	0,90		2,000	-7,20		
	bagni *(par.ug.=4*2)*(lung.=1+1+1)	8,00	3,00		2,000	48,00		
	parete orinatoi	2,00	2,00		2,000	8,00		
	parete lavabi *(lung.=2,4+0,6)	2,00	3,00		2,000	12,00		
	donne *(par.ug.=4*2)*(lung.=1+1+1)	8,00	3,00		2,000	48,00		
	lavabi *(lung.=2,8+1,8)	2,00	4,60		2,000	18,40		
	bagni spolgiatoi *(lung.=2,8+1,8)	2,00	4,60		2,000	18,40		
	Sommano positivi mq					184,80		
	Sommano negativi mq					-7,20		
	SOMMANO mq					177,60	36,00	6´393,60
	A R I P O R T A R E							2´434´721,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´434´721,41
	Murature e controsoffitti (SpCat 6)							
22 / 9 NP.9PR.E.01 750.010.b	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ggio dei serramenti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. con cartongesso antiumido in classe 0							
	blocco bagni (x2 simmetrico)	2,00	23,00		3,000	138,00		
		2,00	15,00		3,000	90,00		
		2,00	4,30		3,000	25,80		
		2,00	2,00		3,000	12,00		
		2,00	2,60		3,000	15,60		
	(lung.=2+2+2)	2,00	6,00		3,000	36,00		
	(lung.=1,5+2+2)	2,00	5,50		3,000	33,00		
		2,00	5,00		3,000	30,00		
		2,00	3,00		3,000	18,00		
		2,00	1,90		3,000	11,40		
	(lung.=5,4+0,5+0,6)	2,00	6,50		3,000	39,00		
		2,00	4,00		3,000	24,00		
		2,00	5,00		3,000	30,00		
	(lung.=4*1,5)	2,00	6,00		3,000	36,00		
		2,00	2,40		3,000	14,40		
	bar-sala rack-access point	2,00	20,00		3,000	120,00		
		2,00	6,50		3,000	39,00		
		2,00	2,50		3,000	15,00		
	(lung.=2+2)	2,00	4,00		3,000	24,00		
	coffe break-sala stampa *(lung.=9,20+7,2)	2,00	16,40		3,000	98,40		
	infermeria segreteria *(lung.=25,00+8)	2,00	33,00		3,000	198,00		
	(lung.=2+2+1,5)	2,00	5,50		3,000	33,00		
	deposito+reception *(lung.=2+2+7,3+20+7)	2,00	38,30		3,000	229,80		
	SOMMANO mq					1´310,40	37,90	49´664,16
23 / 10 PR.E.01620. 110.a	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gess ... , dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali Rasatura di superfici rustiche già predisposte							
			1310,40			1´310,40		
	a detrarre porte	2,00	-67,62			-135,24		
	a detrarre porte area coffe break sala stampa *(par.ug.=-2*2*2)	-8,00	1,80		2,100	-30,24		
	a detrarre porte inbfemeria-segreteria *(par.ug.=-2*2)	-4,00	1,80		2,100	-15,12		
	a detrarre porteaccess	2,00	-1,80		2,100	-7,56		
	a detrarre rivestimento bagni		-159,20			-159,20		
	Sommano positivi mq					1´310,40		
	Sommano negativi mq					-347,36		
	SOMMANO mq					963,04	4,17	4´015,88
24 / 11 PR.E.02120. 040.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante con idropittura traspirante							
			963,04			963,04		
	SOMMANO mq					963,04	5,27	5´075,22
25 / 13 PR.E.01740. 060.a	Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe 1, REI 120, dimensioni 600x600 mm, m ... ediante pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 9,5 mm pannelli a superficie non forata							
	bagni parte eccedente il solaio	2,00	45,00			90,00		
	reception e deposito	2,00	23,00			46,00		
	SOMMANO mq					136,00	38,85	5´283,60
	A R I P O R T A R E							2´498´760,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´498´760,27
26 / 14 NP.008	Partizioni antincendio con resistenza al fuoco REI 60,180 ed omologata in classe 0 costituita da più lastre in calcio silicato, densità 900 kg/ m¦, con bordi dritti, di diversi spe ... to mediante viti in acciaio con due lastre sovrapposte dello spessore ciascuna di 15 mm, per resistenza al fuoco REI 120							
	divisioni rei 120	2,00	26,00		5,000	260,00		
	divisioni rei 120 *(par.ug.=3+4)	7,00	3,50		5,000	122,50		
	SOMMANO mq					382,50	54,00	20´655,00
27 / 52 PR.E.01070. 040.a	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in lana di vetro trattata con resine termoindurenti di densità non inferiore a 50 kg/m¦: spessore 30 mm spessore 30 mm							
	parete antincendio rei		382,50			382,50		
	vedi voce di tamponatura esterna		1223,00			1´223,00		
	SOMMANO mq					1´605,50	11,78	18´912,79
28 / 53 PR.E.01070. 040.b	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in lana di vetro trattata con resine termoindurenti di densità non inferiore a 50 kg/m¦: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore							
			382,50		3,000	1´147,50		
			1223,00		3,000	3´669,00		
	SOMMANO mq					4´816,50	3,06	14´738,49
29 / 54 NP.011	Parete di tamponamento esterna costituita da due lastre tipo acqua panel esterna per lato struttura portante in alluminio con spessore totale da cm 25+2*1.5+2*1.5 realizzata con un profilo per lato							
	sx(gia tolti le pareti cetrate e infisis) *(lung.=750-340)		410,00			410,00		
	dx *(lung.=500-200)		300,00			300,00		
	pareti di tamponatura esterna pareti lati lunge *(par.ug.=2*2)	4,00	20,00		6,000	480,00		
	a detrarre infissi *(par.ug.=-2*2*5)	-20,00	2,00		2,000	-80,00		
	Sommano positivi mq					1´190,00		
	Sommano negativi mq					-80,00		
	SOMMANO mq					1´110,00	47,00	52´170,00
	A R I P O R T A R E							2´605´236,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´605´236,55
	Infissi e porte (SpCat 7)							
30 / 15 NP.PR.E.018 10.090.a	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 c ... trati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Rivestimento in compensato in legno di pioppo							
	blocco bagni H *(par.ug.=2*16)	32,00		0,900	2,100	60,48		
	bar	4,00		0,800	2,100	6,72		
	infermeria	2,00		0,900	2,100	3,78		
	deposito	7,00		0,800	2,100	11,76		
	ingresso scala recetione	2,00		0,800	2,100	3,36		
	sala rak	1,00		0,800	2,100	1,68		
	SOMMANO mq					87,78	150,00	13´167,00
31 / 16 Np.PR.E.018 80.050.c	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti,realizzato con due profilati in lega di allum ... anopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri: Per superfici oltre m² 5							
	infisso pareti lunghe *(par.ug.=2*10)	20,00	2,00		2,100	84,00		
	porte interne	8,00	1,80		2,100	30,24		
	SOMMANO mq					114,24	248,00	28´331,52
32 / 17 PR.E.02020. 020.b	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato all ... in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 9 mm							
	vvp *(par.ug.=20*0,8)	16,00	2,00		2,100	67,20		
	(par.ug.=8*0,8)	6,40	1,80		2,100	24,19		
	SOMMANO mq					91,39	46,84	4´280,71
33 / 18 NP.006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FACCIATA CONTINUA Il reticolo strutturale, composto da montanti e traversi in alluminio, da assemblare in opera, dovrà essere applicato dall'esterno e ... consentire una regolazione tridimensionale e permettere il recupero di tutte le irregolarità della struttura edilizia.							
	SX		270,00			270,00		
	dx		242,00			242,00		
	porte		105,80			105,80		
	porte scorrevoli		84,64			84,64		
	SOMMANO mq					702,44	300,00	210´732,00
34 / 19 NP.006c	Sovrapprezzo alla voce precedente DI FACCIATA CONTINUA per porte battenti di qualsiasi tipo e dimensione come da disegno							
	sx		10,00	2,300	2,300	52,90		
	dx		10,00	2,300	2,300	52,90		
	SOMMANO mq					105,80	45,00	4´761,00
35 / 20 NP.006b	sovrapprezzo alla voce di facciata continua per l'istallazione di Porte scorrevoli di qualsiasi forma e dimensione .Tutti i componenti elettrici ed elettroniche di movimentazione ... della direzione e sorveglianza del vano passaggio con rilevatore attivo a infrarossi conforme alla direttiva EN16005.							
	SX *(lung.=2,3*2)*(larg.=2,3*2)	2,00	4,60	4,600		42,32		
	A R I P O R T A R E					42,32		2´866´508,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,32		2´866´508,78
	dx *(lung.=2,3*2)*(larg.=2,3*2)	2,00	4,60	4,600		42,32		
	SOMMANO mq					84,64	73,00	6´178,72
36 / 24 PR.E.18110. 030.b	Serranda avvolgibile visiva realizzata con tubi d'acciaio diritti di diametro 18 mm collegati tra loro da biellette in acciaio stampato e una parte composta da elementi ciechi a pr ... rarie di rifinitura e tinteggiatura: con parte chiusa in acciaio zincato 10/10 con parte chiusa in acciaio zincato 10/10							
		2,00	4,00	2,800	2,800	62,72		
	SOMMANO mq					62,72	121,05	7´592,26
37 / 25 PR.E.18110. 050.c	Serrature per serrande avvolgibili applicate con piastrine puntate o bulloncini fornite e poste in opera: centrale con chiave a doppia mappa centrale con chiave a doppia mappa							
			8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	53,36	426,88
38 / 26 NP.PR.E.181 60.130.b	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna maniglione interno e maniglia esterna							
	bagni H		8,00			8,00		
	porte uscita pareti lunghe	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO cad					28,00	150,00	4´200,00
	A R I P O R T A R E							2´884´906,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´884´906,64
	Impianti elettrici (SpCat 8)							
39 / 138 PR.L.00235. 010.c	Fornitura e posa di sospensione leggera per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in barre filettate vincolate ad ancoranti in ottone e profilo mensola leggera stampata Sospensione individuale a bandella per altezza mm 100							
	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	8,34	417,00
40 / 139 AP.ELE.12	Fornitura e posa in opera di quadro QGBT, completo di tutti gli accessori secondo lo schema unifilare di progetto.							
	QUADRO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	23´471,06	23´471,06
41 / 140 AP.ELE.17	Fornitura e posa in opera di quadro QSAI, completo di tutti gli accessori secondo lo schema unifilare di progetto.							
	QUADRO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´594,25	1´594,25
42 / 141 AP.ELE.14	Fornitura e posa in opera di quadro QBAR, completo di tutti gli accessori secondo lo schema unifilare di progetto.							
	QUADRO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´096,30	1´096,30
43 / 142 AP.ELE.15	Fornitura e posa in opera di quadro QSEG, completo di tutti gli accessori secondo lo schema unifilare di progetto.							
	QUADRO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2´202,16	2´202,16
44 / 143 AP.ELE.16	Fornitura e posa in opera di quadro QREC, completo di tutti gli accessori secondo lo schema unifilare di progetto.							
	QUADRO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´556,30	1´556,30
45 / 144 AP.ELE.23	Fornitura e posa di corpo illuminante per illuminazione di emergenza, sorgente luminosa 6W LED, flusso luminoso 610 lumen, non permanente, autonomia 90 minuti, schermo serigrafato, grado di protezione IP65, tutto incluso per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA LOCALI					25,00		
	SOMMANO a corpo					25,00	95,92	2´398,00
46 / 145 PR.L.00210. 160.e	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... I 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare Sezione 3x10 mm¦							
			250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	9,20	2´300,00
47 / 146 PR.L.00210. 160.f	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... I 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio							
	A R I P O R T A R E							2´919´941,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´919´941,71
	IMQTripolare Sezione 3x16 mm¦							
			80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	13,43	1´074,40
48 / 147 PR.L.00210. 160.d	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... EI 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare Sezione 3x6 mm¦							
			750,00			750,00		
	SOMMANO m					750,00	5,96	4´470,00
49 / 148 PR.L.00210. 180.f	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQPentapolare Sezione 5x16 mm¦							
			200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	20,93	4´186,00
50 / 149 PR.L.00210. 100.c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... I CEI 20-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare Sezione 3x4 mm¦							
			1000,00			1´000,00		
	SOMMANO m					1´000,00	4,75	4´750,00
51 / 150 PR.L.00210. 180.b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 0-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQPentapolare Sezione 5x2,5 mm¦							
			200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	4,69	938,00
52 / 151 PR.L.00210. 070.f	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosiv ... la designazione CEI 20-22, Ia marca o provenienza di prodotto e marchio IMQPer comandi e segnalamenti Sezione 24x1,5 mm¦							
	RIPORTO COMANDI LUCE-CONTATTORI		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	13,38	1´605,60
53 / 152 PR.L.00210. 090.b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 0-22 III CEI 20-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Sezione 2x2,5 mm¦							
	PER RIPORTO ALLARMI BAGNI		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	2,78	695,00
54 / 153 PR.L.00210. 200.a	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non prop ... archio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle							
	A R I P O R T A R E							2´937´660,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´937´660,71
	personeBipolare Sezione 2x1,5 mm¦ LOOP RIV. INCENDI SGANCI		600,00 120,00			600,00 120,00		
	SOMMANO m					720,00	3,03	2´181,60
55 / 154 PR.L.00210. 180.c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQPentapolare Sezione 5x4 mm¦		550,00			550,00		
	SOMMANO m					550,00	6,38	3´509,00
56 / 155 PR.L.00210. 180.d	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQPentapolare Sezione 5x6 mm¦		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	9,01	4´505,00
57 / 156 PR.L.00210. 180.e	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQPentapolare Sezione 5x10 mm¦		850,00			850,00		
	SOMMANO m					850,00	14,40	12´240,00
58 / 157 PR.L.00210. 140.l	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQUnipolare Sezione 1x120 mm¦		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	28,33	3´966,20
59 / 158 PR.L.00210. 200.e	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non prop ... marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle personeBipolare Sezione 2x10 mm¦		350,00			350,00		
	SOMMANO m					350,00	9,78	3´423,00
60 / 159 AP.ELE.07	Fornitura e posa in opera diffusore a tromba per posa a vista ed installazione in linee a tensione costante con potenza regolabile. Corpo e padiglione in alluminio e staffa in acc ... onali necessarie per il montaggio del diffusore e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. DIFFUSIONE SONORA EVAC					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	197,50	1´185,00
61 / 160 AP.ELE.08	Fornitura e posa in opera di sistema d'evacuazione vocale compatto che consente la diffusione della musica di sottofondo e delle chiamate (generali o di zona completo di n°2 amplif ... no di espansione da							
	A R I P O R T A R E							2´968´670,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´968´670,51
	250W, altoparlante integrato per funzione di monitor canali e segnalatore acustico di guasto (beep). DIFFUSIONE SONORA EVAC					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5´091,60	5´091,60
62 / 161 AP.ELE.09	Fornitura e posa in opera di cavo resistente al fuoco specifico per sistema di evacuazione in situazione di incendio ed emergenza, a bassa emissione di gas tossici, sigla FTE4OM1, ... XLPE tipo E4, guaina esterna in mescola FRNC-LSZH M1, colore viola RAL 4005, conforme norma EN54. Formazione 2X2,5 mmq. DIFFUSIONE SONORA EVAC		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	3,94	1´182,00
63 / 162 PR.L.00210. 140.j	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... I 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQUnipolare Sezione 1x70 mm¦		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	17,46	349,20
64 / 163 PR.L.00210. 160.b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare Sezione 3x2,5 mm¦		1200,00			1´200,00		
	SOMMANO m					1´200,00	3,31	3´972,00
65 / 164 AP.ELE.13	Fornitura e posa in opera di quadro QUPS, completo di tutti gli accessori secondo lo schema unifilare di progetto. QUADRO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	554,47	554,47
66 / 165 PR.L.00370. 060.d	Rotaia elettrificata modulare in alluminio anodizzato a 4 conduttori in rame isolati in pvc, a sezione quadrata, portata 16 A / 380 V, classe isolamento I, grado di protezione IP 40, completa di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico installata a sospensione modulo lunghezza 4,00 m BLINDOLUCE *(par.ug.=700/4)	175,00				175,00		
	SOMMANO cad					175,00	157,91	27´634,25
67 / 166 AP.ELE.03	Fornitura e posa in opera di motorizzazione e controllo porta automatica, dedicato alla gestione e controllo per l'ingresso, comprensivo di centrale di controllo locale, fotocellul ... a, cavo di alimentazione e segnale, quota parte di distribuzione, tutto incluso per dare l'opera finita a regola d'arte. PORTE AUTOMATICHE					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1´716,00	6´864,00
68 / 167 PR.L.00240. 130.c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 63 DISTRIBUZIONE INTERNA SOTTOPAVIMENTO		720,00			720,00		
	A R I P O R T A R E					720,00		3´014´318,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					720,00		3´014´318,03
	DA CABINA MT PER LINEA BT		150,00			150,00		
	SOMMANO m					870,00	3,52	3´062,40
69 / 168 PR.L.16.040. 010.a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno per montaggio interno IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	49,60	1´091,20
70 / 169 PR.L.16.040. 030.b	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db a 1 segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db a 1 m IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	97,84	587,04
71 / 170 PR.L.16.040. 020.a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	27,45	356,85
72 / 171 PR.L.01610. 050.a	Rivelatore convenzionale termico, del tipo termovelocimetrico, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 ¦C.Compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio completo di base di montaggio IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	135,59	2´305,03
73 / 172 AP.ELE.18	Fornitura e posa in opera di Rivelatore lineare di fumo indirizzato, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da un riflettore da porsi sul lato opposto. Raggio di protezione comp ... relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP 54, tutto incluso per dare l'opera finita a regola d'arte. IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	766,37	12´261,92
74 / 173 PR.L.01610. 040.a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 ¦C.Compresa l'attivazione dell'impianto completo di base di montaggio completo di base di montaggio IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	173,05	2´768,80
75 / 174 PR.L.01610. 010.a	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni ... llico con grado di protezione IP 43.Compresa l'attivazione dell'impianto a 2 zone di rivelazione a 2 zone di rivelazione IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´216,88	1´216,88
76 / 175	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di							
	A R I P O R T A R E							3´037´968,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´037´968,15
PR.L.00240. 130.e	alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 90							
	DISTRIBUZIONE SOTTOPAVIMENTO INTERNO		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	5,19	1´297,50
77 / 176 PR.U.00420. 010.d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm							
	POZZETTI FM INTERNI					42,00		
	POZZETTI ESTERNI					10,00		
	SOMMANO cad					52,00	48,54	2´524,08
78 / 177 PR.U.00420. 190.a	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima ed ... izia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale							
	POZZETTI FM	42,00			20,000	840,00		
	POZZETTI ESTERNI	10,00			40,000	400,00		
	SOMMANO kg					1´240,00	3,22	3´992,80
79 / 178 PR.L.00240. 130.g	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... ra in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 125							
	DISTRIBUZIONE SOTTOPAVIMENTO INTERNO		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	9,96	2´490,00
80 / 179 AP.ELE.24	Fornitura e posa di corpo illuminante per illuminazione di sicurezza vie di esodo, sorgente luminosa 24W G5, permanente, autonomia 90 minuti, completo di etichetta adesiva, grado di protezione IP65, predisposto per installazione a bandiera, tutto incluso per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA					60,00		
	SOMMANO a corpo					60,00	121,22	7´273,20
81 / 180 PR.L.00220. 110.e	Passerella portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il ... sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 300							
	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE		110,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00	33,43	3´677,30
82 / 181 PR.L.00110. 040.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i m¦16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo ... re compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato leggero							
	COMANDI LUCE					54,00		
	SOMMANO cad					54,00	43,41	2´344,14
	A R I P O R T A R E							3´061´567,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´061´567,17
83 / 182 PR.L.00110. 170.l	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10/ A Punto presa CEE 16A 380V 3P+N+T PRESE FM					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,80	267,20
84 / 183 PR.L.00110. 170.g	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... i pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10/ A Punto presa CEE 16A 220V 2P+T PRESE FM					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	56,28	844,20
85 / 184 PR.L.00110. 190.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante PRESE FM					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	37,19	706,61
86 / 185 PR.L.00110. 210.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... preso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato pesante PRESE FM					67,00		
	SOMMANO cad					67,00	42,47	2´845,49
87 / 186 PR.L.00110. 320.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sez ... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10/A Punto pulsante sotto traccia PER COMANDI LUCE REMOTI					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	39,14	743,66
88 / 187 PR.L.00110. 320.e	Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sez ... preso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10/A Punto pulsante a tirante sotto traccia ALLARME BAGNI					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	48,54	291,24
89 / 188 PR.L.00110. 360.e	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 post ... re l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica/EDP Posa di presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia TD TP/TD APW					13,00 12,00 9,00		
	A R I P O R T A R E					34,00		3´067´265,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,00		3´067´265,57
	SOMMANO cad					34,00	23,42	796,28
90 / 189 PR.L.00110. 380.a	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-cavo N07V-K ;-scatola di derivazione;-scatola portafrutto incassata a mu ... zi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer suoneria da parete Suonerie da parete da 12 V 15 VA							
	ALLARME BAGNI					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	105,79	846,32
91 / 190 PR.L.01010. 010.b	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 UTP non schermato, 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 5							
			1600,00			1´600,00		
	SOMMANO m					1´600,00	2,01	3´216,00
92 / 191 PR.L.00170. 010.i	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione no ... nto elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30¦C); n. moduli "m" 4P; In=6¸32 A; 4m							
	FORZA MOTRICE STAND							
	PROTEZIONE ALL'INERNO DEL POZZETTO					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	104,81	2´934,68
93 / 192 PR.L.00190. 040.c	Fornitura e posa in opera di calotte da parete complete di base e guida DIN 35 in resina autoestinguente. Nel prezzo sono compresi la cablatura dei cavi fino al posizionamento in p ... d'arte; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici Calotte da parete per 4 o 8 moduli di mm 198x200x74							
	FORZA MOTRICE STAND							
	PROTEZIONE ALL'INTERNO DEL POZZETTO					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	12,38	346,64
94 / 193 PR.L.00170. 050.b	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione n ... ento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30¦C); n. moduli "m" 2P; In=6¸32A; 4m							
	FORZA MOTRICE STAND							
	PROTEZIONE PRESA STAND					98,00		
	SOMMANO cad					98,00	105,78	10´366,44
95 / 194 PR.L.00280. 050.a	Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente": 2p + T, 16 A-220¸250 V							
	FORZA MOTRICE STAND							
	PROTEZIONE PRESA STAND					98,00		
	SOMMANO cad					98,00	26,71	2´617,58
96 / 195 PR.L.00510. 030.e	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata interrata entro scavo predisposto sezione nominale 50 mm¦							
	RETE DI TERRA		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	8,54	3´416,00
97 / 196	Bandella in acciaio zincato a caldo, in accordo con le norme CEI 7-6							
	A R I P O R T A R E							3´091´805,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´091´805,51
PR.L.00510. 050.d	posata a vista, compresi accessori di sostegno o fissaggio sezione 40x3 mm							
	RETE DI TERRA		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	23,05	461,00
98 / 197 PR.L.00510. 110.d	Collettore di terra in bandella di rame, istallato a vista su isolatori sezione 30x4 mm							
	RETE DI TERRA					2,00		
	SOMMANO m					2,00	43,59	87,18
99 / 198 PR.L.02180. 010.b	Fornitura e posa in opera di armadio da parete metallico, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 800 x 600 x 300 mm							
	RACK DATI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	431,22	431,22
100 / 199 PR.L.00510. 120.a	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi a 6 attacchi							
	RETE DI TERRA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	65,91	131,82
101 / 200 PR.L.01170. 010.a	Fotocellula a luce infrarossa modulata, a 2 relÞ con un contatto di scambio portata 1 A-bobina 24 Vca, da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 25 Vca, in custodia con ... ortata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da parete portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da parete							
	RILEVATORI DI PRESENZA ACCENSIONE LUCI					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	92,76	2´319,00
102 / 201 PR.L.01770. 070.b	Scomparto protezione generale con sezionatore rotativo, interruttore in esafluoruro ad esecuzione fissa, sezionatore di terra, blocco chiave fra sezionatore di linea e interruttore in esafluoruro, interblocco meccanico fra apparecchi di manovra e porta di accesso: 24 kV, 16 kA 650 A							
	LOCALE MT PARTENZA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	23´502,74	23´502,74
103 / 202 PR.L.01740. 030.g	Trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ¦ 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151.Tensione primaria 24 kV: potenza 400 kVA							
	LOCALE MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18´013,48	18´013,48
104 / 203 PR.L.00240. 130.i	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... ra in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 160							
	DISTRIBUZIONE ESTERNA-LINEA MT		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	15,95	2´392,50
105 / 204	Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, con interruttore							
	A R I P O R T A R E							3´139´144,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´139´144,45
PR.L.01770. 030.b	manovra rotativo (IMR) e sezionatore terra (ST) esclusi i fusibili: 24 kV, 16 kA, 630 A							
	LOCALE MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7´926,84	7´926,84
106 / 205 PR.L.01780. 030.c	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 12/20 kV tripolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, str ... portare la seguente indicazione RG7 H1R 12/20 kV+ sezione del cavo + marchio di fabbrica di provenienza Sezione 3x50 mm¦							
	LOCALE MT PARTENZA		160,00			160,00		
	LOCALE MT ARRIVO		30,00			30,00		
	SOMMANO m					190,00	56,51	10´736,90
	A R I P O R T A R E							3´157´808,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´157´808,19
	Impianti termo idraulici e condizionamento (SpCat 9)							
107 / 27 PR.I.00110.010.c	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... o necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi							
	bagni		62,00			62,00		
	bar		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					64,00	40,96	2´621,44
108 / 28 PR.I.00110.130.c	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compre ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi							
	bagni		62,00			62,00		
	bar		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					64,00	45,20	2´892,80
109 / 29 PR.I.00120.020.a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, ... i esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete							
	blocco bagni	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO cad					16,00	293,17	4´690,72
110 / 30 PR.I.00120.060.c	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, fless ... fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 55x45 in vitreous-china con gruppo a tre fori							
			2,00	11,000		22,00		
	SOMMANO cad					22,00	263,00	5´786,00
111 / 31 PR.I.00120.130.a	Fornitura e posa in opera di orinatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2" e sifone ; completo inoltre ... secuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Orinatoio a becco sospeso con griglia grondante							
			2,00	2,000		4,00		
	SOMMANO cad					4,00	208,67	834,68
112 / 32 NP.009	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicaz ... chiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili							
	bagno h blocco bagni		2,00	2,000		4,00		
	bar					1,00		
	infermeria					1,00		
	infermeria					2,00		
	SOMMANO cad					8,00	1´300,00	10´400,00
113 / 43	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque							
	A R I P O R T A R E							3´185´033,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´185´033,83
PR.U.00530.080.a	meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di grigli ... rade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico): Da cm 10x100 cm ed altezza cm 15							
			30,00			30,00		
	SOMMANO cad					30,00	52,05	1´561,50
114 / 57 NP.IM.GP.IS_2	Fornitura e posa in opera di gruppo di pressurizzazione idrica collaudato e preassemblato su basamento in acciaio zincato, dotato di piedini antivibranti regolabili in altezza e co ... logica con segnale 0 - 10V e informazioni sulla pressione della rete.							
	Portata : 10,00 m³/h							
	Prevalenza : 40,00 m.c.a.							
	OVEST					1,00		
	EST					1,00		
	SOMMANO n.					2,00	5´120,08	10´240,16
115 / 58 PR.C.00710.050.g	Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ... egola d'arte. Capacita' litri: C. Dimensioni indicative: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45							
	OVEST					1,00		
	EST					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	1´087,99	2´175,98
116 / 59 PR.I.00210.170.d	Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80¦ C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, se ... 5: Q (mc/h). E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Diametro nominale: DN (mm) DN 32 (1"1/4) Q = 4,3							
	OVEST					1,00		
	EST					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	164,86	329,72
117 / 60 PR.I.00210.190.d	Filtro dissabbiatore per acqua fredda a calza lavabile, PN 10, costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa trasparente, attacchi filettati.Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h) DN 32 (1"1/4) Q = 4,5							
	OVEST					1,00		
	EST					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	155,53	311,06
118 / 61 PR.I.00210.080.f	Valvola a sfera in acciaio per impianti idrici interni, con innesti filettati, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro computo a perfetta regola d'arte Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/2							
	OVEST					2,00		
	EST					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	41,55	166,20
119 / 62 PR.I.00210.070.e	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/4							
	OVEST					5,00		
	EST					5,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		3´199´818,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		3´199´818,45
	SOMMANO cad					10,00	33,45	334,50
120 / 63 PR.I.00210.070.c	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 3/4"							
	OVEST					1,00		
	EST					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	17,59	35,18
121 / 64 PR.I.00210.020.e	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444 , compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola di ritegno a molla di diametro 1"1/4							
	OVEST					2,00		
	EST					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	27,08	108,32
122 / 65 PR.I.00210.020.f	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444 , compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola di ritegno a molla di diametro 1"1/2							
	OVEST					1,00		
	EST					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	33,62	67,24
123 / 66 PR.C.00190.010.f	Tubo d'acciaio zincato conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II, fornito e posto in ope ... uta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 1"1/2							
	OVEST					20,00		
	EST					20,00		
	SOMMANO m					40,00	20,23	809,20
124 / 67 PR.C.00130.010.f	Tubo in polipropilene conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodo ... saldature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Posa di tubo in polipropilene da mm 63 x 10,5							
	OVEST					20,00		
	SOMMANO m					20,00	25,23	504,60
125 / 68 PR.C.00130.010.e	Tubo in polipropilene conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodo ... e saldature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Posa di tubo in polipropilene da mm 50 x 8,4							
	OVEST					30,00		
	EST					40,00		
	SOMMANO m					70,00	18,63	1´304,10
126 / 69 PR.C.00130.010.d	Tubo in polipropilene conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodo ... e saldature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Posa di tubo in							
	A R I P O R T A R E							3´202´981,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´202´981,59
	polipropilene da mm 40 x 6,7 OVEST EST					10,00 10,00		
	SOMMANO m					20,00	15,03	300,60
127 / 70 PR.C.00130. 010.c	Tubo in polipropilene conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodo ... e saldature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Posa di tubo in polipropilene da mm 32 x 5,4 OVEST EST					100,00 20,00		
	SOMMANO m					120,00	11,06	1´327,20
128 / 71 PR.I.00210.0 70.d	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 1" OVEST EST					7,00 4,00		
	SOMMANO cad					11,00	24,88	273,68
129 / 72 PR.I.00210.0 70.c	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 3/4" OVEST EST					14,00 8,00		
	SOMMANO cad					22,00	17,59	386,98
130 / 73 PR.C.00810. 060.e	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, res ... nti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Posa di scaldacqua verticale elettrico da l 80 OVEST EST					7,00 4,00		
	SOMMANO cad					11,00	294,04	3´234,44

	A R I P O R T A R E							3´208´504,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´208´504,49
	impianto antincendio ed evacuatori (SpCat 10)							
131 / 74 NP.VVF.GPI A.P.72	Fornitura e posa in opera di gruppo di pressurizzazione idrica antincendio a norma UNI 12845 composto da n° 1 elettropompa da 22 kW monoblocco ad asse orizzontale monogirante con q ... sizione all'avviamento, pulsanti di marcia e arresto, selettore a chiave a tre posizioni. Q = 83,2 mc/h H = 504 kPa					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	17´790,00	17´790,00
132 / 75 NP-PR.C.0012000	Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ... gola d'arte. Capacita' litri: C. Dimensioni indicative: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 12000 D x H = 1,70 x 6,10					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	3´300,00	19´800,00
133 / 76 PR.I.00210.070.g	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 2"					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	55,68	334,08
134 / 77 PR.I.00210.070.d	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 1" CARICO SCARICO					2,00 6,00		
	SOMMANO cad					8,00	24,88	199,04
135 / 78 NP.PR.C.00170.050.j	Posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformi ... zione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm					450,00		
	SOMMANO m					450,00	19,50	8´775,00
136 / 79 PR.C.00170.050.h	Posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformi ... cuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm					25,00		
	SOMMANO m					25,00	17,37	434,25
137 / 80 NP.PR.C.00170.050.g	Posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformi ... cuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm							
	A R I P O R T A R E							3´255´836,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´255´836,86
						160,00		
	SOMMANO m					160,00	10,00	1´600,00
138 / 81 PR.C.00170. 050.e	Posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformi ... cuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm					50,00		
	SOMMANO m					50,00	8,95	447,50
139 / 82 NP.IM.GT.5 0	Fornitura e posa in opera di raccordi per tubi in Polietilene saldabili per elettrofusione, corpo in polietilene PE 100, resistenza elettrica monofilare, indicatori di fusione; mar ... EN 12201 (acqua) e UNI EN 1555 (gas). Giunto di transizione Diametro Nominale 50 x 1"1/2, Pressione Nominale 16 bar.					10,00		
	SOMMANO n.					10,00	36,56	365,60
140 / 83 PR.C.00410. 210.f	Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri p ... uant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN100					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	383,46	2´300,76
141 / 84 NP.PR.C.001 90.050.a	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con rivestimento normale	20,00	40,00			800,00		
	SOMMANO kg					800,00	7,50	6´000,00
142 / 85 PR.C.00190. 010.j	Tubo d'acciaio zincato conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II, fornito e posto in ope ... tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 4"					20,00		
	SOMMANO m					20,00	72,78	1´455,60
143 / 86 PR.C.00190. 010.i	Tubo d'acciaio zincato conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II, fornito e posto in ope ... tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 3"					20,00		
	SOMMANO m					20,00	49,68	993,60
144 / 87 PR.C.00190. 010.g	Tubo d'acciaio zincato conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II, fornito e posto in ope ... tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio FM di							
	A R I P O R T A R E							3´268´999,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´268´999,92
	diametro nominale 2"					20,00		
	SOMMANO m					20,00	25,82	516,40
145 / 88 PR.C.00190. 010.f	Tubo d'acciaio zincato conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II, fornito e posto in ope ... uta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 1"1/2					20,00		
	SOMMANO m					20,00	20,23	404,60
146 / 89 PR.C.00910. 010.b	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco UNI 70 VV.F., fornito in opera completo di:a) valvola di intercettazione in ottone UNI 5705;b) valvola di no ... per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Attacco motopompa VV.FF. UNI 70 con innesto di alimentazione da 3"					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	317,03	951,09
147 / 90 NP.PR.C.009 10.020.g	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello il lamiera verniciata vetro per interve ... fisso.Montata compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 70 e manichetta da m 30					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	355,00	4´260,00
148 / 91 PR.C.00910. 020.d	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello il lamiera verniciata vetro per interve ... fisso.Montata compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da m 30					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	260,45	2´604,50
149 / 92 NP.PR.C.009 10.060.c	Idrante a colonna in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, pressione di esercizio 16 bar, fornito in opera composto da:a) corpo in ghisa sferoidale;b) organi di manovra interi ed usci ... uant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Idrante a colonna DN70 2 UNI 70 h esterno mm 900					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	850,00	10´200,00
150 / 93 PR.C.00910. 070.a	Idrante sottosuolo in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, pressione di esercizio 16 bar, fornito in opera composto da:a) corpo in ghisa sferoidale;b) organi di manovra interi ed usc ... l montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Idrante sottosuolo DN 50 1 UNI 45					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	403,50	807,00
151 / 94 PR.C.00910. 080.h	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 89BC							
	A R I P O R T A R E							3´288´743,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´288´743,51
						40,00		
	SOMMANO cad					40,00	67,52	2´700,80
152 / 95 PR.C.00910. 140.d	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore da kg 6					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	31,19	1´247,60
153 / 96 NP.PR.C.006 30.020.a	Estrattore a cassonetto con ventilatore a doppia aspirazione, motore equipaggiato di supporti antivibranti , portelle di ispezione, motore preddisposto a doppia alimentazione 380 V 50 Hz con grado di protezione IP 54, in opera Estrattore a cassonetto fino a 600mc/h					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	950,00	3´800,00
154 / 97 PR.C.00610. 010.a	Canali in lamiera acciaio zincato a sezione quadra per la distribuzione dell'aria, in opera Canali quadrangolari in lamiera di acciaio zincato estrazione					300,00		
	SOMMANO kg					300,00	7,14	2´142,00
155 / 98 PR.C.00620. 160.a	Valvola di ventilazione in acciaio, circolare, sistema di fissaggio viti a vista, in opera Di diametro mm 100 estrazione					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	12,29	294,96
156 / 99 PR.C.00620. 080.f	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo dell alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera Da mm 500X160					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	56,82	681,84
157 / 100 PR.C.00620. 080.n	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo dell alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera Da mm 600X300					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	91,48	182,96
158 / 101 PR.C.00620. 050.p	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45¦con passo di mm 30, sistema di fissaggio con viti in vista, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 300X200					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	29,67	59,34
159 / 102 PR.C.00620. 050.r	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45¦con passo di mm 30, sistema di fissaggio con viti in vista, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 500X200					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	36,01	72,02

	A R I P O R T A R E							3´299´925,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´299´925,03
	sistemazioni esterne (SpCat 11)							
160 / 33 PR.R.00210. 050.c	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavido ... su superfici in conglomerato bituminoso profondità di taglio da 151 mm a 200 mm profondità di taglio da 151 mm a 200 mm		2,00	100,000		200,00		
	SOMMANO m					200,00	17,90	3´580,00
161 / 34 PR.E.00120. 010.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	nuovo muro		75,00	1,000	0,300	22,50		
	acque bianche devizione per fabbricato +fognatura +acqua		200,00	2,000	1,300	520,00		
	collegamenti bagni fognatura	6,00	15,00	0,600	1,300	70,20		
	SOMMANO mc					612,70	8,55	5´238,59
162 / 35 NP.007	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo e demolizione							
	acque bianche (lung.=200+6*15)		290,00	2,000	1,000	580,00		
	SOMMANO mc					580,00	5,00	2´900,00
163 / 36 PR.U.00240. 020.c	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia pare ... ormazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m¦ DN 250 mm e d im/min 216 mm							
	fognatura		240,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	25,66	6´158,40
164 / 37 PR.U.00240. 020.e	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia pare ... ormazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m¦ DN 350 mm e d im/min 300 mm							
	acque bianche		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	43,30	10´825,00
165 / 38 PR.U.00420. 010.f	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 70x70x70 cm							
	caditorie acque bianche		11,00			11,00		
	fignatura		12,00			12,00		
	A R I P O R T A R E					23,00		3´328´627,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,00		3´328´627,02
	acqua potabile		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					28,00	84,59	2´368,52
166 / 39 PR.U.00420. 030.i	Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 70x70x25 cm							
	acque bianche per riporto a quota		11,00			11,00		
	fognatura per riporto a quota *(lung.=2*12)		24,00			24,00		
	SOMMANO cad					35,00	49,28	1´724,80
167 / 40 NP.012	Soletta di copertura prefabbricata in calcestruzzo armato, confezionata con inerti selezionati di appropriata granulometria, Rck 25 N/mm2, con utilizzo di cemento tipo CEM I 42,5 R ... zo cementizio, il rinfianco e il reinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni Esterne cm.100*100							
			32,00			32,00		
	SOMMANO cad					32,00	148,00	4´736,00
168 / 41 PR.U.00420. 200.h	Chiusino in materiale composito prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124, da azienda certificaa ISO 9001:2000. Costituito da: telaio in forma qu ... cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini 600 x 600 classe C 250							
	chiusini fognatura		12,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	257,08	3´084,96
169 / 42 PR.U.00420. 210.a	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000.C ... tizia di allettamento e ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini quadrata o rettangolare fondo depresso							
	acque bianche da riempire con cls drenante		11,00		40,000	440,00		
	acqua potabile		5,00		40,000	200,00		
	SOMMANO kg					640,00	4,54	2´905,60
170 / 46 PR.E.00310. 010.c	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/m²							
	ricostruzione muro esterno *(H/peso=0,3+0,1)		75,00	0,900	0,400	27,00		
	ricostruzione muro esterno elevazione		75,00	0,300	1,000	22,50		
	pilastri nuovo cancello	2,00	0,40	0,400	3,000	0,96		
	trave di fondazione cancello		5,00	1,000	0,300	1,50		
	SOMMANO mc					51,96	102,08	5´304,08
171 / 47 PR.E.00330. 010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione							
	nuovo muro di recinzione	2,00	75,00		0,300	45,00		
		2,00	75,00		1,000	150,00		
	pilastri *(par.ug.=2*4)	8,00	0,40		3,000	9,60		
	trave di fondazione	2,00	5,00		0,300	3,00		
	A R I P O R T A R E					207,60		3´348´750,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					207,60		3´348´750,98
	SOMMANO mq					207,60	34,29	7´118,60
172 / 48 PR.E.00340. 010.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchéé tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature							
	acciaio muro		51,96		40,000	2´078,40		
	SOMMANO kg					2´078,40	2,07	4´302,29
173 / 49 PR.E.01930. 030.a	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio Fe B 360, collegamenti in tondo liscio diametro non inferiore a 5 mm, bordi orizzontali orizzontali elettrofo ... ompreso ogni onere e ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a regola d'arte Recinzione da pannello grigliato							
	nuovo muro		60,00		16,000	960,00		
	SOMMANO kg					960,00	3,84	3´686,40
174 / 50 NP.010	Rimontaggio cancello esistente smontato, compreso trasporto e successiva posa in opera, MATERIALE DI MONTAGGIO E QUANTO ALTRO NECCESSARIO							
			2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1´200,54	2´401,08
175 / 51 PR.U.00130. 020.g	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... anco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm							
	collegamento acqua potabile fino a autoclave		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	10,30	1´545,00
176 / 121 NP.007	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo e demolizione							
			32,00			32,00		
	SOMMANO mc					32,00	5,00	160,00
	A R I P O R T A R E							3´367´964,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´367´964,35
	oneri per la sicurezza (SpCat 12)							
177 / 103 PR.S.00150. 010.a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... ti con collare, comprese aste di controventatura allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori							
	protezione degli scavi plinti	8,00	110,00			880,00		
	SOMMANO m					880,00	6,98	6´142,40
178 / 104 PR.S.00230. 010.a	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... di facciata. montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento e tiro in alto dei materiali							
			3105,42			3´105,42		
	SOMMANO mq					3´105,42	1,89	5´869,24
179 / 105 PR.S.00230. 010.b	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... ese, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente il mantenimento della sicurezza delle opere finite							
			3000,00		5,000	15´000,00		
	SOMMANO mq/30gg					15´000,00	0,25	3´750,00
180 / 106 PR.S.00230. 010.c	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... ggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere							
			3000,00			3´000,00		
	SOMMANO mq					3´000,00	1,00	3´000,00
181 / 107 PR.S.00240. 010.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapiede; valutat ... ie del piano di lavoro (proiezione orizzontale). montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori							
	(par.ug.=2*8)	16,00	120,00		1,000	1´920,00		
	SOMMANO mq					1´920,00	6,33	12´153,60
182 / 108 PR.S.00240. 010.b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapiede; valutato a mq di superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale). noleggio per ogni mese o frazione di mese							
			1920,00		6,000	11´520,00		
	SOMMANO					11´520,00	0,32	3´686,40
183 / 109 PR.S.00240. 020.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapiede; valutato a mq di facciata (proiezione prospettica). montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori							
			1400,00			1´400,00		
	A R I P O R T A R E					1´400,00		3´402´565,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1´400,00		3´402´565,99
	SOMMANO mq					1´400,00	3,11	4´354,00
184 / 110 PR.S.00240. 020.b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapiede; valutato a mq di facciata (proiezione prospettica). noleggio per ogni mese o frazione di mese (lung.=350*4)		1400,00		5,000	7´000,00		
	SOMMANO mq/30gg					7´000,00	0,17	1´190,00
185 / 111 PR.S.00250. 010.a	Scale da cantiere per ponteggi, composte da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe, gradini, pianerottoli, tavole fer ... atura pari ad un anno circa. approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori (par.ug.=2*2*3)	12,00	14,00			168,00		
	SOMMANO m					168,00	17,10	2´872,80
186 / 112 PR.S.00250. 010.b	Scale da cantiere per ponteggi, composte da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe, gradini, pianerottoli, tavole fer ... ni mese di noleggio su una permanenza dell'attrezzatura pari ad un anno circa. noleggio per ogni mese o frazione di mese		56,00		5,000	280,00		
	SOMMANO m/30gg					280,00	1,52	425,60
187 / 113 PR.S.00270. 020.c	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita. a quattro ripiani, altezza utile di lavoro m 9		1000,00			1´000,00		
	SOMMANO m					1´000,00	24,37	24´370,00
188 / 114 PR.S.03100. 010.a	Imbracatura anticaduta, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale, certificata EN 361; costo di utilizzo mensile: peso 700 g		20,00	18,000		360,00		
	SOMMANO cad/30gg					360,00	1,85	666,00
189 / 115 PR.S.03100. 170.b	Sistema anticaduta a richiamo automatico con ammortizzatore di caduta integrato, carter in acciaio, cavo in acciaio diametro 4 mm, richiamo automatico del cavo metallico, conforme alla norma EN 360; costo di utilizzo mensile: estensione massima 20 m		10,00		12,000	120,00		
	SOMMANO cad/30gg					120,00	64,78	7´773,60
190 / 122 PR.S.00140. 070.c	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zi ... ue orinatoi e un lavabo con rubinetterie, con due finestre, un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 4800 x 2400 mm		1,00		12,000	12,00		
	SOMMANO cad/30gg					12,00	175,76	2´109,12
191 / 123 PR.S.00140. 080.a	allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e							
	A R I P O R T A R E							3´446´327,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´446´327,11
	smaltimento rifiuti speciali		12,00			12,00		
	SOMMANO cad/30gg					12,00	134,77	1´617,24
	Parziale LAVORI A MISURA euro							3´447´944,35
	A R I P O R T A R E							3´447´944,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´447´944,35
	LAVORI ~~A CORPO~~							
	Impianti elettrici (SpCat 8)							
192 / 124 AP.ELE.02	Fornitura e posa di corpo illuminante per installazione sospesa, corpo in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura, diffusore in vetro trasparent ... tile 80.000h. Lampada LED 4000K - 700mA - 12960lm - 94W - CRI 80, tutto incluso per dare l'opera finita a regola d'arte. ILLUMINAZIONE GENERALE INTERNA					127,00		
	SOMMANO cadauno					127,00	437,47	55´558,69
193 / 125 PR.L.16.040. 010.b	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio esterno, grado di protezione IP 65 per montaggio esterno, grado di protezione IP 65 SGANCI MT/BT/UPS					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	85,00	510,00
194 / 126 PR.L.00250. 040.g	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55 , rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 380x300x120 DISTRIBUZIONE SECONDARIA					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	38,79	1´551,60
195 / 127 PR.L.00250. 040.a	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55 , rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 100x100x50 DISTRIBUZIONE SECONDARIA					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	7,11	853,20
196 / 128 PR.L.00240. 110.h	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 IMQ, classificato CEI EN 50086-2-3, completa di sonda t ... manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 25 DISTRIBUZIONE SECONDARIA		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	6,00	1´200,00
197 / 129 PR.L.00240. 090.d	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curv ... er impianti IP 55, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 32 DISTRIBUZIONE SECONDARIA		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	7,52	3´760,00
198 / 130 PR.L.00240. 090.b	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curv ... er impianti IP 55, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20 DISTRIBUZIONE SECONDARIA		1300,00			1´300,00		
	SOMMANO m					1´300,00	4,66	6´058,00
	A R I P O R T A R E							3´517´435,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´517´435,84
199 / 131 AP.ELE.04	Fornitura e posa in opera di faretto circolare per posa a vista/incasso, corpo in policarbonato, completo di lampada LED potenza 6W, anello di finitura bianco, tutto incluso per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	LOCALI					45,00		
	SOMMANO cadauno					45,00	59,13	2´660,85
200 / 132 AP.ELE.20	Fornitura e posa di limitatore di sovratensione per la protezione di circuiti in corrente alternata SPD MT, come da specifiche tecniche allegate, completo di accessori, tutto incluso per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	TRAFO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	933,82	933,82
201 / 133 AP.ELE.21	Fornitura e posa di limitatore di sovratensione per la protezione di circuiti in corrente alternata SPD TIPO 1, come da specifiche tecniche allegate, completo di accessori e dispositivo di protezioni a fusibili, tutto incluso per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	QGBT					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	813,65	813,65
202 / 134 AP.ELE.22	Fornitura e posa di limitatore di sovratensione per la protezione di circuiti in corrente alternata SPD TIPO 2, come da specifiche tecniche allegate, completo di accessori e dispositivo di protezioni a fusibili, tutto incluso per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	QUADRI SECONDARI					3,00		
	QUADRI SECONDARI (QUPS)					0,50		
	SOMMANO a corpo					3,50	654,26	2´289,91
203 / 135 AP.ELE.01	Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità monofase-monofase, tensione nominale 230V ±20%, VFI-on line doppia conversione, potenza nominale 6kVA, autonomia 84 minuti su un c ... nsione modulare delle batterie, sovraccarico ±150% per un minuto, tutto incluso per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	UPS					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5´677,65	5´677,65
204 / 136 AP.ELE.06	Fornitura e posa in opera plafoniera per posa a vista, corpo e schermo in policarbonato, completo di lampada LED potenza 28W, grado di protezione IP65, tutto incluso per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	LOCALI					39,00		
	SOMMANO cadauno					39,00	67,98	2´651,22
205 / 137 AP.ELE.05	Fornitura e posa in opera di faretto circolare per posa a vista/incasso, corpo in policarbonato, completo di lampada LED potenza 13W, anello di finitura bianco, tutto incluso per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	LOCALI					35,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	71,78	2´512,30
	Parziale LAVORI A CORPO euro							87´030,89
	T O T A L E euro							3´534´975,24
	A R I P O R T A R E							3´534´975,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	Demolizioni movimenti terra	39´630,50	1,121
002	Opere di fondazione	431´182,01	12,198
003	Struttura in elevazione	1´512´481,47	42,786
004	pacchetto di copertura	362´669,83	10,259
005	Pavimenti e rivestimenti	88´757,60	2,511
006	Murature e controsoffitti	170´515,14	4,824
007	Infissi e porte	279´670,09	7,912
008	Impianti elettrici	359´932,44	10,182
009	Impianti termo idraulici e condizionamento	50´696,30	1,434
010	impianto antincendio ed evacuatori	91´420,54	2,586
011	sistemazioni esterne	68´039,32	1,925
012	oneri per la sicurezza	79´980,00	2,263
013		0,00	0,000
	Totale SUPER CATEGORIE euro	3´534´975,24	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo CATEGORIE		
001	OG1 - Edifici civili e industriali	1´370´946,67	38,782
002	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	359´932,44	10,182
003	OS18A - Componenti strutturali in acciaio o metallo	1´361´446,30	38,514
004	OS33 - Coperture speciali	362´669,83	10,259
005	oneri per la sicurezza	79´980,00	2,263
	Totale CATEGORIE euro	3´534´975,24	100,000
	A R I P O R T A R E		