

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: Riqualificazione sociale e culturale dell'area urbana di Colle Fiorentino

COMMITTENTE: Comune di Lariano

Lariano, 18/07/2017

IL TECNICO
Ing. Ferdinando Ferone

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA AREA FIERA (Cat 1)							
1 / 1 D12.03.001.a	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua ... la puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm Pozzetto ispezione acqua (L1: Pi1-Pi2-Pi3-Pi4-Pi5-Pi6-Pi7-Pi8-Pi9-Pi10-Pi11-Pi12-Pi13-Pi14-Pi15-Pi16) Pozzetti derivazione per Illuminazione					16,00 30,00		
	SOMMANO cad					46,00	52,68	2'423,28
2 / 3 B02.04.005.i	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 80x80 h=100 cm, spessore pareti 15 cm Fognatura L1: Pf1-Pf2-Pf3-Pf4-Pf5-Pf6-Pf7-Pf8-Pf9-Pf10-Pf11-Pf12-Pf13-Pf14					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	200,99	2'813,86
3 / 4 B02.04.005.j	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 80x80 h=100 cm, spessore pareti 15 cm Prolunghe fogna (Pf1 - Pf7 - Pf10 - Pf11) *(par.ug.=1+1+2+1)	5,00				5,00		
	SOMMANO cad					5,00	134,16	670,80
4 / 5 B02.04.005.e	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 70x70 h=100 cm, spessore pareti 15 cm rompitratta dorsale elettrica (L1: PE1-PE2-PE3-PE4-PE5-PE6-PE7-PE8-PE9-PE10-PE11-PE12-PE13-PE14-PE15-PE16-PE17-PE18) rompitratta dorsale antincendio L1-Pa1 Pozzetto di raccolta per acque meteoriche (L1: Pm1-Pm2-Pm3-Pm4-Pm5-Pm6-Pm7-Pm8-Pm9)					18,00 1,00 9,00		
	SOMMANO cad					28,00	186,36	5'218,08
5 / 6 B02.04.005.f	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 70x70 h=100 cm, spessore pareti 15 cm Prolunghe acque meteoriche L1: Pm5-Pm6-Pm8-Pm9 *(H/peso=1+1+1+1)				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	112,55	450,20
6 / 7 D12.03.004.b	Pozzetto in resine rinforzate, IP66 autoestinguenti non propaganti la fiamma, con chiusino di tipo carrabile pure in resine rinforzate, completo di bulloni per il fissaggio del cop ... il ripristino di qualsiasi tipo di pavimentazione, ecc., in opera: delle dimensioni interne minime di circa 46x35x35 cm colonne estraibili utenze					15,00		
	A RIPORTARE					15,00		11'576,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,00		11'576,22
	SOMMANO cad					15,00	225,18	3'377,70
7 / 8 B02.04.005. m	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... unzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 100x100 h=100 cm, spessore pareti 15 cm rompitratta dorsale estremità (PE1 - PE2 - PE3) Pozzetto Acqua/Antincendio PA1				5,000	5,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	241,34	1'448,04
8 / 9 B02.05.006	Griglia quadrata concava, fornita e posta in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, fabbricata in Stabilimenti certificati a ... togonalmente a quelle laterali per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico griglia per recupero acque piovane Area Fiera Pozzetto L1:Pm8	1,00			31,000	31,00		
	SOMMANO kg					31,00	3,60	111,60
9 / 10 B02.04.007.b	Fornitura e posa in opera di canaletta in cls vibrocompresso classe Rck 300, per la raccolta e il convogliamento delle acque piovane, a sezione interna semicircolare con battente p ... onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: sezione interna 150 cm canalette convogliamento acque *(H/peso=50+50+6+6+6)				118,000	118,00		
	SOMMANO m					118,00	70,93	8'369,74
10 / 18 D12.04.001.a	Manufatto per l'alloggiamento di apparecchiature elettriche, realizzato in muratura di mattoni forati, rifinitura con intonaco interno ed esterno, con copertura impermeabilizzata r ... riali, mezzi d'opera, trasporto e quanto occorra per dare il manufatto finito a regola d'arte, in opera: fino a 0,250 m ³ Alloggiamento contatori Alloggiamento contatori		5,00 14,00			5,00 14,00		
	SOMMANO cad					19,00	242,73	4'611,87
11 / 19 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) Modulo Servizi *(lung.=2+6+8,6+14,6+6,6+8,6) Modulo Didattico *(lung.=8,6+8,6+2+5,4+2+8,6+8,6+22,6) Modulo Cucine *(lung.=6,6+6+2+8,6+2+5,4+2+8,6+2+6+6,6+34,6) Modulo Servizi Igienici *(lung.=8,6+8,6+8,6+8,6) Modulo Associazioni *(lung.=8,6+8,6+8,6+8,6) Alloggiamento gruppi elettrogeni *(lung.=6+5+5+6) Palcoscenico cavea *(lung.=8,44+27,82+21+8,44)		46,40 66,40 90,40 34,40 34,40 22,00 65,70		0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	9,28 13,28 18,08 6,88 6,88 4,40 13,14		
	SOMMANO m ²					71,94	22,49	1'617,93
12 / 20 A06.02.001.b	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.; nonché tutti ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento computato a 50 Kg al m3 Modulo Servizi Modulo Didattico Modulo Cucine		50,00 50,00 50,00	113,000 184,000 263,000	0,200 0,200 0,200	1'130,00 1'840,00 2'630,00		
	A RIPORTARE					5'600,00		31'113,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'600,00		31'113,10
	Modulo Servizi Igienici	50,00		74,000	0,200	740,00		
	Modulo Associazioni	50,00		74,000	0,200	740,00		
	Alloggiamento gruppi elettrogeni	50,00		30,000	0,200	300,00		
	Palcoscenico cavea *(lung.=8,44+27,82+21+8,44)	50,00	65,70		0,200	657,00		
	SOMMANO kg					8'037,00	1,23	9'885,51
13 / 21 A06.01.001.0 1.a	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mm ² cordolo sotto ciglio		496,00	0,300	0,150	22,32		
	SOMMANO m ³					22,32	114,12	2'547,16
14 / 22 B01.03.003.b	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A ... nto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare naturale stabilizzato area ristoro ed espositori computato per uno spessore compattato finito di cm 10 *(lung.=4823,00+458+283) stabilizzato sotto pavimentazione area fiera		5564,00 2430,00		0,100 0,100	556,40 243,00		
	SOMMANO m ³					799,40	29,96	23'950,02
15 / 23 B01.03.003.b	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A ... nto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare naturale stabilizzato vie di esodo computato per uno spessore compattato finito di cm 10		2101,15		0,100	210,12		
	SOMMANO m ³					210,12	29,96	6'295,20
16 / 24 D10.06.004	Smantellamento di vecchi pozzetti, comprese piccole opere murarie, la riempitura e la pilonatura dello scavo, la ripresa della pavimentazione interna o stradale vecchia illuminazione					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	35,12	351,20
17 / 25 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto DORSALE IMPIANTI *(lung.=10+24+22+32+24+28+30+26+30+40+24+14+19+23+50+24+28+24+22+45+16+15+15+30) DIRAMAZIONI *(lung.=3+10+6+29+15+15+18+5+17+5+12+5+5+12+7+3+3+8+8+8+4+5+3+5+5+8+10+8+4+4+8+5+4+4+4+10+4+9+10+7+5+10+4+6+13+13+6+5+10+8+6+4+8+10+10+20+4+5+30+5+5+27+23+10+18+4) LINEA ILLUMINAZIONE AREA FIERA (VIALE E PIAZZA) *(lung.=105,00+(7*16)+(22*4)+(2*15)+12+10+10+10+6) LINEA RACCOLTA ACQUE METEORICHE *(lung.=30+25+5+25+25+20) LINEA ACQUA *(lung.=30+40) scavo cigli SCAVO CANALETTE ACQUE METEORICHE *(lung.=50+50+6+6+6)		615,00 584,00 383,00 130,00 70,00 496,00 118,00	0,600 0,400 0,300 0,300 0,400 0,300 0,200	0,800 0,400 0,400 0,600 0,400 0,300 0,300	295,20 93,44 45,96 23,40 11,20 44,64 7,08		
	SOMMANO m ³					520,92	8,66	4'511,17
	A RIPORTARE							78'653,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							78'653,36
18 / 26 A02.02.001.a	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo DORSALE IMPIANTI *(lung.=10+24+22+32+24+28+30+26+30+40+24+14+19+23+50+24+28+24+22+45+16+15+15+30) DIRAMAZIONI *(lung.=3+10+6+29+15+15+18+5+17+5+12+5+5+12+7+3+3+8+8+8+4+5+3+5+5+8+10+8+4+4+8+5+4+4+4+10+4+9+10+7+5+10+4+6+13+13+6+5+10+8+6+4+8+10+10+20+4+5+30+5+5+27+23+10+18+4) LINEA ILLUMINAZIONE AREA FIERA (VIALE E PIAZZA) * (lung.=105,00+(7*16)+(22*4)+(2*15)+12+10+10+10+6) LINEA RACCOLTA ACQUE METEORICHE *(lung.=30+25+5+25+25+20) LINEA ACQUA *(lung.=30+40)		615,00	0,600	0,800	295,20		
	SOMMANO m³		584,00	0,400	0,400	93,44		
			383,00	0,300	0,400	45,96		
			130,00	0,300	0,600	23,40		
			70,00	0,400	0,400	11,20		
	SOMMANO m³					469,20	2,36	1'107,31
19 / 27 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche computato al 50% dello spianamento voce A02.01.001.a * (larg.=(3258,000*0,15)) scavo perimetrazione cigli	0,50		488,700	1,900	464,27		
				40,950	1,900	77,81		
	SOMMANO ton					542,08	8,42	4'564,31
20 / 28 A03.03.007.d	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... e. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce recuperabili dal trasporto a discarica dal trasporto a discarica	0,50		488,700	1,900	464,27		
				40,950	1,900	77,81		
	SOMMANO ton					542,08	7,00	3'794,56
21 / 29 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm² Modulo Servizi a detrarre dal modulo servizi Modulo Didattico a detrarre dal modulo didattico Modulo Cucine a detrarre dal modulo cucine *(lung.=6+6+5,4+6) Modulo Servizi Igienici Modulo Associazioni Alloggiamento gruppi elettrogeni Palcoscenico cavea *(lung.=8,44+21+8,44+27,82)		8,60	14,600	0,200	25,11		
			2,00	6,000	0,200	-2,40		
			22,60	8,600	0,200	38,87		
			5,40	2,000	0,200	-2,16		
			34,60	8,600	0,200	59,51		
			23,40	2,000	0,200	-9,36		
			8,60	8,600	0,200	14,79		
			8,60	8,600	0,200	14,79		
			5,00	6,000	0,200	6,00		
			65,70		0,200	13,14		
	Sommano positivi m³					172,21		
	Sommano negativi m³					-13,92		
	SOMMANO m³					158,29	128,16	20'286,45
22 / 30 N.P. Telo Pvc Pens.	Fornitura e posa in opera di Telo in PVC ignifugo in classe II da gr/mq 500 . Posto in opera con appositi tiranti elastici posti negli occhielli ad interasse variabile in relazione alle esigenze costruttive.							
	A RIPORTARE							108'405,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							108'405,99
	Telo in Pvc per copertura pensilina fotovoltaica				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
23 / 31 N.P. 03 Chiusura Gaz	Telo in fibre di poliestere di tipo ignifugo di classe 2 per chiusura laterale dei gazebi, comprensivo di attacchi ad occhio e chiusura rapida sui lati							
	chiusura gazebi espositori *(par.ug.=31+31+10+10+16+16)	114,00	4,00	2,200		1'003,20		
	chiusura gazebi espositori a doppia configurazione *(par.ug.=14+14)	28,00	4,00	2,200		246,40		
	SOMMANO m2					1'249,60	27,00	33'739,20
24 / 32 A11.01.007.c	Isolamento termico in rotoli di fibra di vetro idrorepellente, autoestinguente densità 100 kg/m³, conduttività termica di 0,039 kcal/mh °C, tagliato a listelli larghi 40 mm. La fib ... rnitura e posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita: spessore pannello 5 cm e manto impermeabile 4 mm							
	Lavori modulo didattico							
	Isolamento PARETI *(lung.=8+8+8+2+6+2+8+8+8+6)		64,00	2,700		172,80		
	A DETRARRE APERTURE	4,00	2,30	2,900		-26,68		
	A DETRARRE APERTURE	2,00	1,30	2,900		-7,54		
	Sommano positivi m²					172,80		
	Sommano negativi m²					-34,22		
	SOMMANO m²					138,58	21,69	3'005,80
25 / 33 A09.04.005.a	Tramezzature in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissati mediante viti autopercoranti fosfatate ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincat ... gillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo: con una lastra di cartongesso su entrambi i lati							
	Lavori modulo didattico							
	Tramezzature interne un solo lato a chiusura del pacchetto parete con fissaggio alla struttura in legno *(lung.=8+8+8+2+6+2+8+8+8+6)	0,30	64,00	2,700		51,84		
	SOMMANO m²					51,84	39,10	2'026,94
26 / 34 A09.04.005.a	Tramezzature in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissati mediante viti autopercoranti fosfatate ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincat ... gillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo: con una lastra di cartongesso su entrambi i lati							
	Lavori modulo didattico solaio							
	cartongesso a chiusura del pacchetto solaio *(lung.=64+64+36)	0,30	164,00	2,700		132,84		
	SOMMANO m²					132,84	39,10	5'194,04
27 / 35 A16.02.001.d	Infissi in PVC rigido antiurtizzato ad elevata resilienza, rispondente alle norme UNI e alle direttive UEATC - ICITE, con spessore minimo dei profilati 70 mm, inclusi vetrocamera 4 ... esso (telaio e vetrazione): 2= Uw = 2,4 Wm²K: (minimo da contabilizzare 1,50 m²: serramento a due battenti portafinestra							
	Modulo didattico							
	Infissi	4,00	2,30	2,900		26,68		
	SOMMANO m²					26,68	376,00	10'031,68
28 / 36 A16.02.001.a	Infissi in PVC rigido antiurtizzato ad elevata resilienza, rispondente alle norme UNI e alle direttive UEATC - ICITE, con spessore minimo dei profilati 70 mm, inclusi vetrocamera 4 ... nel suo complesso (telaio e vetrazione): 2= Uw = 2,4 Wm²K: (minimo da contabilizzare 1,50 m²: serramento ad un battente							
	Modulo didattico							
	A RIPORTARE							165'403,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							165'403,65
	Infissi	2,00	1,30	2,900	7,54			
	SOMMANO m²				7,54	400,00		3'016,00
29 / 37 A08.01.024.a	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti: in lamiera zincata del diametro di 80 mm Modulo didattico Pluviali	4,00	3,00		12,00			
	SOMMANO m				12,00	8,52		102,24
30 / 38 A11.01.007.c	Isolamento termico in rotoli di fibra di vetro idrorepellente, autoestingente densità 100 kg/m³, conduttività termica di 0,039 kcal/mh °C, tagliato a listelli larghi 40 mm. La fib ... rnitura e posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita: spessore pannello 5 cm e manto impermeabile 4 mm Lavori modulo servizi Isolamento PARETI *(lung.=8+8+8+2+6+6+6) A DETRARRE APERTURE A DETRARRE APERTURE		44,00	2,700	118,80			
		4,00	2,30	2,900	-26,68			
		2,00	1,30	2,900	-7,54			
	Sommano positivi m²				118,80			
	Sommano negativi m²				-34,22			
	SOMMANO m²				84,58	21,69		1'834,54
31 / 39 A09.04.005.a	Tramezzature in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissati mediante viti autop perforanti fosfatate ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincat ... gillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo: con una lastra di cartongesso su entrambi i lati Lavori modulo servizi Tramezzature interne un solo lato a chiusura del pacchetto parete con fissaggio alla struttura in legno *(lung.=8+8+8+2+6+6+6)	0,30	44,00	2,700	35,64			
	SOMMANO m²				35,64	39,10		1'393,52
32 / 40 A09.04.005.a	Tramezzature in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissati mediante viti autop perforanti fosfatate ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincat ... gillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo: con una lastra di cartongesso su entrambi i lati Lavori modulo servizi cartongesso a chiusura del pacchetto solaio *(lung.=64+36)	0,30	100,00	2,700	81,00			
	SOMMANO m²				81,00	39,10		3'167,10
33 / 41 A16.02.001.a	Infissi in PVC rigido antiurtizzato ad elevata resilienza, rispondente alle norme UNI e alle direttive UEATC - ICITE, con spessore minimo dei profilati 70 mm, inclusi vetrocamera 4 ... nel suo complesso (telaio e vetrage): 2= Uw = 2,4 Wm²K: (minimo da contabilizzare 1,50 m²: serramento ad un battente Modulo servizi Infissi	2,00	1,30	2,900	7,54			
	SOMMANO m²				7,54	400,00		3'016,00
34 / 42 A16.02.001.d	Infissi in PVC rigido antiurtizzato ad elevata resilienza, rispondente alle norme UNI e alle direttive UEATC - ICITE, con spessore minimo dei profilati 70 mm, inclusi vetrocamera 4 ... esso (telaio e vetrage): 2= Uw = 2,4 Wm²K: (minimo da contabilizzare 1,50 m²: serramento a due battenti portafinestra							
	A RIPORTARE							177'933,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							177'933,05
	Modulo servizi Infissi	4,00	2,30	2,900		26,68		
	SOMMANO m ²					26,68	376,00	10'031,68
35 / 43 A08.01.024.a	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti: in lamiera zincata del diametro di 80 mm Modulo servizi Pluviali	4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	8,52	102,24
36 / 162 D.E.I. C35083	Impermeabilizzante elastomerico bituminoso monocomponente, applicato direttamente su legno, a pennello o a rullo, per l'impermeabilizzazione di nodi e giunzioni, di spessore 3 mm in due mani con interposizione di rete di rinforzo da conteggiarsi a parte - Impermeabilizzazione giunzioni solaio/parapetto copertura * (lung.=8+8+8+2+6+2+8+8+8+6)*(larg.=,3+,3) - Impermeabilizzazione giunzioni angolo parapetto/parapetto copertura *(lung.=1+1+1+1+1+1+1+1+1+1)*(larg.=,3+,3)		64,00	0,600		38,40		
			10,00	0,600		6,00		
	SOMMANO m ²					44,40	20,73	920,41
37 / 163 D.E.I. C35086	Guarnizione in EPDM comprimibile per sigillatura ermetica a prova di blower door test delle giunzioni tra anelli ed elementi lignei posata a secco tramite graffatrice a martello, larghezza 46 mm Giunzione parete/parete Giunzione parete/parete parapetto	10,00	3,00			30,00		
		10,00	1,00			10,00		
	SOMMANO m					40,00	1,52	60,80
38 / 164 D.E.I. C35085.b	Nastro butilico biadesivo rinforzato con rete in poliestere per sigillatura ermetica delle giunzioni tra pannelli ed elementi lignei: larghezza 15 mm Nastro giunzioni parete/solaio *(lung.=8+8+8+2+6+2+8+8+8+6)		64,00			64,00		
	SOMMANO m					64,00	0,87	55,68
39 / 165 D.E.I. C35084	Rete di rinforzo costituita da tessuto non tessuto in poliestere per il rivestimento dei punti di raccordo tra superfici, giunti tra pannelli, angoli, ecc - Rinforzo giunzioni solaio/parapetto copertura *(lung.=8+8+8+2+6+2+8+8+8+6)*(larg.=,3+,3) - Rinforzo giunzioni angolo parapetto/parapetto copertura *(lung.=1+1+1+1+1+1+1+1+1+1)*(larg.=,3+,3)		64,00	0,600		38,40		
			10,00	0,600		6,00		
	SOMMANO m ²					44,40	3,71	164,72
40 / 166 D.E.I. C35074.a	Guaina tagliamuro butilica adesiva, montata su tessuto non tessuto in PP, per l'avvolgimento esterno del bordo inferiore nell'attacco a terra della parete lignea a protezione dall' ... elementi di banchina o sottofondi piani, su elementi prefabbricati in falegnameria: larghezza 500 mm per pareti esterne guaina isolamento base/parete *(lung.=8+8+8+2+6+2+8+8+8+6)		64,00			64,00		
	SOMMANO m					64,00	7,71	493,44
41 / 167 D.E.I. C35170.j	Tirafondo in acciaio ino x austenitico AISI 304/A2 con parte filettata in proporzione < 0,6 della lunghezza, testa esagonale: ø 12, lunghezza: 200 mm tirafondo piastra	4,00			20,000	80,00		
	A RIPORTARE					80,00		189'762,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					80,00		189'762,02
	SOMMANO cadauno					80,00	2,65	212,00
42 / 168 D.E.I. C35125.c	Portapilastro in acciaio S250GD o S235JR secondo la norma EN 10327:2004 con zincatura Z275 (spessore minimo 20 m), installazione con viti svasate tutto filetto ø 8, bulloni o spino ... astra inferiore 200 × 200 × 8 mm, piastra superiore 140 × 140 × 8 mm, altezza 190 ÷ 250 mm, barra ø 24, lunghezza 150 mm portapilastro				20,000	20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	50,77	1'015,40
43 / 260 D.E.I. C35074.a	Guaina tagliamuro butilica adesiva, montata su tessuto non tessuto in PP, per l'avvolgimento esterno del bordo inferiore nell'attacco a terra della parete lignea a protezione dall' ... elementi di banchina o sottofondi piani, su elementi prefabbricati in falegnameria: larghezza 500 mm per pareti esterne guaina isolamento base/parete *(lung.=8+8+8+2+6+6+6)		44,00			44,00		
	SOMMANO m					44,00	7,71	339,24
44 / 261 D.E.I. C35083	Impermeabilizzante elastomerico bituminoso monocomponente, applicato direttamente su legno, a pennello o a rullo, per l'impermeabilizzazione di nodi e giunzioni, di spessore 3 mm in due mani con interposizione di rete di rinforzo da conteggiarsi a parte - Impermeabilizzazione giunzioni solaio/parapetto copertura * (lung.=8+8+8+2+6+6+6)*(larg.=,3+,3) - Impermeabilizzazione giunzioni angolo parapetto/parapetto copertura *(lung.=1+1+1+1+1+1)*(larg.=,3+,3)		44,00	0,600		26,40		
			7,00	0,600		4,20		
	SOMMANO m2					30,60	20,73	634,34
45 / 262 D.E.I. C35084	Rete di rinforzo costituita da tessuto non tessuto in poliestere per il rivestimento dei punti di raccordo tra superfici, giunti tra pannelli, angoli, ecc - Impermeabilizzazione giunzioni solaio/parapetto copertura * (lung.=8+8+8+2+6+6+6)*(larg.=,3+,3) - Impermeabilizzazione giunzioni angolo parapetto/parapetto copertura *(lung.=1+1+1+1+1+1)*(larg.=,3+,3) - Rinforzo impermeabilizzazione parapetti copertura *(lung.=8+8+8+2+6+6+6)*(larg.=,3+,3) - Impermeabilizzazione giunzioni angolo parapetto/parapetto copertura *(lung.=1+1+1+1+1+1)*(larg.=,3+,3)		44,00	0,600		26,40		
			7,00	0,600		4,20		
			44,00	0,600		26,40		
			7,00	0,600		4,20		
	SOMMANO m2					61,20	3,71	227,05
46 / 263 D.E.I. C35085.b	Nastro butilico biadesivo rinforzato con rete in poliestere per sigillatura ermetica delle giunzioni tra pannelli ed elementi lignei: larghezza 15 mm Nastro giunzioni parete/solaio *(lung.=8+8+8+2+6+6+6)		44,00			44,00		
	SOMMANO m					44,00	0,87	38,28
47 / 264 D.E.I. C35086	Guarnizione in EPDM comprimibile per sigillatura ermetica a prova di blower door test delle giunzioni tra anelli ed elementi lignei posata a secco tramite graffiatrice a martello, larghezza 46 mm Giunzione parete/parete Giunzione parete/parete parapetto	6,00	3,00			18,00		
		6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO m					24,00	1,52	36,48
48 / 265 D.E.I.	Portapilastro in acciaio S250GD o S235JR secondo la norma EN 10327:2004 con zincatura Z275 (spessore minimo 20 m),							
	A RIPORTARE							192'264,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'264,81
C35125.c	installazione con viti svasate tutto filetto ø 8, bulloni o spino ... astra inferiore 200 × 200 × 8 mm, piastra superiore 140 × 140 × 8 mm, altezza 190 ÷ 250 mm, barra ø 24, lunghezza 150 mm portapilastro				13,000	13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	50,77	660,01
49 / 266 D.E.I. C35170.j	Tirafondo in acciaio ino × austenitico AISI 304/A2 con parte filettata in proporzione < 0,6 della lunghezza, testa esagonale: ø 12, lunghezza: 200 mm tirafondo piastra	4,00			13,000	52,00		
	SOMMANO cadauno					52,00	2,65	137,80
MODULO CUCINA (Cat 5)								
50 / 106 A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm Massetto modulo cucine zona cottura Massetto modulo cucine zona cottura	2,00 2,00			60,000 10,000	120,00 20,00		
	SOMMANO m²					140,00	12,10	1'694,00
51 / 107 A09.04.005.a	Tramezzature in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissati mediante viti autopercoranti fosfatate ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincat ... gillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo: con una lastra di cartongesso su entrambi i lati Tramezzature da 12.5 mm *(lung.=2+1,3+1,8+1,6+0,9+6,2+0,9+1,8+1,3+1,9) Tramezzature tutt'altezza *(lung.=7,6+7,6+7,6+7,6+5,7+1,55) Tramezzature ad un lato perimetro *(lung.=1,6+5,4+1,6+0,3+1,4+1,9+1,4+0,4+1,3+2+1,6+0,3+1,8+2+1,3+0,4+1,35+2+1,8+0,3+1,6+5,4+1,6+0,3+3,1+0,4+1,34+1,3+0,4+2,8+0,3+1,6) Tramezzature ad un lato perimetro - profilature A detrarre magazzini *(lung.=5,8+1,6+0,3+1,6+0,3+1,4)	0,70 0,70 0,70 0,70 2,00	19,70 37,65 50,29 19,00 11,00		2,200 3,000 2,200 2,200 2,200	43,34 79,07 77,45 5,85 -48,40		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					205,71 -48,40		
	SOMMANO m²					157,31	39,10	6'150,82
52 / 108 N.P.E.14	Sovrapprezzo per lastra HYDRO spessore 12.5 mm, di classe A2 per ambienti umidi quali WC, antibagni e bagni. Cotture vivande Cotture vivande parete alta spogliatoio e wc *(lung.=1,9+1,9+1,52+1,52) A detrarre	2,00 2,00 4,00	17,00 7,60 6,84 2,25		2,200 3,000 3,000 2,900	74,80 45,60 20,52 -26,10		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					140,92 -26,10		
	SOMMANO m2					114,82	7,00	803,74
53 / 109 A14.01.018.a .01	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm: tinta unita naturale Pavimentazione modulo cucine zona cottura Pavimentazione modulo cucine zona cottura Pavimentazione modulo cucine zona spogliatoio e wc *(H/peso=9,9+2,85)				60,000 10,000 12,750	60,00 10,00 12,75		
	A RIPORTARE					82,75		201'711,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					82,75		201'711,18
	SOMMANO m ²					82,75	39,77	3'290,97
54 / 110 A14.02.001.b .02	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa mal ... o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: bicottura, dimensioni 20 x 20 cm: superficie liscia, bianca							
	Rivestimento cottura	2,00	17,00		2,200	74,80		
	Rivestimento cottura	2,00	7,60		3,000	45,60		
	Rivestimento wc *(lung.=1,9+1,9+1,52+1,52)		6,84		2,000	13,68		
	A detrarre	4,00	2,25		2,900	-26,10		
	Sommano positivi m ²					134,08		
	Sommano negativi m ²					-26,10		
	SOMMANO m ²					107,98	35,12	3'792,26
55 / 111 A17.03.007.b	Schermi frangisole metallici costituiti da lamelle mobili a sezione cava, della lunghezza di 100÷400 cm, in alluminio preverniciato a fuoco, nei colori correnti o anodizzato, dati ... nsole in acciaio zincato, aste di manovra, attacchi, viti, bulloni, giunti, opere murarie: lamelle ad interasse di 30 cm							
	lamelle frangisole in copertura	8,00	2,90	0,770		17,86		
	lamelle frangisole in copertura	6,00	2,30	0,770		10,63		
	SOMMANO m ²					28,49	123,78	3'526,49
56 / 112 E04.01.005.a	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste i ... iglia tubolare in anima di acciaio e rivestita in isolante completa di placche e cilindro tipo Yale per apertura esterna							
	maniglione antipanico su porte *(H/peso=2+1)				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	161,13	483,39
57 / 113 A16.01.008.a .02	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopra lucce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da parti ... arte, in opera compresa verniciatura: con telaio in legno di abete rivestito con pannelli di legno di pioppo: a due ante							
	Porte interne				1,000	1,00		
	SOMMANO m ²					1,00	267,38	267,38
58 / 114 A16.01.008.a .01	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopra lucce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da parti ... arte, in opera compresa verniciatura: con telaio in legno di abete rivestito con pannelli di legno di pioppo: ad un'anta							
	Porte interne				6,000	6,00		
	SOMMANO m ²					6,00	219,85	1'319,10
59 / 115 A10.01.021.b	Strato impermeabile in bitume ed elastomeri (questi ultimi al 30%), in base d'acqua, posato a freddo a strati successivi e incrociati: spessore 2 mm (impermeabilizzazione coperture)		221,00			221,00		
	impermeabilizzazione copertura		92,00			92,00		
	impermeabilizzazione verticali							
	SOMMANO m ²					313,00	10,85	3'396,05
	A RIPORTARE							217'786,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							217'786,82
	MODULO DIDATTICO (Cat 6)							
60 / 169 A10.01.021.b	Strato impermeabile in bitume ed elastomeri (questi ultimi al 30%), in base d'acqua, posato a freddo a strati successivi e incrociati: spessore 2 mm (impermeabilizzazione coperture) impermeabilizzazione copertura impermeabilizzazione verticali		158,00 64,00			158,00 64,00		
	SOMMANO m²					222,00	10,85	2'408,70
61 / 170 A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm Massetto modulo Servizi - laboratori *(H/peso=64,000*2) Massetto modulo Servizi - disimpegno Massetto modulo Servizi - bagno				128,000 12,000 26,000	128,00 12,00 26,00		
	SOMMANO m²					166,00	12,10	2'008,60
62 / 171 A09.04.005.a	Tramezzature in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissati mediante viti autoperforanti fosfatate ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincat ... gillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo: con una lastra di cartongesso su entrambi i lati Tramezzature da 12.5 mm pareti perimetrali bagni h 3.00 m * (lung.=4+7) Tramezzature divisorie bagni h: 2.0 m *(lung.=2+2+2) Tramezzature da 12.5 mm pareti perimetrai ad un lato *(lung.=7+4) Tramezzature ad un lato pareti divisorie interne ai bagni h: 2.20 m * (lung.=2+2+2)		11,00 6,00 11,00 6,00		3,000 2,200 3,000 2,200	33,00 13,20 23,10 9,24		
	SOMMANO m²					78,54	39,10	3'070,91
63 / 172 N.P.E.14	Sovrapprezzo per lastra HYDRO spessore 12.5 mm, di classe A2 per ambienti umidi quali WC, antibagni e bagni. Bagni *(lung.=7+7+4+4) pareti interne bagni *(lung.=2+2+2)		22,00 6,00		3,000 2,200	66,00 13,20		
	SOMMANO m2					79,20	7,00	554,40
64 / 173 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione pareti esterne bagni - disimpegno *(lung.=2,4+2,4+1,9+1,9+4+4)		18,50		3,000	55,50		
	SOMMANO m²					55,50	1,81	100,46
65 / 174 A20.01.013.a .01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche pareti esterne bagni - disimpegno *(lung.=2,4+2,4+1,9+1,9+4+4)		18,50		3,000	55,50		
	SOMMANO m²					55,50	5,16	286,38
66 / 175 A14.01.018.a .01	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm: tinta unita naturale Pavimento modulo Servizi - laboratori Pavimento modulo Servizi - disimpegno Pavimento modulo Servizi - bagni	2,00 1,00 1,00			64,000 12,000 26,000	128,00 12,00 26,00		
	A RIPORTARE					166,00		226'216,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					166,00		226'216,27
	SOMMANO m²					166,00	39,77	6'601,82
67 / 176 A14.02.001.b .02	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa mal ... o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: bicottura, dimensioni 20 x 20 cm: superficie liscia, bianca Rivestimento pareti bagni *(lung.=7+4+4+1,9+1,9+2,1+2)		22,90		3,000	68,70		
	SOMMANO m²					68,70	35,12	2'412,74
68 / 177 N.P. alluminio	Separatori pre bagni in profilati di alluminio H=2.00 bloccati con idonei supporti alle strutture retrostanti e comprensivi di porta Bagni				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	300,00	1'200,00
69 / 178 E04.01.005.a	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste i ... iglia tubolare in anima di acciaio e rivestita in isolante completa di placche e cilindro tipo Yale per apertura esterna maniglione antipanico su porte				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	161,13	161,13
70 / 179 A16.01.008.a .02	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopraluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da parti ... arte, in opera compresa verniciatura: con telaio in legno di abete rivestito con pannelli di legno di pioppo: a due ante Porte interne				3,000	3,00		
	SOMMANO m²					3,00	267,38	802,14
MODULO SERVIZI IGIENICI (Cat 7)								
71 / 214 A10.01.021.b	Strato impermeabile in bitume ed elastomeri (questi ultimi al 30%), in base d'acqua, posato a freddo a strati successivi e incrociati: spessore 2 mm (impermeabilizzazione coperture) impermeabilizzazione copertura impermeabilizzazione verticali		63,00 32,00			63,00 32,00		
	SOMMANO m²					95,00	10,85	1'030,75
72 / 215 A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm Massetto				64,000	64,00		
	SOMMANO m²					64,00	12,10	774,40
73 / 216 A09.04.005.a	Tramezzature in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissati mediante viti autoperforanti fosfatate ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincat ... gillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo: con una lastra di cartongesso su entrambi i lati Tramezzature da 12.5 mm pareti divisorie *(lung.=5,00+8+8) Tramezzature ad un lato pareti perimetrali *(lung.=8+8+8+8)		21,00 32,00		2,200 3,000	46,20 67,20		
	SOMMANO m²	0,70				113,40	39,10	4'433,94
	A RIPORTARE							243'633,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							243'633,19
74 / 217 N.P.E.14	Sovrapprezzo per lastra HYDRO spessore 12.5 mm, di classe A2 per ambienti umidi quali WC, antibagni e bagni. pareti perimetrali bagni *(lung.=8+8+8+8) Bagni pareti h 2.2 m *(lung.=8+8+5+5)		32,00 26,00		3,000 2,200	96,00 57,20		
	SOMMANO m2					153,20	7,00	1'072,40
75 / 218 A14.01.018.a .01	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm: tinta unita naturale Pavimento bagni				64,000	64,00		
	SOMMANO m²					64,00	39,77	2'545,28
76 / 219 A14.02.001.b .02	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa mal ... o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: bicottura, dimensioni 20 x 20 cm: superficie liscia, bianca Rivestimenti bagni *(lung.=8+8+8+8+8+5+5)		58,00		3,000	174,00		
	SOMMANO m²					174,00	35,12	6'110,88
77 / 220 A17.03.007.b	Schermi frangisole metallici costituiti da lamelle mobili a sezione cava, della lunghezza di 100÷400 cm, in alluminio preverniciato a fuoco, nei colori correnti o anodizzato, dati ... nsole in acciaio zincato, aste di manovra, attacchi, viti, bulloni, giunti, opere murarie: lamelle ad interasse di 30 cm lamelle frangisole in copertura	2,00	2,30	0,770		3,54		
	SOMMANO m²					3,54	123,78	438,18
78 / 221 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm² piano della rampa accesso per superamento dislivello rampa accesso per superamento dislivello	0,50	1,50 1,50	6,000 1,000	0,080 0,080	0,72 0,06		
	SOMMANO m³					0,78	128,16	99,96
79 / 222 N.P. alluminio	Separatori pre bagni in profilati di alluminio H=2.00 bloccati con idonei supporti alle strutture retrostanti e comprensivi di porta Bagni				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	300,00	2'400,00
MODULO SERVIZI (Cat 8)								
80 / 252 A10.01.021.b	Strato impermeabile in bitume ed elastomeri (questi ultimi al 30%), in base d'acqua, posato a freddo a strati successivi e incrociati: spessore 2 mm (impermeabilizzazione coperture) impermeabilizzazione copertura impermeabilizzazione verticali		96,00 44,00			96,00 44,00		
	SOMMANO m²					140,00	10,85	1'519,00
81 / 253	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento							
	A RIPORTARE							257'818,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							257'818,89
A07.03.003	32.5 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm Massetto *(H/peso=64+36)				100,000	100,00		
	SOMMANO m²					100,00	12,10	1'210,00
82 / 254 A09.04.005.a	Tramezzature in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissati mediante viti autopercoranti fosfatate ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincat ... gillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo: con una lastra di cartongesso su entrambi i lati Tramezzature da 12.5 mm perimetro bagni *(lung.=4,2+6) Tramezzature ad un lato interne bagno *(lung.=2+2+2+4,2+6,2) Tramezzature ad un lato perimetro *(lung.=7,7+3,82+3,82+7,7+6,3)		10,20 16,40 29,34		3,000 2,200 3,000	30,60 25,26 61,61		
	SOMMANO m²					117,47	39,10	4'593,08
83 / 255 N.P.E.14	Sovrapprezzo per lastra HYDRO spessore 12.5 mm, di classe A2 per ambienti umidi quali WC, antibagni e bagni. Bagni pareti perimetrali *(lung.=4,2+6,2+4,2+6,2) Bagni pareti interne divisorie *(lung.=2+2+2)		20,80 6,00		3,000 2,200	62,40 13,20		
	SOMMANO m2					75,60	7,00	529,20
84 / 256 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione pareti divisorie ed esterne bagni *(lung.=7,4+7,4+4,2+6) pareti pareti		25,00 46,08 14,36		3,000 1,000 3,000	75,00 46,08 43,08		
	SOMMANO m²					164,16	1,81	297,13
85 / 257 A20.01.013.a .01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche pareti pareti pareti *(lung.=6,3+1,76+6,3)		25,00 46,08 14,36		3,000 1,000 3,000	75,00 46,08 43,08		
	SOMMANO m²					164,16	5,16	847,07
86 / 258 A14.01.018.a .01	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm: tinta unita naturale Pavimento bagni *(H/peso=64,000+36)				100,000	100,00		
	SOMMANO m²					100,00	39,77	3'977,00
87 / 259 A14.02.010.a	Zoccolino battiscopa in grés fine porcellanato di prima scelta delle dimensioni di 8/10 x 20/30 cm posto in opera con malta bastarda compresa stuccatura, sigillatura e pulizia finale: tinta unita naturale, granigliato naturale area fronte bagni *(lung.=6,3+1,76+6,3)		14,36			14,36		
	SOMMANO m					14,36	10,59	152,07
88 / 267 A16.01.008.a .01	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopraluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al contro telaio in abete, e da parti ... arte, in opera compresa verniciatura: con telaio in legno di abete rivestito con pannelli di							
	A RIPORTARE							269'424,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							269'424,44
	legno di pioppo: ad un'anta Porte interne				2,000	2,00		
	SOMMANO m²					2,00	219,85	439,70
89 / 268 A17.03.007.b	Schermi frangisole metallici costituiti da lamelle mobili a sezione cava, della lunghezza di 100÷400 cm, in alluminio preverniciato a fuoco, nei colori correnti o anodizzato, dati ... nsole in acciaio zincato, aste di manovra, attacchi, viti, bulloni, giunti, opere murarie: lamelle ad interasse di 30 cm Schermi Frangisole	4,00 4,00	2,30 1,30	1,000 1,000		9,20 5,20		
	SOMMANO m²					14,40	123,78	1'782,43
90 / 269 A14.02.001.b .02	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa mal ... o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: bicottura, dimensioni 20 x 20 cm: superficie liscia, bianca Rivestimenti bagni *(lung.=6+4+2+2+2+2+4) Rivestimento pareti perimetrali modulo centrale *(lung.=7,7+3,82+3,82+7,7+3,82+3,82) a detrarre vani finestre e porte		24,00 30,68 2,00		2,200 2,000 2,000	52,80 61,36 -11,60		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					114,16 -11,60		
	SOMMANO m²					102,56	35,12	3'601,91
	MODULO ASSOCIAZIONI (Cat 9)							
91 / 303 A10.01.021.b	Strato impermeabile in bitume ed elastomeri (questi ultimi al 30%), in base d'acqua, posato a freddo a strati successivi e incrociati: spessore 2 mm (impermeabilizzazione coperture) impermeabilizzazione copertura impermeabilizzazione verticali		63,00 32,00			63,00 32,00		
	SOMMANO m²					95,00	10,85	1'030,75
92 / 304 A17.03.007.b	Schermi frangisole metallici costituiti da lamelle mobili a sezione cava, della lunghezza di 100÷400 cm, in alluminio preverniciato a fuoco, nei colori correnti o anodizzato, dati ... nsole in acciaio zincato, aste di manovra, attacchi, viti, bulloni, giunti, opere murarie: lamelle ad interasse di 30 cm lamelle frangisole in copertura	4,00	2,30	0,770		7,08		
	SOMMANO m²					7,08	123,78	876,36
	PARCHEGGIO E AREA GIOCO (Cat 10)							
93 / 322 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto Pozzetti di recupero acque piovane Area parcheggio *(lung.=65+45) Tubazione Fontana Area Attrezzata		110,00 65,00	0,400 0,400	0,800 0,800	35,20 20,80		
	SOMMANO m³					56,00	8,66	484,96
94 / 323	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova							
	A RIPORTARE							277'640,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							277'640,55
A02.02.001.a	urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo Pozzetti di recupero acque piovane Area parcheggio Tubazione Fontana Area Attrezzata		110,00 65,00	0,400 0,400	0,800 0,800	35,20 20,80		
	SOMMANO m³					56,00	2,36	132,16
95 / 324 A03.03.007.e	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti da demolizione stradale Profilatura asfalto piazzale martiri della libertà allargamento uscita su via 28 agosto da piazzale martiri della libertà			6,000 11,000	3,700 3,700	22,20 40,70		
	SOMMANO ton					62,90	17,00	1'069,30
96 / 325 D12.03.001.a	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua ... la puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm Pozzetto ispezione acqua (L3-Pi1)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,68	52,68
97 / 332 B01.05.004	Sottofondo di marciapiede pista ciclabile e/o vialetto pedonale eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compresa rullatura Pista ciclabile lato Via Vittoria Colonna				670,000	670,00		
	SOMMANO m²					670,00	8,81	5'902,70
98 / 333 B01.05.005	Pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso per strato di usura fine dello spessore di 2,5 cm, dato in opera compresa rullatura Pista ciclabile lato Via Vittoria Colonna Marciapiedi per chiusura accessi piazzale martiri della libertà *(H/peso=37+35+25)				670,000 97,000	670,00 97,00		
	SOMMANO m²					767,00	12,20	9'357,40
99 / 334 B02.04.006	Pozzetto autoportante per caditoia stradale a caduta verticale del tipo a doppio sifone, fornito e posa in opera, in cls vibrato classe Rck 300, completo di coperchio di chiusura e ... e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro Pozzetti di recupero acque piovane Area parcheggio (L3: Pm1-Pm2-Pm3-Pm4-Pm5-Pm6)				6,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	245,06	1'470,36
100 / 335 B02.05.006	Griglia quadrata concava, fornita e posta in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, fabbricata in Stabilimenti certificati a ... togonalmente a quelle laterali per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico griglia per recupero acque piovane Area parcheggio	6,00			31,000	186,00		
	SOMMANO kg					186,00	3,60	669,60
	A RIPORTARE							296'294,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							296'294,75
101 / 337 A07.03.004	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 2-3 cm dato in opera ben battuto e livellato Area giochi				300,000	300,00		
	SOMMANO m ²					300,00	10,59	3'177,00
102 / 338 C03.01.032	Tappetino in elastomeri per esterno, spessore mm 8 colore rosso o verde realizzato con colata in elastomeri poliuretanicici e granuli di gomma con semina in superficie di granuli di ... 4 e preventivamente trattato con poliuretano e polvere di gomma. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Area giochi				300,000	300,00		
	SOMMANO m ²					300,00	29,55	8'865,00
103 / 339 A06.01.002.0 2.01.a	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm ² panchina in cls area di relazione come da disegni allegati	37,00	0,58			21,46		
	SOMMANO m ³					21,46	134,16	2'879,07
104 / 340 A06.02.001.b	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.; nonché tutti ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento armatura panchina	37,00			50,000	1'850,00		
	SOMMANO kg					1'850,00	1,23	2'275,50
105 / 341 A14.01.004.b	Pavimento industriale a pastina con manto di usura posato fresco su fresco su predisposto massetto da compensarsi a parte, formato da 14 kg/m ² di quarzo e 6 kg/m ² di cemento, compattato e liscio con formazione di giunti fresati a riquadri da 4 x 4 m. sovrapprezzo per colore rosso o tabacco pigmentazione marrone cls computato al 50% per la sola spargitura del colorante oanchina area relazione *(larg.=0,2+0,500+0,5+0,2+0,4)	0,50	2,00	1,800	37,000	66,60		
	SOMMANO m ²					66,60	0,93	61,94
106 / 342 B01.01.003.a	Demolizione di sottofondi stradali in calcestruzzo di qualsiasi specie, con qualunque mezzo compreso il martello demolitore in presenza di traffico ed eventuali sottoservizi, escluso il trasporto a discarica: cls armato spessore da 20 a 30 cm: allargamento uscita su via 28 agosto da piazzale martiri della libertà				10,000	10,00		
	SOMMANO m ²					10,00	96,81	968,10
107 / 343 B01.06.007.a	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sago ... o secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingalletatura: della sezione di 10 x 20 cm piazzale Martiri della Libertà *(lung.=28+36+96+23+6+25+81) cigli area a parcheggi su grigliato *(lung.=54+23+35+28) Prolungamento marciapiede esistente piazzale martiri della libertà		295,00 140,00 22,00			295,00 140,00 22,00		
	SOMMANO m					457,00	11,32	5'173,24
	A RIPORTARE							319'694,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							319'694,60
108 / 344 A06.01.001.0 1.a	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mm² cordoli sotto cigli dim: cm 30 x 10 piazzale Martiri della Libertà *(lung.=28+36+96+23+6+25+81) cigli area a parcheggi su grigliato *(lung.=54+23+35+28) Prolungamento marciapiede esistente piazzale martiri della libertà		295,00 140,00 22,00	0,300 0,300 0,300	0,100 0,100 0,100	8,85 4,20 0,66		
	SOMMANO m³					13,71	114,12	1'564,59
109 / 345 B01.10.002	Attraversamento pedonale in corrispondenza di incroci semaforizzati (tacchetti), scritte, frecce direzionali e simili, con vernice spartitraffico rifrangente, di colore bianco, nel ... onere per l'esecuzione, misurata secondo la superficie corrispondente al minor rettangolo o più rettangoli di involuppo Attraversamento pedonale accesso Fiera attraversamento pedonale uscita piazzale martiri della libertà				26,000 35,000	26,00 35,00		
	SOMMANO m²					61,00	5,22	318,42
110 / 346 C01.03.062.c	POZZETTI PER ELETTROVALVOLE Fornitura e posa in opera di pozzetto ispezionabile per facilitare l'installazione di prese manuali, valvole, contatori d'acqua, saracinesche di intercet ... amento con materiali provenienti dallo scavo. c) Pozzetto rettangolare (base inferiore 64 x 50 - h 30 - coperchio 50x36) Impianto irrigazione Area Attrezzata				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	84,44	84,44
111 / 347 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Profilatura asfalto piazzale martiri della libertà allargamento uscita su via 28 agosto da piazzale martiri della libertà			6,000 11,000	3,700 3,700	22,20 40,70		
	SOMMANO ton					62,90	8,42	529,62
112 / 349 C01.06.030	Staccionata rustica - Fornitura in opera di staccionata rustica dell'altezza ordinata dalla D.L. e, comunque, non superiore a m 0,80, in legname di castagno rustico con passoni opp ... e del Ø in testa di cm 8/10; passamano di m 2,70 del Ø in testa di cm 6/7 e crociate di m 1,70 del Ø in testa di cm 6/7 Palizzata delimitazione area parcheggio ad are attrezzata Delimitazione parcheggi		58,00 118,00			58,00 118,00		
	SOMMANO m					176,00	18,00	3'168,00
113 / 350 N.P.02 PANCH	Fornitura e posa in opera di panchina da esterni in legno e ghisa delle dimensioni 135 cm x 60 cm x 80 cm Panchine area giochi				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	150,00	1'800,00
114 / 351 C01.06.007	Fornitura in opera di altalena doppia, con sedili a gabbia, con struttura di appoggio in legno, omologato a norme EN 1176. Area attrezzata				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'307,70	2'307,70
	A RIPORTARE							329'467,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							329'467,37
115 / 352 C01.06.019	Fornitura in opera di bilico in legno omologato a norme EN 1176 Area attrezzata SOMMANO cad				1,000	1,00		
						1,00	2'698,40	2'698,40
116 / 353 C01.06.014	Fornitura in opera di gioco combinato, formato da torretta con tetto e saliscendi, con strutture di appoggio in materiale diverso dal legno, omologato a norme EN 1176 Area Attrezzata SOMMANO cad				1,000	1,00		
						1,00	6'036,70	6'036,70
117 / 356 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) casseforme panchina sovrapprezzo cassaforme curvilinee SOMMANO m²	2,00 0,15	37,00 2,00	1,300 37,000	1,300	96,20 14,43		
						110,63	22,49	2'488,07
118 / 357 A06.03.001.d	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... lle casseforme a contatto con il calcestruzzo: Sovrapprezzo alle casseforme per superfici curve (Percentuale del 15 %) computata nella voce precedente SOMMANO						0,00	0,00
119 / 358 B01.05.019	Pavimentazione di strade sterrate mediante trattamento ad impregnazione con emulsioni bituminose. Stesa, previa bagnatura del piano da trattare, di una prima mano di emulsione bitu ... litri 5/m². Rullatura di assestamento ed ogni altra opera necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Strada interna Area Parcheggio Asfalto piazzale Martiri della Libertà SOMMANO m²				605,000 200,000	605,00 200,00		
						805,00	13,68	11'012,40
120 / 359 B01.10.001	Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 kg/m² compreso ogni altro onere per l'esecuzione Segnaletica orizzontale viabilità Segnaletica posto auto *(H/peso=12+15+15+16+16+15+4+3) Segaletica separatori *(H/peso=80+60+103) SOMMANO m²	25,00	5,00 2,00			125,00 192,00 243,00		
						560,00	5,58	3'124,80
	BOCCIODROMO E PATTINAGGIO (Cat 11)							
121 / 390 D12.03.001.a	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua ... la puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm Pozzetto ispezione acqua (L5: Pi1-Pi2) Pozzetti derivazione per Illuminazione (L5:PD1-PD2-PD3)					2,00 3,00		
	A RIPORTARE					5,00		354'827,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		354'827,74
	SOMMANO cad					5,00	52,68	263,40
122 / 391 D11.14.001	Corda nuda di rame a trefoli flessibile, completa degli accessori di giunzione e connessione, in opera: sezione mm ² 16 CORDA DI RAME PER ALLACCIO PUNTAZZA		1,00	5,000		5,00		
	SOMMANO m					5,00	9,45	47,25
123 / 392 B02.04.005.e	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 70x70 h=100 cm, spessore pareti 15 cm Pozzetto di raccolta per acque meteoriche (L5: Pm1-Pm2-Pm3)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	186,36	559,08
124 / 393 B02.04.005.f	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 70x70 h=100 cm, spessore pareti 15 cm Prolunga al pozzetto L5: Pm1				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	112,55	112,55
125 / 394 B02.04.007.b	Fornitura e posa in opera di canaletta in cls vibrocompresso classe Rck 300, per la raccolta e il convogliamento delle acque piovane, a sezione interna semicircolare con battente p ... onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: sezione interna 150 cm canalette convogliamento acque				27,000	27,00		
	SOMMANO m					27,00	70,93	1'915,11
126 / 395 E02.01.001.a	Tubazioni in PVC rigido classe di rigidità 4 kN/m ² (policloruro di vinile tipo 303/1), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di ... azione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 110 mm da pozzetto L5-Pm2 al Pm1		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	8,78	87,80
127 / 396 E02.01.001.b	Tubazioni in PVC rigido classe di rigidità 4 kN/m ² (policloruro di vinile tipo 303/1), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di ... azione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 125 mm acque meteoriche dal Pm2 al Pm1 acque meteoriche dal Pm al collettore L1-Pm1		12,00 19,00			12,00 19,00		
	SOMMANO m					31,00	9,30	288,30
128 / 397 D05.41.003	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 75 dorsale diramazioni *(H/peso=26+9+3+3+5+50)				100,000 96,000	100,00 96,00		
	A RIPORTARE					196,00		358'101,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					196,00		358'101,23
129 / 398 C03.01.020	Manto superficiale per campi di bocce, coperti e scoperti, in terra speciale scevra da impurità e scheletro tipo "lacugnana", spessore dopo abbondante annaffiamento e rullatura cm ... lce idrata, etc.); lo spandimento; la profilatura; la rullatura. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita bocciodromo		27,00	5,000		196,00	5,42	1'062,32
	SOMMANO m							
						135,00		
	SOMMANO m ²					135,00	11,36	1'533,60
130 / 399 C03.01.025.b	Pavimento con colore a scelta della D.L. per campo di pattinaggio-hockey a rotelle costituito da getto in calcestruzzo spessore cm 15 dosato a q 2,70 per m ³ di cemento tipo Portlan ... e resina. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: con manto in polvere di quarzo nazionale 3 mm pista di patinaggio		28,00	16,000		448,00		
	SOMMANO m ²					448,00	23,86	10'689,28
131 / 400 B01.02.001	Geotessili nontessuti di separazione costituiti al 100% da fibre di 1° scelta (poliestere o polipropilene), coesionate meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattamenti chi ... esposti al passaggio di mezzi di cantiere prima della loro copertura con materiale di riporto per uno spessore adeguato. dernaggio bocciodromo		27,00	5,000		135,00		
	SOMMANO m ²					135,00	2,37	319,95
132 / 401 A17.02.001.c	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murari ... ecie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: ringhiere per balconi ringhiera di tipo leggero conteggiata al metro lineare *(lung.=13+13+6+6)		38,00		15,290	581,02		
	SOMMANO kg					581,02	6,72	3'904,45
133 / 402 C01.02.017	Drenaggio profondo mediante scavo in sezione ristretta (circa 0,20 cm) a profondità di cm 0,60-0,80, fornitura e messa in opera di tubo dreno con diametro da mm 60, posato su sabbi ... opertura finale con terreno privo di sassi o altri trovanti, fino al piano originale e costipato previa idonea bagnatura drenaggio bocciodromo	2,00	35,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	15,91	1'113,70
134 / 403 B01.06.007.a	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sago ... o secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 10 x 20 cm perimetrazione bocciodromo *(larg.=27+27+27+5+5)			91,000		91,00		
	SOMMANO m					91,00	11,32	1'030,12
135 / 404 B01.05.013.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura drenante. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UN ... nee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: per uno spessore di 5 cm strada di accesso da Via 28 Agosto		133,00			133,00		
	A RIPORTARE					133,00		377'754,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					133,00		377'754,65
	SOMMANO m ²					133,00	14,80	1'968,40
136 / 405 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto Fondazione pensilina fotovoltaica		27,08	1,400	1,300	49,29		
	SOMMANO m ³					49,29	8,66	426,85
137 / 406 A02.02.001.a	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo Fondazione pensilina fotovoltaica		27,08	1,400	1,000	37,91		
	SOMMANO m ³					37,91	2,36	89,47
138 / 407 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche computato per differenza *(larg.=49,29-37,91)			11,380	1,000	11,38		
	SOMMANO ton					11,38	8,42	95,82
139 / 408 A03.03.007.d	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... e. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce recuperabili dal trasporto a discarica			11,380	1,000	11,38		
	SOMMANO ton					11,38	7,00	79,66
140 / 409 A03.01.002.a	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni i ... razione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in mattoni pieni demolizione muratura area pattinaggio bocciodromo		35,00	1,000	0,400	14,00		
	SOMMANO m ³					14,00	101,44	1'420,16
141 / 410 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili da demolizione muratura		14,00		17,000	238,00		
	SOMMANO ton					238,00	11,00	2'618,00
142 / 411 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm ² Fondazione pensilina fotovoltaica		27,08	1,400	0,300	11,37		
	A RIPORTARE					11,37		384'453,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11,37		384'453,01
	SOMMANO m³					11,37	128,16	1'457,18
143 / 412 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) Fondazione pensilina fotovoltaica		27,08	1,400	0,300	11,37		
	SOMMANO m²					11,37	22,49	255,71
144 / 413 A06.02.001.b	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.; nonché tutti ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento lavorato in stabilimento computato a 50 Kg al m3 Fondazione pensilina fotovoltaica	50,00	27,08	1,400	0,300	568,68		
	SOMMANO kg					568,68	1,23	699,48
145 / 414 DEI C 35011	Elementi portanti verticali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piellate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla nor ... to a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A. o dalla D.L.: abete e pino lamellare incollato pilastri 20x40 *(lung.=,2*,4)	8,00	0,08		5,000	3,20		
	SOMMANO m3					3,20	1'273,14	4'074,05
146 / 415 DEI C35007	Struttura prefabbricata in legno lamellare, nel rispetto della normativa vigente, utilizzando legname appartenente alla I classe di qualità prevista dalla normativa, incollato con ... a ferramenta necessaria per dare la struttura in opera: pre struttura composta (capriate, pintoni) o in travi curvilinee trave curva pensilina traversi di collegamento travi curve pensilina *(larg.=,08*,16) traversi di collegamento travi curve pensilina *(larg.=,08*,16) traversi di collegamento travi curve pensilina *(larg.=,08*,12) traversi di collegamento travi curve pensilina *(larg.=,08*,12)	16,00 21,00 6,00 7,00 2,00	1,92 3,00 1,20 3,00 1,20	0,120 0,013 0,013 0,010 0,010		3,69 0,82 0,09 0,21 0,02		
	SOMMANO m3					4,83	2'138,49	10'328,91
147 / 416 A17.01.004.a	Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, irrigidimenti verticali e orizzontali, ecc) in profilati a freddo compresi i pressopiegat ... ture, le bullonature con bulloni di qualsiasi classe o saldatura ed ogni altro onere e magistero: con profilati a freddo Fe235: PIASTRE PORTA PILASTRO PENSILINA (BASE: 400X 600X10 - ALA 2[150 X 420X10] - ALA 2 [150X220X10]) PIASTRE COLLEGAMENTO TRAVE-PILASTRO (SCATOLARE: 400X 280X10) *(par.ug.=8*8) PIASTRE COLLEGAMENTO TRAVE-TRAVE PART. B (PROFILO AD U: 145X90X5) *(par.ug.=2*8) PIASTRE COLLEGAMENTO TRAVE-TRAVE PART. D (PROFILO AD U: 165X90X5) *(par.ug.=2*8) PIASTRE COLLEGAMENTO TRAVE-TRAVE (PROFILO AD U: 80X90X5) *(par.ug.=4*8)	8,00 64,00 16,00 16,00 32,00			26,000 8,700 2,000 2,200 1,250	208,00 556,80 32,00 35,20 40,00		
	SOMMANO kg					872,00	3,21	2'799,12
148 / 417	Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature							
	A RIPORTARE							404'067,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							404'067,46
A17.01.004.a	secondarie in genere, irrigidimenti verticali e orizzontali, ecc) in profilati a freddo compresi i pressopiegature, le bullonature con bulloni di qualsiasi classe o saldatura ed ogni altro onere e magistero: con profilati a freddo Fe235: BARRE FILETTATE Ø 20 H: CM 50 *(par.ug.=2*8)	16,00			1,220	19,52		
	SOMMANO kg					19,52	3,21	62,66
149 / 418 A17.01.009	Tirafondi per ancoraggio dei pilastri alle fondazioni, realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi diametro e qualsiasi quantità, filettati in testa per una adeguata lunghezza, i dadi, gli spessori di aggiustaggio per la piombatura del pilastro e quanto altro occorre per dare i tirafondi finiti BARRE TIRAFONDO Ø 24 H:25 *(par.ug.=4*8)	32,00			0,880	28,16		
	SOMMANO kg					28,16	4,82	135,73
150 / 419 D.E.I. A95005.C	Tirante di consolidamento in fune d'acciaio zincato per impieghi strutturali conforme alla norma UNI EN 12385 classe A, compreso di capicorda alle estremità in acciaio zincato a caldo ... gli elementi in oggetto:costo del primo metro di tirante comprensivo dei capicorda ed accessori, forza di rottura 230 kN tirante alto Ø 25 luce totale ml 4,00 *(par.ug.=1*8)	8,00			1,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	384,43	3'075,44
151 / 420 D.E.I. A95005.D	Tirante di consolidamento in fune d'acciaio zincato per impieghi strutturali conforme alla norma UNI EN 12385 classe A, compreso di capicorda alle estremità in acciaio zincato a caldo ... e degli elementi in oggetto:sovrapprezzo per ogni metro in più rispetto al primo per tirante con forza di rottura 230 kN tirante alto Ø 25 luce totale 4,00 mt *(par.ug.=1*8)	8,00			3,000	24,00		
	SOMMANO m					24,00	23,59	566,16
152 / 421 A17.01.003.a	Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, forniti e posti in opera in conformità alle norme del CNR 10011, comprese le piastre ... on bulloni di qualsiasi classe o saldatura, ed ogni altro onere e magistero: tubolari senza saldatura, in acciaio Fe360B TIRANTE basso Ø 42.5 mm, L.: 3000 mm *(par.ug.=1*8)	8,00		3,000	2,910	69,84		
	SOMMANO kg					69,84	4,20	293,33
153 / 422 B01.03.003.b	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A ... nto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare naturale preparazione sottofondo bocciodromo		27,00	5,000	0,100	13,50		
	SOMMANO m³					13,50	29,96	404,46
	PARCHEGGIO (VIA VALLE BLASI) (Cat 12)							
154 / 370 B01.03.003.b	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A ... nto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare naturale computata per uno spessore di cm. 10 compattato:							
	A RIPORTARE							408'605,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							408'605,24
	Area Giostre Accesso Area Parcheggio da via Valle Blasi *(par.ug.=25+51+32) Area Parcheggi	2596,00 108,00 5013,00			0,100 0,100 0,100	259,60 10,80 501,30		
	SOMMANO m³					771,70	29,96	23'120,13
155 / 371 B01.06.007.a	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sago ... o secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 10 x 20 cm Accesso Area Parcheggio da via Valle Blasi	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO m					10,00	11,32	113,20
156 / 372 A06.01.001.0 1.a	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mm² cordolo sotto cigli dim: cm 30x10 Accesso Area Parcheggio da via Valle Blasi	2,00	0,30	0,100	5,000	0,30		
	SOMMANO m³					0,30	114,12	34,24
157 / 373 C01.02.003	Formazione di piano quotato, con spianamento generale dell'area in modo di portarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro un'altezza media di 10-15, con mezzi meccanici, con rispetto delle piante e manufatti esistenti, compresi tracciamento, picchettamento e ogni altro onere. Livellamento area intera area verde esistente Parcheggio AREA GIOSTRE - livellamento terreno contabilizzata al 50% * (larg.=6797,600+2560)	0,50		9357,600		4'678,80		
	SOMMANO m²					4'678,80	0,70	3'275,16
158 / 376 C01.06.030	Staccionata rustica - Fornitura in opera di staccionata rustica dell'altezza ordinata dalla D.L. e, comunque, non superiore a m 0,80, in legname di castagno rustico con passoni opp ... e del Ø in testa di cm 8/10; passamano di m 2,70 del Ø in testa di cm 6/7 e crociate di m 1,70 del Ø in testa di cm 6/7 perimetrazione area a parcheggio				6,000	6,00		
	SOMMANO m					6,00	18,00	108,00
	IMPIANTI ELETTRICI AREA FIERA (Cat 13)							
159 / 2 D11.14.001	Corda nuda di rame a trefoli flessibile, completa degli accessori di giunzione e connessione, in opera: sezione mm² 16 CORDA DI RAME PER ALLACCIO PUNTAZZA		1,00	33,000		33,00		
	SOMMANO m					33,00	9,45	311,85
160 / 49 D07.01.004	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldato e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP 3 ... , struttura modulare ampliabile, al m² di superficie frontale: sovrapprezzo per esecuzione IP55 (Percentuale del 15 %) computato nella voce precedente							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	A RIPORTARE							435'567,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							435'567,82
161 / 50 D07.15	Piastra di fondo di qualsiasi dimensione e forma, sagomata e forata, completa di bulloneria e quanto altro occorre per la posa in opera, in lamiera elettrozincata o verniciata dello spessore di 2 o 3 mm Quadro Quadro Area Fiera	3,00 3,00		0,40 0,40	0,600 0,600	0,72 0,72		
	SOMMANO m²					1,44	61,97	89,24
162 / 51 D03.04.002.a	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm² con dis ... e CEI EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A bipolare fino a 25 A generale generale Illuminazione area Fiera			5,000 3,000		5,00 3,00		
	SOMMANO cad					8,00	89,18	713,44
163 / 52 D03.01.001.c	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 4,5 kA 230-400 V: bipolare fino a 32 A Generale Generale Area Fiera				5,000 5,000	5,00 5,00		
	SOMMANO cad					10,00	54,97	549,70
164 / 53 D07.03.001	Cablaggio per interruttori scatolati, comprendenti collegamento alle sbarre omibus, isolatori di sostegno, uscita con barre di rame, al polo: fino a 160 A con conduttori in rame cablaggi		60,00			60,00		
	SOMMANO cad					60,00	6,30	378,00
165 / 54 A04.01.020.a	Piattaforma telescopica articolata autocarrata in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: altezza 20,00 m, sbraccio 15,00 m, portata 400 kg, Spostamento pali				2,000	2,00		
	SOMMANO giorno					2,00	532,00	1'064,00
166 / 55 D06.10.002.b	Palo rastremato in acciaio zincato a caldo, compreso lo scavo per l'infissione su qualsiasi tipo di terreno e di pavimentazione, blocco di fondazione, costipamento, richiusura e ri ... e connessione di terra compresa, e ogni altro accessorio per il montaggio, in opera: altezza m 4,0 - attacco diam 60 mm Nuova fornitura computati al 40% per solo spostamento dei pali esistenti	0,40			2,000 10,000	2,00 4,00		
	SOMMANO cad					6,00	202,45	1'214,70
167 / 56 D06.10.003.b	Sbraccio singolo per pali diritti o rastremati, in acciaio zincato a caldo, in opera: con altezza m 1,5 e sbraccio di m 1,5 per nuova illuminazione				13,000	13,00		
	SOMMANO cad					13,00	55,78	725,14
168 / 57 D06.10.003.a	Sbraccio singolo per pali diritti o rastremati, in acciaio zincato a caldo, in opera: con altezza m 1,0 e sbraccio di m 1,5 illuminazione fiera				4,000	4,00		
	A RIPORTARE					4,00		440'302,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		440'302,04
	SOMMANO cad					4,00	53,20	212,80
169 / 58 D06.10.004.b	Sbraccio doppio per pali diritti o rastremati, in acciaio zincato a caldo, in opera: con altezza m 1,5 e sbraccio di m 1,5 per nuova illuminazione				13,000	13,00		
	SOMMANO cad					13,00	144,09	1'873,17
170 / 59 N.P. riflettore led	Fornitura e posa in opera di illuminatori LED modello da 76W, 350 mA di corrente, con efficienza luminosa maggiore di 140 lumen/W ed un flusso complessivo da 11.000 lumen, emissio ... ento, pertanto non richiede la connessione di messa a terra – apparecchio provvisto di marchio CE. Dim.: (660x180x85) mm Illuminazione area fiera Illuminazione tensostruttura				13,000	13,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	341,00	6'479,00
171 / 60 D11.06	Dispersore di profondità in acciaio con rivestimento in rame, diametro 18 mm, lunghezza 1500 mm, ad elementi componibili ad incastro, completa di prisma d'unione, rondella di piombo e punta d'infissione, in opera Torrette utenze Illuminazione Modulo Servizi Modulo Didattico Modulo Cucine Modulo Servizi Igienici Modulo Associazioni					16,00 12,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					33,00	21,17	698,61
172 / 61 A03.02.005	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresi la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso. Rimozione pali della luce	10,00	12,00		15,000	1'800,00		
	SOMMANO kg					1'800,00	0,57	1'026,00
173 / 62 N.P. palo led	Fornitura e posa in opera di illuminazione per esterni comprensiva di palo, pozzetto di derivazione in pvc di dimensione 40x40x40, collegamento a terra, illuminatore a led delle ca ... dicato delle dimensioni 40x40x40 - Blocco di fondazione posato in opera comprensivo di scavo, posizionamento e rinterro lampioni area fiera				33,000	33,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	600,00	19'800,00
174 / 63 D02.02.015.0 2.e	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Bipolari conduttori: 2 - sezione 6 mm ² diramazioni da pozzetti a UTENZA		235,00			235,00		
	SOMMANO m					235,00	7,59	1'783,65
175 / 64 D02.02.015.0 3.g	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Tripolari conduttori: 3 -							
	A RIPORTARE							472'175,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							472'175,27
	sezione 16 mm ² dorsale cavidotto da QF-00 a pozzetti - MODULO ASSOCIAZIONI *(lung.=100+20+25+27+15+58+12+11)		268,00			268,00		
	dorsale cavidotto da QGE-00 a pozzetti - SERVIZI IGIENICI *(lung.=20+9+25+8+11+12+58+15+27+22+25+23+4+15+19+37)		330,00			330,00		
	MAGGIORAZIONE PER ALLACCI *(lung.=598*,2)		119,60			119,60		
	SOMMANO m					717,60	20,02	14'366,35
176 / 65 D02.02.015.0 3.h	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Tripolari conduttori: 3 - sezione 25 mm ² dorsale cavidotto da QGE-00 a pozzetti - cucina *(lung.=20+9+25+8+11+12+58+15+27+22+25+23+4)		259,00			259,00		
	dorsale cavidotto da QF-00 a pozzetti - pali luce		508,00			508,00		
	dorsale cavidotto da QGE-00 a pozzetti - Torrette *(lung.=20+25+8+11+12+58+27+25+20+22+22+18+20)		288,00			288,00		
	MAGGIORAZIONE PER ALLACCI *(lung.=1055*2)		211,00			211,00		
	SOMMANO m					1'266,00	27,90	35'321,40
177 / 66 D02.02.015.0 3.f	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Tripolari conduttori: 3 - sezione 10 mm ² dorsale cavidotto da QF-00 a pozzetti - MODULO DIDATTICO		100,00			100,00		
	dorsale cavidotto da QF-00 a pozzetti - MODULO SERVIZIO *(lung.=100+22)		122,00			122,00		
	MAGGIORAZIONE PER ALLACCI *(lung.=222*,2)		44,40			44,40		
	SOMMANO m					266,40	14,86	3'958,70
178 / 67 D01.02.014.a	Torretta da 16/20 moduli attrezzata con base da pavimento completa di servizi elettrici, costituiti da almeno 2 prese 2x10 A per F.M. ordinaria e 2 prese tipo UNEL per F.M. preferenziali, di sezione minima pari a 2,5 mm ² , ed esclusi i conduttori delle linee di servizio. con le sole prese di F.M. ordinaria a servizio dei gazebo e altre utenze					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	139,00	2'224,00
179 / 68 D07.01.003	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciata a fuoco, monoblocco o modulare, IP 3 ... contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m ² di superficie frontale: con profondità fino a 600 mm							
	quadro cavea	1,00	0,60	0,600		0,36		
	maggiorazione IP55	0,15	0,36			0,05		
	quadro Area Fiera (illuminazione)	1,00	0,60	0,600		0,36		
	maggiorazione IP55	0,15	0,36			0,05		
	SOMMANO m ²					0,82	1'449,69	1'188,75
	IMPIANTI ELETTRICI AREA CAVEA (Cat 14)							
180 / 88 D11.14.001	Corda nuda di rame a trefoli flessibile, completa degli accessori di giunzione e connessione, in opera: sezione mm ² 16							
	A RIPORTARE							529'234,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							529'234,47
	CORDA DI RAME PER ALLACCIO PUNTAZZA		1,00	5,000		5,00		
	SOMMANO m					5,00	9,45	47,25
181 / 91 D05.41.003	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 75 dorsale *(H/peso=58+12+11+11+8+25+9+20) diramazioni *(H/peso=16+4+15+3+3+3+2)				154,000 46,000	154,00 46,00		
	SOMMANO m					200,00	5,42	1'084,00
182 / 93 D06.10.002.b	Palo rastremato in acciaio zincato a caldo, compreso lo scavo per l'infissione su qualsiasi tipo di terreno e di pavimentazione, blocco di fondazione, costipamento, richiusura e ri ... e connessione di terra compresa, e ogni altro accessorio per il montaggio, in opera: altezza m 4,0 - attacco diam 60 mm Nuova fornitura L2-1/L2-2/L2-3				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	202,45	607,35
183 / 94 D06.10.004.b	Sbraccio doppio per pali diritti o rastremati, in acciaio zincato a caldo, in opera: con altezza m 1,5 e sbraccio di m 1,5 per nuova illuminazione				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	144,09	432,27
184 / 95 N.P. riflettore led	Fornitura e posa in opera di illuminatori LED modello da 76W, 350 mA di corrente, con efficienza luminosa maggiore di 140 lumen/W ed un flusso complessivo da 11.000 lumen, emissio ... ento, pertanto non richiede la connessione di messa a terra – apparecchio provvisto di marchio CE. Dim.: (660x180x85) mm nuova illuminazione nuova illuminazione	2,00			2,000 3,000	4,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	341,00	2'387,00
185 / 96 D04.09.008.d	Presa con interruttore di blocco per uso industriale conforme norme CEI, completa di accessori quali morsetti, pressacavo ecc. da incasso con base portafusibili, in custodia isolante grado di protezione IP55, da 220 V a 500 V, in opera: 3 P + T fino a 32 A prese interbloccate da inserire nel pozzetto L2-PE6				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	115,07	230,14
186 / 97 D01.01.001.a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) collegamento segnappasso				138,000	138,00		
	SOMMANO cad					138,00	15,49	2'137,62
187 / 98 D04.05.004.a	Spia luminosa (portalampada) per lampada a siluro 12-24 V 3W, in opera per una unità di segnalazione segnappasso gradinate cavea segnappasso gradinate galleria	3,00 3,00			37,000 9,000	111,00 27,00		
	SOMMANO cad					138,00	10,89	1'502,82
	A RIPORTARE							537'662,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							537'662,92
188 / 99 D02.02.015.0 3.g	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Tripolari conduttori: 3 - sezione 16 mm ² dorsale cavidotto da QG a pozzetti - pali luce		154,00			154,00		
	SOMMANO m					154,00	20,02	3'083,08
189 / 100 D02.02.015.0 3.f	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Tripolari conduttori: 3 - sezione 10 mm ² diramazioni cavidotto da pozzetti - pali luce		46,00			46,00		
	SOMMANO m					46,00	14,86	683,56
190 / 101 D02.01.001.b	CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 1,5 mm ² dorsale segnapasso dorsale segnapasso	3,00 3,00		62,000 20,000		186,00 60,00		
	SOMMANO m					246,00	0,82	201,72
191 / 102 A04.01.020.a	Piattaforma telescopica articolata autocarrata in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: altezza 20,00 m, sbraccio 15,00 m, portata 400 kg, Montaggio pali				1,000	1,00		
	SOMMANO giorno					1,00	532,00	532,00
IMPIANTI ELETTRICI MODULO CUCINE (Cat 16)								
192 / 116 D07.15	Piastra di fondo di qualsiasi dimensione e forma, sagomata e forata, completa di bulloneria e quanto altro occorre per la posa in opera, in lamiera elettrozincata o verniciata dello spessore di 2 o 3 mm Quadro	3,00		0,400	0,600	0,72		
	SOMMANO m ²					0,72	61,97	44,62
193 / 117 D03.04.002.i	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² con dis ... EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 100 A Quadro cucine - generale				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	299,51	299,51
194 / 118 D03.01.001.c	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 4,5 kA 230-400 V: bipolare fino a 32 A Generale Prese - Luci Linea luci - luci emergenza				2,000 2,000	2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	54,97	219,88
195 / 119	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile							
	A RIPORTARE							542'727,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							542'727,29
D03.01.003.h	o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 15-25 kA 230 - 400 V quadripolare fino a 63 A Generale prese industriali cucina sx - dx				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	202,41	404,82
196 / 120 D07.03.001	Cablaggio per interruttori scatolati, comprendenti collegamento alle sbarre omibus, isolatori di sostegno, uscita con barre di rame, al polo: fino a 160 A con conduttori in rame Cablaggio quadro				30,000	30,00		
	SOMMANO cad					30,00	6,30	189,00
197 / 121 D10.02.003.b	Conduttore di rame a corde (filo singolo diametro 1,8 mm), in opera: della sezione di 50 mm ² Scarico a terra		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	4,29	42,90
198 / 122 D11.06	Dispersore di profondità in acciaio con rivestimento in rame, diametro 18 mm, lunghezza 1500 mm, ad elementi componibili ad incastro, completa di prisma d'unione, rondella di piombo e punta d'infissione, in opera Scarico a terra				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	21,17	42,34
199 / 123 D10.07.001	Scaricatore unipolare per la protezione diretta delle correnti da fulmine, con attacco per guida DIN, I _{max} 75 kA, V _{max} 440 V - 50 Hz, adatto ai sistemi IT, TT, in opera Scaricatore				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	182,83	182,83
200 / 124 D05.20.001	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 100 x 75 Linea dorsale		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	55,00	1'375,00
201 / 125 D02.02.015.0 1.b	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 2,5 mm ² Dorsale luce	2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,40	120,00
202 / 126 D02.02.015.0 3.d	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm ² Dorsale prese		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	7,34	183,50
	A RIPORTARE							545'267,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							545'267,68
203 / 127 D02.02.015.0 4.e	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Quadripolari conduttori: 4 - sezione 6 mm ² Dorsale industriale	2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	12,36	618,00
204 / 128 D02.02.015.0 1.f	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 16 mm ² Dorsale terra		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	6,78	67,80
205 / 129 D01.01.004.a	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o ca ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) Modulo cucine Modulo cucine				6,000 8,000	6,00 8,00		
	SOMMANO cad					14,00	17,35	242,90
206 / 130 D01.01.004.c	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o ca ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante, invertitore, ecc.) Modulo cucine				8,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	9,30	74,40
207 / 131 D04.01.004.a	Interruttore unipolare per serie civile componibile 250V, in opera Interruttore civile 1x10 A interruttore unipolare				8,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	3,51	28,08
208 / 132 D01.02.004.a	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materi ... viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per presa 2x10A/16A+T Prese magazzino, area pasti Prese industriali Prese spogliatoio e wc				8,000 10,000 2,000	8,00 10,00 2,00		
	SOMMANO cad					20,00	21,69	433,80
209 / 133 D01.02.005.a	Incremento al punto presa in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo NO7VK con tubazione in pvc autoestinguente rigida o flessibile, filettabile o raccordabile, scatole in pvc o in ferro. Il tutto posto in opera a regola d'arte. per punto presa in pvc Prese magazzino, area pasti Prese spogliatoio e wc				8,000 2,000	8,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,20	62,00
	A RIPORTARE							546'794,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							546'794,66
210 / 134 D01.02.011.d	Presse CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera a regola d'arte: 3P+T 32A Prese cottura				10,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	88,62	886,20
211 / 135 D04.08.002	Presse Schuko 2P+T 16 A-250V, completa di supporto per installazione su barra DIN, in opera Prese magazzino, ritiro pasti				8,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	15,13	121,04
212 / 136 D06.01.001.b	Plafoniera da soffitto prismaticizzata per lampade fluorescenti, tipo chiuso antipolvere grado di protezione IP 40, classe I, con armatura di ferro verniciato smaltato di colore bianco ... mento a cos-fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, stop a farfalla ed ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampada da 18 W Corpi illuminanti				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	61,97	247,88
213 / 137 D06.01.001.g	Plafoniera da soffitto prismaticizzata per lampade fluorescenti, tipo chiuso antipolvere grado di protezione IP 40, classe I, con armatura di ferro verniciato smaltato di colore bianco ... mento a cos-fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, stop a farfalla ed ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampade da 58 W F2				10,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	99,68	996,80
214 / 138 D06.11.001.a .01	Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno o da incasso (con l'esclusione delle opere murarie ... pada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 8 / 11 W Emergenza				8,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	123,95	991,60
215 / 139 E01.06.007.a	Estrattore d'aria a cassonetto con struttura in lamiera d'acciaio zincata e cupola in vetroresina, ventilatore di tipo centrifugo, motore elettrico a 6 poli. Portata d'aria alle condizioni nominali. fino a 1.500 m³ per ora Cappa				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	981,27	1'962,54
216 / 140 E01.06.009.b	Canali d'aria per bassa velocità in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, giunzionin a flangia o baionetta, compresi i pezzi speciali (curve - derivazioni - ecc.), compresi gli sfridi e lo staffaggio spessore 8/10 mm Canali *(par.ug.=(200+200)*2/1000)	0,80	14,00		8,500	95,20		
	SOMMANO kg					95,20	4,65	442,68
217 / 141 E01.06.012.a	Griglia di presa aria esterna in alluminio completa di controtelaio fino a 5 dm² Griglia	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO dm²					8,00	6,71	53,68
	A RIPORTARE							552'497,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							552'497,08
218 / 142 E01.12.013.q	Rubinetti: rubinetto a maschio per gas Ø ¾" Rubinetti gas				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	10,33	20,66
219 / 143 E01.02.002.b	Tubazione in acciaio zincato trafilato senza saldatura con estremità filettata gas UNI 8863: fino al DN 1" 1/" (mm. 48,3) Dorsale Gas		10,00		3,350	33,50		
	SOMMANO kg					33,50	9,33	312,56
220 / 144 E01.02.005.d	Tubazione in rame uso gas norma UNI 7129: diametro ø 18 mm Tubazione GAS	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	11,82	118,20
221 / 145 E01.12.012.g	Valvola a sfera per gas, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone: flangiata Ø 65 mm Chiusura generale GAS				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	118,79	237,58
222 / 146 E02.01.002.d	Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare in tubi di PVC posti in opera con giunti a bicchiere compresi eventuali cravatte in ferro a muro, ponteggi fino a 3,5 m, c ... nche armato, tracce e i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo pesante serie 302 (UNI 7443-75): diametro esterno 100 mm Dorsale scarico di collegamento a pozzetto Diramazione scarico a pozzetti *(lung.=8+8)		30,00 16,00			30,00 16,00		
	SOMMANO m					46,00	10,06	462,76
223 / 147 B02.04.005.a	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 60x60 h=100 cm, spessore pareti 12 cm pozzetti fogna modulo cucine				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	110,66	553,30
224 / 148 E02.02.009.b	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, con marchio di conformità II ... e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: del diametro di 25 mm Dorsale acqua		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	1,55	46,50
225 / 149 E02.02.001.q	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: scaldacqua elettrico scalda acqua per doccia				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,17	68,17
226 / 150	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera							
	A RIPORTARE							554'316,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							554'316,81
E02.02.001.m	all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata vaso				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	76,23	76,23
227 / 151 E02.02.001.o	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico cassetta scarico				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	108,46	108,46
228 / 152 E02.02.001.j	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... scluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: piatto doccia doccia				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	173,53	173,53
229 / 153 E02.02.022	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero cassetta				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	147,50	147,50
230 / 154 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa. vaso				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	105,36	105,36
231 / 155 E02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante sedile				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24,79	24,79
232 / 156 E02.02.031	Lavabo con colonna in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di circa 560x680 mm, completo di piletta in ottone cromato da 1" e di scarico automatico a pist ... utto in ottone cromato del tipo pesante, compreso le mensole di sostegno, opere murarie ed ogni altro onere e magistero. lavabo				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	334,66	334,66
233 / 157 E02.02.037.a	Piatto per doccia, fornito e posto in opera, compreso piletta a griglia, nonché doccia con relativo braccio e rosone, gruppo miscelatore ad incasso, con due rubinetti di manovra da ... ato tipo pesante ed ogni opera muraria e magistero: in acciaio porcellanato bianco delle							
	A RIPORTARE							555'287,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							555'287,34
	dimensioni di 0,70x0,70 m circa piatto doccia				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	241,70	241,70
234 / 158 E02.02.038.b	Riscaldatore elettrico delle migliori marche in commercio ad accumulazione con bollitore in acciaio zincato a fuoco da 20/10, isolante in sughero espanso, camicia esterna in allumi ... zanche in ferro ed attacchi alla rete idrica ed a quella elettrica in opera compreso ogni onere e magistero: da 80 litri a servizio del bagno				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	173,53	173,53
235 / 159 D07.06.004	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 40, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno: da 27 a 38 moduli Centralino				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	80,57	80,57
	IMPIANTI ELETTRICI MODULO DIDATTICO (Cat 17)							
236 / 180 D07.06.004	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 40, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno: da 27 a 38 moduli Centralino				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	80,57	80,57
237 / 181 D07.15	Piastra di fondo di qualsiasi dimensione e forma, sagomata e forata, completa di bulloneria e quanto altro occorre per la posa in opera, in lamiera elettrozincata o verniciata dello spessore di 2 o 3 mm Quadro	3,00		0,400	0,600	0,72		
	SOMMANO m²					0,72	61,97	44,62
238 / 182 D03.04.002.b	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm² con dis ... e CEI EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A bipolare fino a 40 A Quadro - generale				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	122,02	122,02
239 / 183 D03.05.003.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... ntervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA bipolare fino a 32 A Quadro - luci, prese, riscaldamento				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	155,37	466,11
240 / 184 D07.03.001	Cablaggio per interruttori scatolati, comprendenti collegamento alle sbarre omibus, isolatori di sostegno, uscita con barre di rame, al polo: fino a 160 A con conduttori in rame Cablaggio quadro				20,000	20,00		
	A RIPORTARE					20,00		556'496,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,00		556'496,46
	SOMMANO cad					20,00	6,30	126,00
241 / 185 D10.02.003.b	Conduttore di rame a corde (filo singolo diametro 1,8 mm), in opera: della sezione di 50 mm ² Scarico a terra		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	4,29	42,90
242 / 186 D11.06	Dispensore di profondità in acciaio con rivestimento in rame, diametro 18 mm, lunghezza 1500 mm, ad elementi componibili ad incastro, completa di prisma d'unione, rondella di piombo e punta d'infissione, in opera Scarico a terra				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	21,17	42,34
243 / 187 D10.07.002	Scaricatore unipolare di sovratensione per linee elettriche, Vmax 440V - 50 Hz, I _{max} 15 kA, per montaggio su guida DIN; adatto ai sistemi IT, TT, in opera Scaricatore				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	88,31	88,31
244 / 188 D05.20.001	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 100 x 75 Line dorsale *(lung.=6,00+2)		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	55,00	440,00
245 / 189 D02.02.015.0 2.b	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Bipolari conduttori: 2 - sezione 1,5 mm ² Dorsale luce *(lung.=6,00+2)		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	3,62	28,96
246 / 190 D02.02.015.0 3.d	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm ² Dorsale prese *(lung.=6,00+2)		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	7,34	58,72
247 / 191 D02.02.015.0 4.e	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Quadripolari conduttori: 4 - sezione 6 mm ² Dorsale riscaldamento *(lung.=6,00+2)		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	12,36	98,88
248 / 192 D02.02.015.0 1.f	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: 1 -							
	A RIPORTARE							557'422,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							557'422,57
	sezione 16 mm ² Dorsale terra		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	6,78	67,80
249 / 193 D01.01.004.a	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o ca ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) Didattico				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	17,35	52,05
250 / 194 D01.01.004.c	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o ca ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante, invertitore, ecc.) Didattico				13,000	13,00		
	SOMMANO cad					13,00	9,30	120,90
251 / 195 D04.01.004.a	Interruttore unipolare per serie civile componibile 250V, in opera Interruttore civile 1x10 A interruttore unipolare				6,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	3,51	21,06
252 / 196 D04.01.011.c	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: Pulsante 10 A a tirante con cordone m 1,5 segnalazione WC H				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7,70	7,70
253 / 197 D01.02.004.a	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materi ... viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per presa 2x10A/16A+T Prese normali				19,000	19,00		
	SOMMANO cad					19,00	21,69	412,11
254 / 198 D01.02.005.a	Incremento al punto presa in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo NO7VK con tubazione in pvc autoestinguente rigida o flessibile, filettabile o raccordabile, scatole in pvc o in ferro. Il tutto posto in opera a regola d'arte. per punto presa in pvc Prese normali				19,000	19,00		
	SOMMANO cad					19,00	6,20	117,80
255 / 199 D04.08.002	Presse Schuko 2P+T 16 A-250V, completa di supporto per installazione su barra DIN, in opera Prese normali				19,000	19,00		
	SOMMANO cad					19,00	15,13	287,47
256 / 200 D06.01.001.g	Plafoniera da soffitto prismaticizzata per lampade fluorescenti, tipo chiuso antipolvere grado di protezione IP 40, classe I, con armatura di ferro verniciato smaltato di colore bian ... mento a cos-fi 0,9, tubo							
	A RIPORTARE							558'509,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							558'509,46
	fluorescente 4000 K, stop a farfalla ed ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampade da 58 W F2 SOMMANO cad				9,000	9,00		
						9,00	99,68	897,12
257 / 201 D06.01.001.b	Plafoniera da soffitto prismaticizzata per lampade fluorescenti, tipo chiuso antipolvere grado di protezione IP 40, classe I, con armatura di ferro verniciato smaltato di colore bianco ... mento a cos-fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, stop a farfalla ed ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampada da 18 W Corpi illuminanti SOMMANO cad				4,000	4,00		
						4,00	61,97	247,88
258 / 202 D06.11.001.a .01	Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno o da incasso (con l'esclusione delle opere murarie ... pada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 8 / 11 W Emergenza SOMMANO cad				3,000	3,00		
						3,00	123,95	371,85
	IMPIANTI ELETTRICI MODULO SERVIZI IGIENICI (Cat 18)							
259 / 223 D07.06.004	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 40, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno: da 27 a 38 moduli Centralino SOMMANO cad				1,000	1,00		
						1,00	80,57	80,57
260 / 224 D07.15	Piastra di fondo di qualsiasi dimensione e forma, sagomata e forata, completa di bulloneria e quanto altro occorre per la posa in opera, in lamiera elettrozincata o verniciata dello spessore di 2 o 3 mm Quadro SOMMANO m²	3,00		0,400	0,600	0,72		
						0,72	61,97	44,62
261 / 225 D03.04.002.b	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm² con dis ... e CEI EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A bipolare fino a 40 A Quadro - generale SOMMANO cad				1,000	1,00		
						1,00	122,02	122,02
262 / 226 D03.05.001.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... tervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 4,5 kA bipolare fino a 32 A Quadro - luci,riscaldamento SOMMANO cad				2,000	2,00		
						2,00	128,85	257,70
263 / 227 D07.03.001	Cablaggio per interruttori scatolati, comprendenti collegamento alle sbarre omibus, isolatori di sostegno, uscita con barre di rame, al polo:							
	A RIPORTARE							560'531,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							560'531,22
	fino a 160 A con conduttori in rame Cablaggio quadro				15,000	15,00		
	SOMMANO cad					15,00	6,30	94,50
264 / 228 D10.02.003.b	Conduttore di rame a corde (filo singolo diametro 1,8 mm), in opera: della sezione di 50 mm ² Scarico a terra		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	4,29	42,90
265 / 229 D11.06	Dispersore di profondità in acciaio con rivestimento in rame, diametro 18 mm, lunghezza 1500 mm, ad elementi componibili ad incastro, completa di prisma d'unione, rondella di piombo e punta d'infissione, in opera Scarico a terra				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	21,17	42,34
266 / 230 D10.07.002	Scaricatore unipolare di sovratensione per linee elettriche, Vmax 440V - 50 Hz, I _{max} 15 kA, per montaggio su guida DIN; adatto ai sistemi IT, TT, in opera Scaricatore				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	88,31	88,31
267 / 231 D01.01.004.a	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o ca ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) Bagni				10,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	17,35	173,50
268 / 232 D04.01.004.a	Interruttore unipolare per serie civile componibile 250V, in opera Interruttore civile 1x10 A interruttore WC H				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3,51	3,51
269 / 233 D01.02.004.a	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materi ... viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per presa 2x10A/16A+T Prese				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	21,69	86,76
270 / 234 D01.02.005.a	Incremento al punto presa in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo NO7VK con tubazione in pvc autoestinguente rigida o flessibile, filettabile o raccordabile, scatole in pvc o in ferro. Il tutto posto in opera a regola d'arte. per punto presa in pvc Prese				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,20	24,80
271 / 235 D04.08.002	Presse Schuko 2P+T 16 A-250V, completa di supporto per installazione su barra DIN, in opera Prese normali				4,000	4,00		
	A RIPORTARE					4,00		561'087,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		561'087,84
	SOMMANO cad					4,00	15,13	60,52
272 / 236 D06.01.001.b	Plafoniera da soffitto prismaticizzata per lampade fluorescenti, tipo chiuso antipolvere grado di protezione IP 40, classe I, con armatura di ferro verniciato smaltato di colore bianco a cos-fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, stop a farfalla ed ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampada da 18 W Corpi illuminanti				7,000	7,00		
	SOMMANO cad					7,00	61,97	433,79
273 / 237 D06.11.001.a .01	Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno o da incasso (con l'esclusione delle opere murarie ... pada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 8 / 11 W Emergenza				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	123,95	371,85
	IMPIANTI ELETTRICI MODULO SERVIZI (Cat 19)							
274 / 270 D07.06.004	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 40, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN completo di eventuale morsettiere, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno: da 27 a 38 moduli Centralino				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	80,57	80,57
275 / 271 D07.15	Piastra di fondo di qualsiasi dimensione e forma, sagomata e forata, completa di bulloneria e quanto altro occorre per la posa in opera, in lamiera elettrozincata o verniciata dello spessore di 2 o 3 mm Quadro	3,00		0,400	0,600	0,72		
	SOMMANO m²					0,72	61,97	44,62
276 / 272 D03.04.002.b	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm² con dis ... e CEI EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A bipolare fino a 40 A Quadro - generale				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	122,02	122,02
277 / 273 D03.05.003.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... ntervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA bipolare fino a 32 A Quadro - luci, prese, riscaldamento				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	155,37	466,11
278 / 274 D07.03.001	Cablaggio per interruttori scatolati, comprendenti collegamento alle sbarre omibus, isolatori di sostegno, uscita con barre di rame, al polo: fino a 160 A con conduttori in rame Cablaggio quadro				20,000	20,00		
	SOMMANO cad					20,00	6,30	126,00
	A RIPORTARE							562'793,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							562'793,32
279 / 275 D10.02.003.b	Conduttore di rame a corde (filo singolo diametro 1,8 mm), in opera: della sezione di 50 mm ² Scarico a terra		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	4,29	42,90
280 / 276 D11.06	Dispersore di profondità in acciaio con rivestimento in rame, diametro 18 mm, lunghezza 1500 mm, ad elementi componibili ad incastro, completa di prisma d'unione, rondella di piombo e punta d'infissione, in opera Scarico a terra				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	21,17	42,34
281 / 277 D10.07.002	Scaricatore unipolare di sovratensione per linee elettriche, Vmax 440V - 50 Hz, I _{max} 15 kA, per montaggio su guida DIN; adatto ai sistemi IT, TT, in opera Scaricatore				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	88,31	88,31
282 / 278 D05.20.001	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 100 x 75 Line dorsale *(lung.=6,00+2)		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	55,00	440,00
283 / 279 D02.02.015.0 2.b	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Bipolari conduttori: 2 - sezione 1,5 mm ² Dorsale luce *(lung.=6,00+2)		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	3,62	28,96
284 / 280 D02.02.015.0 3.d	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm ² Dorsale prese *(lung.=6,00+2)		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	7,34	58,72
285 / 281 D02.02.015.0 4.e	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Quadripolari conduttori: 4 - sezione 6 mm ² Dorsale riscaldamento *(lung.=6,00+2)		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	12,36	98,88
286 / 282 D02.02.015.0 1.f	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 16 mm ²							
	A RIPORTARE							563'593,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							563'593,43
	Dorsale terra		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	6,78	67,80
287 / 283 D01.01.004.a	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o ca ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) Servizi				12,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	17,35	208,20
288 / 284 D01.01.004.c	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o ca ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante, invertitore, ecc.) Servizi				6,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	9,30	55,80
289 / 285 D04.01.01.1.c	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: Pulsante 10 A a tirante con cordone m 1,5 segnalazione WC H				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7,70	7,70
290 / 286 D01.02.004.a	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materi ... viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per presa 2x10A/16A+T Prese				11,000	11,00		
	SOMMANO cad					11,00	21,69	238,59
291 / 287 D01.02.005.a	Incremento al punto presa in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo NO7VK con tubazione in pvc autoestinguente rigida o flessibile, filettabile o raccordabile, scatole in pvc o in ferro. Il tutto posto in opera a regola d'arte. per punto presa in pvc Prese				11,000	11,00		
	SOMMANO cad					11,00	6,20	68,20
292 / 288 D04.08.002	Presse Schuko 2P+T 16 A-250V, completa di supporto per installazione su barra DIN, in opera Prese				11,000	11,00		
	SOMMANO cad					11,00	15,13	166,43
293 / 289 D06.01.001.b	Plafoniera da soffitto prismaticizzata per lampade fluorescenti, tipo chiuso antipolvere grado di protezione IP 40, classe I, con armatura di ferro verniciato smaltato di colore bian ... mento a cos-fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, stop a farfalla ed ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampada da 18 W Corpi illuminanti				9,000	9,00		
	SOMMANO cad					9,00	61,97	557,73
294 / 290	Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade							
	A RIPORTARE							564'963,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							564'963,88
D06.11.001.a .01	fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno o da incasso (con l'esclusione delle opere murarie ... pada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 8 / 11 W Emergenza				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	123,95	371,85
	IMPIANTI ELETTRICI MODULO ASSOCIAZIONI (Cat 20)							
295 / 305 D07.06.004	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 40, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN completo di eventuale morsettiere, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno: da 27 a 38 moduli Centralino				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	80,57	80,57
296 / 306 D07.15	Piastra di fondo di qualsiasi dimensione e forma, sagomata e forata, completa di bulloneria e quanto altro occorre per la posa in opera, in lamiera elettrozincata o verniciata dello spessore di 2 o 3 mm Quadro	3,00		0,400	0,600	0,72		
	SOMMANO m²					0,72	61,97	44,62
297 / 307 D03.04.002.b	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm² con dis ... e CEI EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A bipolare fino a 40 A Quadro - generale				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	122,02	122,02
298 / 308 D03.05.003.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... ntervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA bipolare fino a 32 A Quadro - luci, prese, riscaldamento				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	155,37	466,11
299 / 309 D07.03.001	Cablaggio per interruttori scatolati, comprendenti collegamento alle sbarre omibus, isolatori di sostegno, uscita con barre di rame, al polo: fino a 160 A con conduttori in rame Cablaggio quadro				20,000	20,00		
	SOMMANO cad					20,00	6,30	126,00
300 / 310 D10.02.003.b	Conduttore di rame a corde (filo singolo diametro 1,8 mm), in opera: della sezione di 50 mm² Scarico a terra		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	4,29	42,90
301 / 311 D11.06	Dispersore di profondità in acciaio con rivestimento in rame, diametro 18 mm, lunghezza 1500 mm, ad elementi componibili ad incastro, completa di prisma d'unione, rondella di piombo e punta d'infissione, in opera Scarico a terra				2,000	2,00		
	A RIPORTARE					2,00		566'217,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		566'217,95
	SOMMANO cad					2,00	21,17	42,34
302 / 312 D10.07.002	Scaricatore unipolare di sovratensione per linee elettriche, Vmax 440V - 50 Hz, Imax 15 kA, per montaggio su guida DIN; adatto ai sistemi IT, TT, in opera Scaricatore				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	88,31	88,31
303 / 313 D01.01.004.a	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o ca ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) Associazioni				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	17,35	52,05
304 / 314 D01.01.004.c	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o ca ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante, invertitore, ecc.) Associazione				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,30	18,60
305 / 315 D01.02.004.a	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo mater ... viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per presa 2x10A/16A+T Prese				8,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	21,69	173,52
306 / 316 D01.02.005.a	Incremento al punto presa in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo NO7VK con tubazione in pvc autoestinguente rigida o flessibile, filettabile o raccordabile, scatole in pvc o in ferro. Il tutto posto in opera a regola d'arte. per punto presa in pvc Prese				8,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	6,20	49,60
307 / 317 D04.08.002	Presse Schuko 2P+T 16 A-250V, completa di supporto per installazione su barra DIN, in opera Prese				8,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	15,13	121,04
308 / 318 D06.01.001.b	Plafoniera da soffitto prismatizzata per lampade fluorescenti, tipo chiuso antipolvere grado di protezione IP 40, classe I, con armatura di ferro verniciato smaltato di colore bian ... mento a cos-fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, stop a farfalla ed ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampada da 18 W Corpi illuminanti				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	61,97	123,94
309 / 319 D06.11.001.a	Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno o							
	A RIPORTARE							566'887,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							566'887,35
.01	da incasso (con l'esclusione delle opere murarie ... pada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 8 / 11 W Emergenza SOMMANO cad				1,000	1,00		
						1,00	123,95	123,95
	IMPIANTI ELETTRICI PARCHEGGIO E AREA GIOCO (Cat 21)							
310 / 360 A04.01.020.a	Piattaforma telescopica articolata autocarrata in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: altezza 20,00 m, sbraccio 15,00 m, portata 400 kg. Sostituzione bracci pali SOMMANO giorno				2,000	2,00		
						2,00	532,00	1'064,00
311 / 361 D06.10.004.b	Sbraccio doppio per pali diritti o rastremati, in acciaio zincato a caldo, in opera: con altezza m 1,5 e sbraccio di m 1,5 per ampliamento dell'attuale illuminazione SOMMANO cad				9,000	9,00		
						9,00	144,09	1'296,81
312 / 362 N.P. riflettore led	Fornitura e posa in opera di illuminatori LED modello da 76W, 350 mA di corrente, con efficienza luminosa maggiore di 140 lumen/W ed un flusso complessivo da 11.000 lumen, emissio ... ento, pertanto non richiede la connessione di messa a terra – apparecchio provvisto di marchio CE. Dim.: (660x180x85) mm sostituzione attuali lampade piazzale Martiri della Libertà raddoppio linea su via vittorio Colonna SOMMANO cadauno	2,00 2,00			4,000 9,000	8,00 18,00		
						26,00	341,00	8'866,00
	IMPIANTI ELETTRICI BOCCIODROMO E PATTINAGGIO (Cat 22)							
313 / 378 A04.01.020.a	Piattaforma telescopica articolata autocarrata in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: altezza 20,00 m, sbraccio 15,00 m, portata 400 kg. montaggio pali SOMMANO giorno				1,000	1,00		
						1,00	532,00	532,00
314 / 379 D06.10.002.b	Palo rastremato in acciaio zincato a caldo, compreso lo scavo per l'infissione su qualsiasi tipo di terreno e di pavimentazione, blocco di fondazione, costipamento, richiusura e ri ... e connessione di terra compresa, e ogni altro accessorio per il montaggio, in opera: altezza m 4,0 - attacco diam 60 mm Nuova fornitura SOMMANO cad				1,000	1,00		
						1,00	202,45	202,45
315 / 380 D06.10.004.b	Sbraccio doppio per pali diritti o rastremati, in acciaio zincato a caldo, in opera: con altezza m 1,5 e sbraccio di m 1,5 per nuova illuminazione SOMMANO cad				1,000	1,00		
						1,00	144,09	144,09
316 / 381	Sbraccio singolo per pali diritti o rastremati, in acciaio zincato a							
	A RIPORTARE							579'116,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							579'116,65
D06.10.003.b	caldo, in opera: con altezza m 1,5 e sbraccio di m 1,5 per nuova illuminazione				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	55,78	55,78
317 / 382 N.P. riflettore led	Fornitura e posa in opera di illuminatori LED modello da 76W, 350 mA di corrente, con efficienza luminosa maggiore di 140 lumen/W ed un flusso complessivo da 11.000 lumen, emissio ... ento, pertanto non richiede la connessione di messa a terra – apparecchio provvisto di marchio CE. Dim.: (660x180x85) mm Nuova istallazioe	3,00			1,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	341,00	1'023,00
318 / 383 D11.06	Dispensore di profondità in acciaio con rivestimento in rame, diametro 18 mm, lunghezza 1500 mm, ad elementi componibili ad incastro, completa di prisma d'unione, rondella di piombo e punta d'infissione, in opera Illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21,17	21,17
319 / 384 D02.02.015.0 2.e	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Bipolari conduttori: 2 - sezione 6 mm ² diramazioni da pozzetti ad utenza		96,00			96,00		
	SOMMANO m					96,00	7,59	728,64
320 / 385 D02.02.015.0 3.g	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Tripolari conduttori: 3 - sezione 16 mm ² dorsale cavidotto da QG a pozzetti - pali luce		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	20,02	2'002,00
321 / 386 D02.02.015.0 3.f	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Tripolari conduttori: 3 - sezione 10 mm ² dorsale cavidotto da QG a pozzetti - pali luce		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	14,86	1'486,00
IMPIANTI MECCANICI AREA FIERA (Cat 23)								
322 / 11 E02.01.001.b	Tubazioni in PVC rigido classe di rigidità 4 kN/m ² (policloruro di vinile tipo 303/1), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di ... azione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 125 mm fognatura dal Pf6 al Pf3 *(lung.=25+16) acque meteoriche dal Pm4 al Pm5; dal Pm7 al Pm6; dal Pm1 al Pm2 *(lung.=15+16+14)		41,00			41,00		
			45,00			45,00		
	SOMMANO m					86,00	9,30	799,80
	A RIPORTARE							585'233,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							585'233,04
323 / 12 E02.01.001.c	Tubazioni in PVC rigido classe di rigidità 4 kN/m ² (policloruro di vinile tipo 303/1), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di ... azione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 160 mm fognatura dal Pf11 al Pf10;dal Pf3 al Pf2 *(lung.=25+25) acque meteoriche dal Pm5 al Pm6; dal Pm2 al Pm3 *(lung.=25+16)		50,00 41,00			50,00 41,00		
	SOMMANO m					91,00	11,47	1'043,77
324 / 13 E02.01.001.d	Tubazioni in PVC rigido classe di rigidità 4 kN/m ² (policloruro di vinile tipo 303/1), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di ... azione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 200 mm fognatura dal Pf10 al Pf9; dal Pf2 al Pf1 *(lung.=17+25) acque meteoriche dal Pm6 al PmE2; dal Pm3 al PmE1 *(lung.=33+29+13+9)		42,00 84,00			42,00 84,00		
	SOMMANO m					126,00	14,62	1'842,12
325 / 14 E02.01.001.e	Tubazioni in PVC rigido classe di rigidità 4 kN/m ² (policloruro di vinile tipo 303/1), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di ... azione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 250 mm fognatura dal Pf1 all'allaccio; dal Pf9 all'allaccio *(lung.=10+10)		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	20,14	402,80
326 / 15 D05.41.003	Tubo corrugato termoplastico autoestinguento per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 75 dorsale *(H/peso=15+75+13+22+21+13+25+23+20+10+15+19+4+37+25+13+25+20+22+16+22+18+20+15)				508,000	508,00		
	SOMMANO m					508,00	5,42	2'753,36
327 / 16 D05.41.001	Tubo corrugato termoplastico autoestinguento per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 50 diramazioni *(H/peso=2+4+6+8+7+3+4+3+4+3+3+2+4+2+5+5+2+3+2+3+2+5+5+3+6+2+2+2+21+2+19+24+7+2+7+8+3+7+8+8+4+4+4+5)				235,000	235,00		
	SOMMANO m					235,00	4,54	1'066,90
328 / 17 E02.01.001.a	Tubazioni in PVC rigido classe di rigidità 4 kN/m ² (policloruro di vinile tipo 303/1), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di ... azione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 110 mm fognatura dal Pf14 al Pf11; dal Pf8 al Pf6; dal Pf5 al Pf4 *(lung.=23+23+22+20+10+12) acque meteoriche da canaletta in cls a pozzetto di raccolta		110,00 25,29			110,00 25,29		
	SOMMANO m					135,29	8,78	1'187,85
329 / 69 E02.02.009.c	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in							
	A RIPORTARE							593'529,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							593'529,84
	pressione PN 12,5, con marchio di conformità II ... e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: del diametro di 32 mm dorsale acqua potabile *(lung.=24+26+25+21+25+32+13+15+28+15+9+42+21+44)		340,00			340,00		
	SOMMANO m					340,00	2,07	703,80
330 / 70 E02.02.009.b	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, con marchio di conformità II ... e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: del diametro di 25 mm diramazioni acqua potabile *(lung.=17+10+5+5)		37,00			37,00		
	SOMMANO m					37,00	1,55	57,35
331 / 71 C01.03.014.b	PRESE A STAFFA Fornitura e posa in opera di presa a staffa in polipropilene PN 16 con anello rinforzato in acciaio inox, guarnizione in sella in NBR, sistema antirotazione ed antis ... er dare il lavoro in perfetta efficienza e compiuto a regola d'arte b) Presa a staffa in polipropilene PN 16 Diametro 32 saracinesce diramazioni moduli		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,26	33,04
332 / 72 E01.12.011.o	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: flangiata Ø 32 mm saracinesce diramazioni moduli		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	56,81	227,24
	IMPIANTI MECCANICI AREA CAVEA (Cat 24)							
333 / 103 E02.02.009.c	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, con marchio di conformità II ... e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: del diametro di 32 mm dorsale acqua potabile		36,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	2,07	74,52
334 / 104 C01.03.014.b	PRESE A STAFFA Fornitura e posa in opera di presa a staffa in polipropilene PN 16 con anello rinforzato in acciaio inox, guarnizione in sella in NBR, sistema antirotazione ed antis ... er dare il lavoro in perfetta efficienza e compiuto a regola d'arte b) Presa a staffa in polipropilene PN 16 Diametro 32 saracinesce diramazione cavea		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8,26	8,26
335 / 105 E01.12.011.o	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: flangiata Ø 32 mm saracinesce diramazione cavea		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,81	56,81
	IMPIANTI MECCANICI PARCHEGGI E AREA GIOCHI							
	A RIPORTARE							594'690,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							594'690,86
	(Cat 25)							
336 / 336 E02.01.001.a	Tubazioni in PVC rigido classe di rigidità 4 kN/m ² (policloruro di vinile tipo 303/1), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di ... azione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 110 mm da pozzetto L3-Pm3 al Pm1 *(lung.=20+20) da pozzetto L5-Pm6 al PmE2 *(lung.=20+20+25)		40,00 65,00			40,00 65,00		
	SOMMANO m					105,00	8,78	921,90
	IMPIANTI MECCANICI MODULO CUCINA (Cat 27)							
337 / 160 E02.02.001.b	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: livello Allacci				8,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	185,92	1'487,36
	IMPIANTI MECCANICI MODULO DIDATTICO (Cat 28)							
338 / 203 E02.01.002.f	Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare in tubi di PVC posti in opera con giunti a bicchiere compresi eventuali cravatte in ferro a muro, ponteggi fino a 3,5 m, c ... nche armato, tracce e i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo pesante serie 302 (UNI 7443-75): diametro esterno 125 mm Dorsale scarico di collegamento a pozzetto		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	11,42	171,30
339 / 204 E02.02.009.b	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, con marchio di conformità II ... e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfiacchi e rinterri: del diametro di 25 mm Dorsale acqua		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	1,55	15,50
340 / 205 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo Didattico				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	167,33	836,65
341 / 206 E02.02.001. m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata Didattico				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	76,23	381,15
342 / 207	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera							
	A RIPORTARE							598'504,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							598'504,72
E02.02.001.o	all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico Didattico				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	108,46	542,30
343 / 208 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa. Didattico				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	105,36	526,80
344 / 209 E02.02.022	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero Didattico				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	147,50	737,50
345 / 210 E02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante Didattico				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	24,79	123,95
346 / 211 E02.02.031	Lavabo con colonna in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di circa 560x680 mm, completo di piletta in ottone cromato da 1" e di scarico automatico a pist ... utto in ottone cromato del tipo pesante, compreso le mensole di sostegno, opere murarie ed ogni altro onere e magistero. Didattico				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	334,66	1'673,30
347 / 212 N.P.rad. elettrici	Fornitura e posa in opera di radiatori elettrici a basso consumo composti da resistenza ceramica e diffusori in alluminio dotati da termostato ambiente proprio. Dimensioni 800 mm x 400 mm x 50 mm - W 600 Didattico				11,000	11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	250,00	2'750,00
	IMPIANTI MECCANICI MODULO SERVIZI IGIENICI (Cat 29)							
348 / 238 E02.01.002.f	Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare in tubi di PVC posti in opera con giunti a bicchiere compresi eventuali cravatte in ferro a muro, ponteggi fino a 3,5 m, c ... nche armato, tracce e i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo pesante serie 302 (UNI 7443-75): diametro esterno 125 mm Dorsale scarico di collegamento a pozzetto		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	11,42	342,60
349 / 239	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 conformi alle							
	A RIPORTARE							605'201,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							605'201,17
E02.02.009.b	norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, con marchio di conformità II ... e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: del diametro di 25 mm Dorsale acqua		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	1,55	46,50
350 / 240 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo Bagni				7,000	7,00		
	SOMMANO cad					7,00	167,33	1'171,31
351 / 241 E02.02.001.m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata Bagni				9,000	9,00		
	SOMMANO cad					9,00	76,23	686,07
352 / 242 E02.02.001.o	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico Bagno				9,000	9,00		
	SOMMANO cad					9,00	108,46	976,14
353 / 243 E02.02.001.1	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... no escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: orinatoio Bagni				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	117,75	588,75
354 / 244 E02.02.001.g	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: pilozzo Bagni				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	185,92	557,76
355 / 245 E02.02.025	Orinatoio a becco in porcellana vetrificata (bianca) sospeso a parete, delle dimensioni di 310x380 mm circa, fornito e posto in opera, completo di vela di lavaggio, di griglietta d ... opera muraria e l'applicazione di tasselli murati per il fissaggio con viti inossidabili ed ogni altro onere e magistero Bagni				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	185,92	929,60
356 / 246	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata							
	A RIPORTARE							610'157,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							610'157,30
E02.02.020.a	bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa. Bagno				9,000	9,00		
	SOMMANO cad					9,00	105,36	948,24
357 / 247 E02.02.022	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero Bagni				9,000	9,00		
	SOMMANO cad					9,00	147,50	1'327,50
358 / 248 E02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante Bagni				9,000	9,00		
	SOMMANO cad					9,00	24,79	223,11
359 / 249 E02.02.031	Lavabo con colonna in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di circa 560x680 mm, completo di piletta in ottone cromato da 1" e di scarico automatico a pist ... utto in ottone cromato del tipo pesante, compreso le mensole di sostegno, opere murarie ed ogni altro onere e magistero. Bagni				7,000	7,00		
	SOMMANO cad					7,00	334,66	2'342,62
360 / 250 N.P.rad. elettrici	Fornitura e posa in opera di radiatori elettrici a basso consumo composti da resistenza ceramica e diffusori in alluminio dotati da termostato ambiente proprio. Dimensioni 800 mm x 400 mm x 50 mm - W 600 Bagni				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	250,00	1'000,00
IMPIANTI MECCANICI MODULO SERVIZI (Cat 30)								
361 / 291 E02.01.002.f	Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare in tubi di PVC posti in opera con giunti a bicchiere compresi eventuali cravatte in ferro a muro, ponteggi fino a 3,5 m, c ... nche armato, tracce e i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo pesante serie 302 (UNI 7443-75): diametro esterno 125 mm Dorsale scarico di collegamento a pozzetto		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	11,42	114,20
362 / 292 E02.02.009.b	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, con marchio di conformità II ... e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: del diametro di 25 mm Dorsale acqua		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	1,55	15,50
363 / 293 E02.02.001.b	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di							
	A RIPORTARE							616'128,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							616'128,47
	intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: livello lavello modulo centrale				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	185,92	185,92
364 / 294 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo Bagni				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	167,33	836,65
365 / 295 E02.02.001.m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata Bagni				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	76,23	381,15
366 / 296 E02.02.001.o	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico Bagno				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	108,46	542,30
367 / 297 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa. Bagno				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	105,36	526,80
368 / 298 E02.02.022	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero Bagni				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	147,50	737,50
369 / 299 E02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante Bagni				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	24,79	123,95
370 / 300 E02.02.031	Lavabo con colonna in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di circa 560x680 mm, completo di piletta in ottone cromato da 1" e di scarico automatico a pist ... utto in ottone cromato del tipo pesante, compreso le mensole di sostegno, opere murarie ed ogni altro onere e magistero.							
	A RIPORTARE							619'462,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							619'462,74
	Bagni				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	334,66	1'673,30
371 / 301 N.P.rad. elettrici	Fornitura e posa in opera di radiatori elettrici a basso consumo composti da resistenza ceramica e diffusori in alluminio dotati da termostato ambiente proprio. Dimensioni 800 mm x 400 mm x 50 mm - W 600 Bagni				7,000	7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	250,00	1'750,00
	IMPIANTI MECCANICI MODULO ASSOCIAZIONI (Cat 31)							
372 / 320 N.P.rad. elettrici	Fornitura e posa in opera di radiatori elettrici a basso consumo composti da resistenza ceramica e diffusori in alluminio dotati da termostato ambiente proprio. Dimensioni 800 mm x 400 mm x 50 mm - W 600 Bagni				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	250,00	1'000,00
	IMPIANTI MECCANICI PARCHEGGIO E AREA GIOCO (Cat 32)							
373 / 363 E02.02.009.b	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, con marchio di conformità II ... e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: del diametro di 25 mm Tubazione Fontana Area Attrezzata		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	1,55	15,50
374 / 364 C01.03.014.b	PRESE A STAFFA Fornitura e posa in opera di presa a staffa in polipropilene PN 16 con anello rinforzato in acciaio inox, guarnizione in sella in NBR, sistema antirotazione ed antis ... er dare il lavoro in perfetta efficienza e compiuto a regola d'arte b) Presa a staffa in polipropilene PN 16 Diametro 32 saracinesce area giochi		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8,26	8,26
375 / 365 E01.12.011.o	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: flangiata Ø 32 mm saracinesce area giochi		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,81	56,81
376 / 366 N.P.01 Fontana	Fornitura e posa in opera di fontana in ghisa modello "Milano" o similare, completa di rubinetteria pilsante in bronzo, valvola di chiusara e quant'altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. Fontana Area giochi				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	299,87	299,87
377 / 367 C01.03.009	Impianto di irrigazione in aree a contorno irregolare e prive di ostacoli, con irrigatori statici e dinamici nel rapporto necessario a dare l'opera compiuta a regola d'arte. Impianto irrigazione Area Attrezzata	0,50			3124,000	1'562,00		
	A RIPORTARE					1'562,00		624'266,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'562,00		624'266,48
	SOMMANO m²					1'562,00	2,84	4'436,08
378 / 368 C01.03.007	Fornitura in opera di centralina per irrigazione, compresa annessa scatola stagna, collegamento alla rete elettrica, collegamento alle valvole Impianto irrigazione Area Attrezzata				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	795,34	795,34
379 / 369 C01.03.049.d	ELETTROVALVOLE Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a membrana in resina sintetica o in PVC antiurto avente le seguenti caratteristiche: solenoide monoblocco a bassa potenza ... ccorre per dare il lavoro eseguito in perfetta regola d'arte D) elettrovalvola Diam 3"- Att.FF – Portata max.1000 l/min Impianto irrigazione Area Attrezzata				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	743,43	743,43
	IMPIANTI MECCANICI BOCCIODROMO E PATTINAGGIO (Cat 33)							
380 / 387 C01.03.014.b	PRESE A STAFFA Fornitura e posa in opera di presa a staffa in polipropilene PN 16 con anello rinforzato in acciaio inox, guarnizione in sella in NBR, sistema antirotazione ed antis ... er dare il lavoro in perfetta efficienza e compiuto a regola d'arte b) Presa a staffa in polipropilene PN 16 Diametro 32 saracinesce fontana		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8,26	8,26
381 / 388 E01.12.011.o	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: flangiata Ø 32 mm saracinesce fontana		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,81	56,81
382 / 389 E02.02.009.c	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, con marchio di conformità II ... e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: del diametro di 32 mm dorsale acqua potabile *(lung.=4+5)		9,00			9,00		
	SOMMANO m					9,00	2,07	18,63
	ANTINCENDIO AREA FIERA (Cat 34)							
383 / 73 E02.02.009.h	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, con marchio di conformità II ... e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: del diametro di 90 mm dorsale antincendio *(H/peso=102+20+22) eccedenze per allaccio				144,000 30,000	144,00 30,00		
	SOMMANO m					174,00	6,71	1'167,54
384 / 74 E04.03.004.a	Idrante soprassuolo rispondente alla norma UNI CNVVF CPAI 9488 "Apparecchiature per estinzione incendi. Idranti a colonna							
	A RIPORTARE							631'492,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							631'492,57
.01	soprasuolo di ghisa", altezza minima colonna da terra 400 ... DR: flangia di attacco DN 80, n. 2 attacchi 70 UNI 810 designazione esemplificativa: idrante UNI 9485 - 80 AR (2/70) 860 Idranti antincendio				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	877,98	1'755,96
385 / 75 E02.02.039	Idrante per innaffiamento, composta da cassetta di custodia in ghisa tipo "Roma" con telaio e portella con chiusura a chiave, delle dimensioni di 300x400x150 mm, completa di rubinetto di 1 e 1/4" con cappuccio, maniglia e calotta cieca, attacco a vite, il tutto in ottone idrante innaffamento cavea		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	161,13	161,13
	ANTINCENDIO MODULO CUCINE (Cat 35)							
386 / 161 E04.03.006	Estintore portatile d'incendio a polvere da 6 kg idoneo all'estinzione d fuochi di classe A - B - C (secondo classificazione UNI EN2) con capacità di estinzione 34A-233B-C, del ti ... 'incendio soggetti all'approvazione del tipo da parte del Ministero dell'interno» (montato a parete con idoneo supporto) Estintore				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	65,07	325,35
	ANTINCENDIO MODULO DIDATTICO (Cat 36)							
387 / 213 E04.03.006	Estintore portatile d'incendio a polvere da 6 kg idoneo all'estinzione d fuochi di classe A - B - C (secondo classificazione UNI EN2) con capacità di estinzione 34A-233B-C, del ti ... 'incendio soggetti all'approvazione del tipo da parte del Ministero dell'interno» (montato a parete con idoneo supporto) Estintore				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	65,07	130,14
	ANTINCENDIO MODULO SERVIZI IGIENICI (Cat 37)							
388 / 251 E04.03.006	Estintore portatile d'incendio a polvere da 6 kg idoneo all'estinzione d fuochi di classe A - B - C (secondo classificazione UNI EN2) con capacità di estinzione 34A-233B-C, del ti ... 'incendio soggetti all'approvazione del tipo da parte del Ministero dell'interno» (montato a parete con idoneo supporto) Estintore				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	65,07	130,14
	ANTINCENDIO MODULO SERVIZI (Cat 38)							
389 / 302 E04.03.006	Estintore portatile d'incendio a polvere da 6 kg idoneo all'estinzione d fuochi di classe A - B - C (secondo classificazione UNI EN2) con capacità di estinzione 34A-233B-C, del ti ... 'incendio soggetti all'approvazione del tipo da parte del Ministero dell'interno» (montato a parete con idoneo supporto) Estintore				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	65,07	130,14
	A RIPORTARE							634'125,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							634'125,43
	ANTINCENDIO MODULO ASSOCIAZIONI (Cat 39)							
390 / 321 E04.03.006	Estintore portatile d'incendio a polvere da 6 kg idoneo all'estinzione di fuochi di classe A - B - C (secondo classificazione UNI EN2) con capacità di estinzione 34A-233B-C, del tipo ... 'incendio soggetti all'approvazione del tipo da parte del Ministero dell'interno» (montato a parete con idoneo supporto) Estintore				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,07	65,07
	ENERGIE ALTERNATIVE (Cat 43)							
391 / 458 N.P. Solare Termico	Fornitura e posa in opera di sistema solare termico compatto per la produzione di Acqua Calda Sanitaria (ACS) attraverso riscaldamento diretto dell'accumulo sanitario integrato cap ... 2 tappi da 1/2" gas M. GARANZIA: 5 anni Comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. MODULO CUCINA MODULO DIDATTICO MODULO SERVIZI MODULO BAGNI MODULO ASSOCIAZIONI LOCALE ATER				1,000 1,000 1,000 1,000	1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	2'100,00	8'400,00
392 / 459 N.P. Fotovoltaico	Fornitura e in opera di impianto fotovoltaico costituito da: - generatore fotovoltaico - inverter ac/dc - quadro di campo e di parallelo - struttura di sostegno per la posa dei pa ... issato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 20 mm impianto fotovoltaico Modulo Didattico impianto fotovoltaico Modulo Servizi impianto fotovoltaico Pensilina Fotovoltaica				5,000 4,000 5,000	5,00 4,00 5,00		
	SOMMANO Kwh					14,00	3'000,00	42'000,00
	AREA FIERA (Cat 1)							
393 / 44 N.P. 04 pav. in ghia	Pavimentazione in ghiaietto sp. cm 1, fornito e posato in opera, per viali pedonali composto da misto granulare sp. da 2 a 8 mm, legante A nella proporzione di 1,5 L/m2 e da legant ... il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi: il livellamento e la preparazione del piano di posa, computato a parte. PAVIMENTAZIONE AREA FIERA				2430,000	2'430,00		
	SOMMANO m2					2'430,00	33,00	80'190,00
394 / 45 B01.06.007.a	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sago ... o secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 10 x 20 cm perimetro pavimentazione ghiaia posto a filo terra *(H/peso=96+96+53+24+14+48+48+47+10+20+20+10+10)				496,000	496,00		
	SOMMANO m					496,00	11,32	5'614,72
	A RIPORTARE							770'395,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							770'395,22
395 / 46 C01.06.030	Staccionata rustica - Fornitura in opera di staccionata rustica dell'altezza ordinata dalla D.L. e, comunque, non superiore a m 0,80, in legname di castagno rustico con passoni opp ... e del Ø in testa di cm 8/10; passamano di m 2,70 del Ø in testa di cm 6/7 e crociate di m 1,70 del Ø in testa di cm 6/7 lato dx area fiera lato sx area fiera				120,000 40,000	120,00 40,00		
	SOMMANO m					160,00	18,00	2'880,00
396 / 47 C02.01.037	Platanus orientalis - occidentalis – Acerifolia: altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso barriera acustica naturale				12,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	254,45	3'053,40
397 / 48 C01.02.003	Formazione di piano quotato, con spianamento generale dell'area in modo di portarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro un'altezza media di 10-15, con mezzi meccanici, con rispetto delle piante e manufatti esistenti, compresi tracciamento, picchettamento e ogni altro onere. Livellamento dell'area fiera computata per uno spessore di cm. 15					3'258,00		
	SOMMANO m ²			3258,000		3'258,00	0,70	2'280,60
AREA CAVEA (Cat 2)								
398 / 76 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche da sbancamento computata al 20%	0,20	3276,00		1,900	1'244,88		
	SOMMANO ton					1'244,88	8,42	10'481,89
399 / 77 A03.03.007.d	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... e. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce recuperabili da sbancamento computato al 20%	0,20	3276,00		1,900	1'244,88		
	SOMMANO ton					1'244,88	7,00	8'714,16
400 / 78 C01.02.017	Drenaggio profondo mediante scavo in sezione ristretta (circa 0,20 cm) a profondità di cm 0,60-0,80, fornitura e messa in opera di tubo dreno con diametro da mm 60, posato su sabbi ... apertura finale con terreno privo di sassi o altri trovanti, fino al piano originale e costipato previa idonea bagnatura drenaggio a monte della cavea		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	15,91	1'272,80
401 / 79 N.P. Gabbioni	Fornitura e posa in opera di gabbione metallico di dimensioni minime di mt 1,00x1,00x1,00, comprensivo di materiale di riempimento proveniente da cava , la selezione ed il posizion ... cie a vista delle pezzature maggiori, il costipamento ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. cavea galleria *(lung.=44+35+26)	2,00	62,00 105,00	13,000		1'612,00 105,00		
	SOMMANO m3					1'717,00	60,00	103'020,00
	A RIPORTARE							902'098,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							902'098,07
402 / 80 N.P. gradini cls	Elementi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sagomati, forniti ... di n° 3 a gabbione in corrispondenza delle gradinate previste in progetto: lunghezza 200 cm, della sezione di 30 x 18 cm gradini *(par.ug.=(13+3)*3)	48,00	2,00	0,500	0,200	9,60		
	SOMMANO m3					9,60	400,00	3'840,00
403 / 81 C01.01.001	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, senza l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato decespugliamento dell'area				5000,000	5'000,00		
	SOMMANO m²					5'000,00	0,68	3'400,00
404 / 82 C01.06.030	Staccionata rustica - Fornitura in opera di staccionata rustica dell'altezza ordinata dalla D.L. e, comunque, non superiore a m 0,80, in legname di castagno rustico con passoni opp ... e del Ø in testa di cm 8/10; passamano di m 2,70 del Ø in testa di cm 6/7 e crociate di m 1,70 del Ø in testa di cm 6/7 parapetto gradonate	2,00	80,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	18,00	2'880,00
405 / 83 C01.04.019.d	Tappeti erbosi. Formazione di tappeto erboso, previa lavorazione profonda del terreno e ripresa della superficie, sino ad ottenere un letto di semina perfettamente soffice e livell ... sura di gr. 30 per m²; compresi i primi tre sfalci a cm 3 - 5 secondo il miscuglio. Superfici continue da 1000 a 2000 m² platea in piedi *(lung.=490,00+394+300+95)		1279,00			1'279,00		
	SOMMANO m²					1'279,00	2,28	2'916,12
406 / 84 D12.04.001.a	Manufatto per l'alloggiamento di apparecchiature elettriche, realizzato in muratura di mattoni forati, rifinitura con intonaco interno ed esterno, con copertura impermeabilizzata r ... riali, mezzi d'opera, trasporto e quanto occorra per dare il manufatto finito a regola d'arte, in opera: fino a 0,250 m³ Alloggiamento Quadro		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	242,73	242,73
407 / 85 C01.02.003	Formazione di piano quotato, con spianamento generale dell'area in modo di portarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro un'altezza media di 10-15, con mezzi meccanici, con rispetto delle piante e manufatti esistenti, compresi tracciamento, picchettamento e ogni altro onere. formazione piano di posa gradoni				750,000	750,00		
	SOMMANO m²					750,00	0,70	525,00
408 / 86 N.P. SEDUTE	Fornitura e posa in opera di traverse ferroviarie di recupero delle dimensioni di 25 x 15 x 250 cm, comprensivo della movimentazione in quota, il fissaggio mediante forchettoni in fe ... la traversa più esterna al gradone, i tagli gli sfridi e ogni onere e magistero epr dare il lavro finito a regola d'arte sedute gradinate gradini intermedi	12,00 24,00	64,00 6,00	1,000		768,00 144,00		
	SOMMANO m2					912,00	60,00	54'720,00
	A RIPORTARE							970'621,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							970'621,92
409 / 87 A02.01.001.a	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, poz ... orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto sbancamento cavea	0,50	13,00	8,000	63,000	3'276,00		
	SOMMANO m ³					3'276,00	2,88	9'434,88
410 / 89 B02.04.005.e	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 70x70 h=100 cm, spessore pareti 15 cm rompitratta dorsale elettrica (L2-PE1 / L2-PE2 / L2-PE3 / L2-PE4 / L2-PE5 / L2-PE5 / L2-PE6 / L2-PE7)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	186,36	1'304,52
411 / 90 B02.04.005. m	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... unzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 100x100 h=100 cm, spessore pareti 15 cm rompitratta dorsale estremità (L2-PE1)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	241,34	241,34
412 / 92 D12.03.001.a	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua ... la puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm Pozzetto ispezione acqua (L2-PI1) Pozzetti derivazione per Illuminazione (L2-PD1/ L2-PD2 / L2-PD3 / L2-PD4)					1,00		
	SOMMANO cad					4,00		
						5,00	52,68	263,40
PARCHEGGIO E AREA GIOCO (Cat 10)								
413 / 326 B01.02.001	Geotessili nontessuti di separazione costituiti al 100% da fibre di 1° scelta (poliestere o polipropilene), coesionate meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattamenti chi ... esposti al passaggio di mezzi di cantiere prima della loro copertura con materiale di riporto per uno spessore adeguato. Grigliato Area Parcheggio detrazione aiuole *(lung.=88+25+50)				4361,000	4'361,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²		163,00			4'361,00		
	SOMMANO m ²					4'198,00	2,37	9'949,26
414 / 327 N.P.03 sabbia	Fornitura e posa di sabbia di cava lavata per piano di posa grigliato Grigliato Area Parcheggio - si contabilizza al 50% per utilizzo solo della sabbia	4198,00		0,050	1,570	329,54		
	SOMMANO t					329,54	25,00	8'238,50
415 / 328	Grigliato prefabbricato, fornito in opera su piano di posa già							
	A RIPORTARE							1'000'053,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'000'053,82
B01.04.002	<p>predisposto, di un calcestruzzo vibro compresso confezionato con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava e di fiume vagli ... solamente il riempimento con terreno vegetale e la semina con miscugli erbacei. Al m² effettivo di rivestimento eseguito Grigliato Area Parcheggi rif. voce B01.02.001</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>				4198,000	4'198,00		
						4'198,00	20,12	84'463,76
416 / 329 C03.01.007	<p>Preparazione del piano di semina mediante perfetto livellamento del terreno a sistema controllato delle pendenze del campo, considerando anche le aree di rispetto. Per campi di cal ... e simili. Eseguito con mezzo meccanico ed assistenza manuale. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Grigliato Area Parcheggi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>				4198,000	4'198,00		
						4'198,00	0,74	3'106,52
417 / 330 C01.02.003	<p>Formazione di piano quotato, con spianamento generale dell'area in modo di portarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro un'altezza media di 10-15, con mezzi meccanici, con rispetto delle piante e manufatti esistenti, compresi tracciamento, picchettamento e ogni altro onere. Livellamento area intera area verde esistente Area Parcheggi Nuova + Area attrezzata - livellamento terreno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>			11310,000		11'310,00		
						11'310,00	0,70	7'917,00
418 / 331 B01.03.003.b	<p>Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A ... nto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare naturale stabilizzato sotto grigliato erboso computato per uno spessore dopo costipamento di cm 10 stabilizzato area relazione + viali pedonali area attrezzata computati per uno spessore dopo costipamento di cm 10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	4198,00			0,100	419,80		
		1160,00			0,100	116,00		
						535,80	29,96	16'052,57
419 / 348 C01.04.019.e	<p>Tappeti erbosi. Formazione di tappeto erboso, previa lavorazione profonda del terreno e ripresa della superficie, sino ad ottenere un letto di semina perfettamente soffice e livell ... n misura di gr. 30 per m²; compresi i primi tre sfalci a cm 3 - 5 secondo il miscuglio. Superfici continue oltre 2000 m² Semina Area Attrezzata + Area giochi *(H/peso=1450+670+126+111+265+190+265+47) Semina Grigliato erboso Semina aiuole *(H/peso=35+36+80+14+17+200) Semina aiuole parcheggi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>				3124,000	3'124,00		
					4198,000	4'198,00		
					382,000	382,00		
					163,000	163,00		
						7'867,00	1,71	13'452,57
420 / 354 C02.01.043	<p>Prunus laurocerasus: altezza 0,60/0,80 m, con 3/5 getti, in vaso Piante area parcheggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				30,000	30,00		
						30,00	8,98	269,40
421 / 355 C02.01.047	<p>Quercus ilex cespuglio: altezza 2,50/3,00 m, con 5/7 getti, in vaso Area Attrezzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				5,000	5,00		
						5,00	243,74	1'218,70
	A RIPORTARE							1'126'534,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'126'534,34
	BOCCIODROMO E PATTINAGGIO (Cat 11)							
422 / 377 C01.08.001.a	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operando con fessurazione e/o bucatatura del cotico, asportazione del feltro, asportazione carote di terra e/o passaggio con ret ... ito per rigenerazione prati con minimo 30 gr/m ² di seme e successiva prima irrigazione. Superfici continue fino a 300 m ² semina dell'area			873,000		873,00		
	a detrarre area bocciodromo			5,000	27,000	-135,00		
	a detrarre area pattinaggio			16,000	28,000	-448,00		
	Sommano positivi m ²					873,00		
	Sommano negativi m ²					-583,00		
	SOMMANO m ²					290,00	2,24	649,60
	PARCHEGGIO (VIA VALLE BLASI) (Cat 12)							
423 / 374 C02.01.047	Quercus ilex cespuglio: altezza 2,50/3,00 m, con 5/7 getti, in vaso Area Parcheggi				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	243,74	731,22
424 / 375 C01.01.001	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, senza l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato perimetro dell'area *(lung.=1277,00+76+150)		1503,00			1'503,00		
	SOMMANO m ²					1'503,00	0,68	1'022,04
	MODULI BLOCKHAUS (Cat 41)							
425 / 463 N.P. 01	Fornitura e posa in opera di modulo prefabbricato in legno di abete lamellare avente le seguenti caratteristiche: -Travi in legno lamellare taglio tipo Blockhaus per le pareti perimetrali con colore a scelta della D.L. -Ferramenta di tipo standard necessaria agli assemblaggi -Montaggio e trasporto Modulo Cucine *(larg.=2(8*8)+3(6*6)) Modulo Servizi Igienici *(larg.=(8*8)) Modulo Associazioni *(larg.=(8*8))			236,000		236,00		
				64,000		64,00		
				64,000		64,00		
	SOMMANO m2					364,00	200,00	72'800,00
	MODULI PLATFORM FRAME (Cat 42)							
426 / 438 D.E.I. C35046.B	Elementi portanti verticali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piellate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla norma ... lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino giuntato MONTANTI parete MONTANTI parapetto	102,00	0,12	0,080	3,000	2,94		
		89,00	0,12	0,080	1,000	0,85		
	SOMMANO m3					3,79	873,97	3'312,35
427 / 439 D.E.I. C35052.b	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piellate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla norma ... lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla							
	A RIPORTARE							1'205'049,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'205'049,55
	D.L.: abete e pino giuntato TRAVERSI (3 per pareti e 2 per parapetto) *(lung.=8+8+8+2+6+2+8+8+8+6)	5,00	64,00	0,080	0,120	3,07		
	SPESSORI RIVESTIMENTO *(lung.=8+8+8+2+6+2+8+8+8+6)	5,00	64,00	0,050	0,030	0,48		
	SOMMANO m3					3,55	1'001,09	3'553,87
428 / 440 D.E.I. C35065.a	Pannelli di irrigidimento in multistrato, fibra di legno, compensato etc., resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre), inclusi gli on ... gli, gli sfridi e i fori per porte e finestre: con un foglio di OSB/3, parete montata aperta su un lato, spessore 12 mm. pareti esterne *(lung.=8+8+8+2+6+2+8+8+8+6) lastra interna parapetto A DETRARRE APERTURE A DETRARRE APERTURE		64,00	4,000		256,00		
			64,00	1,000		64,00		
		4,00	2,30	2,900		-26,68		
		2,00	1,30	2,900		-7,54		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					320,00 -34,22		
	SOMMANO m2					285,78	23,01	6'575,80
429 / 441 D.E.I. C35066.B	Sovrapprezzo per incremento di spessore dei pannelli di OSB di cui alla voce C35065 per spessori superiori a 12 mm: 18 mm PARETI ESTERNE A DETRARRE APERTURE A DETRARRE APERTURE		64,00	4,000		256,00		
		4,00	2,30	2,900		-26,68		
		2,00	1,30	2,900		-7,54		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					256,00 -34,22		
	SOMMANO m2					221,78	3,82	847,20
430 / 442 D.E.I. C35065.G	Pannelli di irrigidimento in multistrato, fibra di legno, compensato etc., resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre), inclusi gli on ... o i tagli, gli sfridi e i fori per porte e finestre: con un tavolato grezzo di abete, douglas e pino posato orizzontale RIVESTIMENTO POSATO IN VERTICALE *(lung.=8+8+8+2+6+2+8+8+8+6) A DETRARRE APERTURE A DETRARRE APERTURE		64,00	4,000		256,00		
		4,00	2,30	2,900		-26,68		
		2,00	1,30	2,900		-7,54		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					256,00 -34,22		
	SOMMANO m2					221,78	35,93	7'968,56
431 / 443 A10.01.009.a	Barriera al vapore costituita da un manto impermeabile prefabbricato a base di bitumi polimeri plastomeri, con armatura in velovetro rinforzato accoppiato ad una lamina di alluminio ... l di sopra del livello previsto dell'isolamento termico, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 2 mm Barriera vapore - pareti *(lung.=8+8+8+2+6+2+8+8+8+6) A DETRARRE APERTURE A DETRARRE APERTURE		64,00	4,000		256,00		
		4,00	2,30	2,900		-26,68		
		2,00	1,30	2,900		-7,54		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					256,00 -34,22		
	SOMMANO m2					221,78	6,71	1'488,14
432 / 444 D.E.I.	Elementi portanti verticali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata,							
	A RIPORTARE							1'225'483,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'225'483,12
C35011.b	opportunamente classificato in base alla nor ... lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino giuntato pilastri	20,00	0,24	0,120	2,700	1,56		
	SOMMANO m3					1,56	896,58	1'398,66
433 / 445 D.E.I. C35065.B	Pannelli di irrigidimento in multistrato, fibra di legno, compensato etc., resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre), inclusi gli on ... bi i lati della parete, coibentazione termoacustica piena interna in lana minerale, densità fino a 60 kg/m3 non compresa SOLAIO *(lung.=64+64+36)		164,00			164,00		
	SOMMANO m2					164,00	46,02	7'547,28
434 / 446 A10.01.009.a	Barriera al vapore costituita da un manto impermeabile prefabbricato a base di bitumi polimeri plastomeri, con armatura in velovetro rinforzato accoppiato ad una lamina di alluminio ... l di sopra del livello previsto dell'isolamento termico, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 2 mm Barriera vapore - solaio *(lung.=64+64+36)		164,00			164,00		
	SOMMANO m²					164,00	6,71	1'100,44
435 / 447 D.E.I. C35066.B	Sovrapprezzo per incremento di spessore dei pannelli di OSB di cui alla voce C35065 per spessori superiori a 12 mm: 18 mm SOLAIO		164,00	4,000		656,00		
	SOMMANO m2					656,00	3,82	2'505,92
436 / 462 D.E.I. C35019.B	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla n ... lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino giuntato Travi solaio-ORDITURA PRIMARIA	8,00	8,00	0,240	0,120	1,84		
		3,00	6,00	0,240	0,120	0,52		
	TRAVI solaio- ORDITURA SECONDARIA	28,00	4,00	0,120	0,120	1,61		
		5,00	4,00	0,120	0,120	0,29		
		5,00	2,00	0,120	0,120	0,14		
	SOMMANO m3					4,40	1'049,30	4'616,92
437 / 461 A17.03.007.b	Schermi frangisole metallici costituiti da lamelle mobili a sezione cava, della lunghezza di 100÷400 cm, in alluminio preverniciato a fuoco, nei colori correnti o anodizzato, dati ... nsole in acciaio zincato, aste di manovra, attacchi, viti, bulloni, giunti, opere murarie: lamelle ad interasse di 30 cm Schermi Frangisole	8,00	2,30	1,000		18,40		
		4,00	1,30	1,000		5,20		
	SOMMANO m²					23,60	123,78	2'921,21
438 / 448 D.E.I. C35046.B	Elementi portanti verticali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla nor ... lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino giuntato MONTANTI parete	63,00	0,12	0,080	3,000	1,81		
	MONTANTI parapetto	50,00	0,12	0,080	1,000	0,48		
	SOMMANO m3					2,29	873,97	2'001,39
	A RIPORTARE							1'247'574,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'247'574,94
439 / 449 D.E.I. C35011.b	Elementi portanti verticali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla nor ... lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino giuntato pilastri	14,00	0,24	0,120	2,700	1,09		
	SOMMANO m3					1,09	896,58	977,27
440 / 450 D.E.I. C35052.b	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla n ... lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino giuntato TRAVERSI (3 per pareti e 2 per parapetto) *(lung.=8+8+8+2+6+6+6) SPESSORI RIVESTIMENTO *(lung.=8+8+8+2+6+6+6)	5,00 5,00	44,00 44,00	0,080 0,050	0,120 0,030	2,11 0,33		
	SOMMANO m3					2,44	1'001,09	2'442,66
441 / 451 D.E.I. C35065.a	Pannelli di irrigidimento in multistrato, fibra di legno, compensato etc., resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre), inclusi gli on ... gli, gli sfridi e i fori per porte e finestre: con un foglio di OSB/3, parete montata aperta su un lato, spessore 12 mm. pareti esterne *(lung.=8+8+8+2+6+6+6) lastra interna parapetto *(lung.=8+8+8+2+6+6+6)		44,00 44,00	4,000 1,000		176,00 44,00		
	A DETRARRE APERTURE	4,00	2,30	2,900		-26,68		
	A DETRARRE APERTURE	2,00	1,30	2,900		-7,54		
	Sommano positivi m2					220,00		
	Sommano negativi m2					-34,22		
	SOMMANO m2					185,78	23,01	4'274,80
442 / 452 D.E.I. C35066.B	Sovrapprezzo per incremento di spessore dei pannelli di OSB di cui alla voce C35065 per spessori superiori a 12 mm: 18 mm PARETI ESTERNE *(lung.=8+8+8+2+6+6+6)		44,00	4,000		176,00		
	A DETRARRE APERTURE	4,00	2,30	2,900		-26,68		
	A DETRARRE APERTURE	2,00	1,30	2,900		-7,54		
	Sommano positivi m2					176,00		
	Sommano negativi m2					-34,22		
	SOMMANO m2					141,78	3,82	541,60
443 / 453 D.E.I. C35065.G	Pannelli di irrigidimento in multistrato, fibra di legno, compensato etc., resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre), inclusi gli on ... o i tagli, gli sfridi e i fori per porte e finestre: con un tavolato grezzo di abete, douglas e pino posato orizzontale RIVESTIMENTO POSATO IN VERTICALE *(lung.=8+8+8+2+6+6+6)		44,00	4,000		176,00		
	A DETRARRE APERTURE	4,00	2,30	2,900		-26,68		
	A DETRARRE APERTURE	2,00	1,30	2,900		-7,54		
	Sommano positivi m2					176,00		
	Sommano negativi m2					-34,22		
	SOMMANO m2					141,78	35,93	5'094,16
444 / 460	Barriera al vapore costituita da un manto impermeabile prefabbricato							
	A RIPORTARE							1'260'905,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'260'905,43
A10.01.009.a	a base di bitumi polimeri plastomeri, con armatura in velovetro rinforzato accoppiato ad una lamina di alluminio ... l di sopra del livello previsto dell'isolamento termico, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 2 mm Barriera vapore - pareti *(lung.=8+8+8+2+6+6+6) A DETRARRE APERTURE A DETRARRE APERTURE		44,00	4,000		176,00		
		4,00	2,30	2,900		-26,68		
		2,00	1,30	2,900		-7,54		
	Sommano positivi m²					176,00		
	Sommano negativi m²					-34,22		
	SOMMANO m²					141,78	6,71	951,34
445 / 454 D.E.I. C35065.B	Pannelli di irrigidimento in multistrato, fibra di legno, compensato etc., resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre), inclusi gli on ... bi i lati della parete, coibentazione termoacustica piena interna in lana minerale, densità fino a 60 kg/m3 non compresa SOLAIO *(lung.=64+36)		100,00			100,00		
	SOMMANO m2					100,00	46,02	4'602,00
446 / 455 D.E.I. C35066.B	Sovrapprezzo per incremento di spessore dei pannelli di OSB di cui alla voce C35065 per spessori superiori a 12 mm: 18 mm SOLAIO		100,00			100,00		
	SOMMANO m2					100,00	3,82	382,00
447 / 456 A10.01.009.a	Barriera al vapore costituita da un manto impermeabile prefabbricato a base di bitumi polimeri plastomeri, con armatura in velovetro rinforzato accoppiato ad una lamina di alluminio ... l di sopra del livello previsto dell'isolamento termico, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 2 mm Barriera vapore - solaio		100,00			100,00		
	SOMMANO m²					100,00	6,71	671,00
448 / 457 D.E.I. C35019.B	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla n ... lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino giuntato Travi solaio-ORDITURA PRIMARIA TRAVI solaio- ORDITURA SECONDARIA	5,00 4,00 14,00 5,00 5,00	8,00 6,00 4,00 4,00 2,00	0,240 0,240 0,120 0,120 0,120	0,120 0,120 0,120 0,120	1,15 0,69 0,81 0,29 0,14		
	SOMMANO m3					3,08	1'049,30	3'231,84
	TELONIERE E TENSOSTRUTTURE (Cat 40)							
449 / 436 N.P. 05 Tensostruttu	Tensostruttura con struttura portante in acciaio sp. 6, telo in fibre di poliestere ignifugo in classe 2, tiranti in trefolo di acciaio comprensivo di regolatori e terminali. Tensostruttura area ristoro					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,00	95'000,00	95'000,00
450 / 437 N.P. 02 Gazebi	Gazebo modulare con struttura portante in acciaio zincato sez. 60mm sp. 2, interna al telo di copertura. Telo costituito da fibre di poliestere con telo ignifugo di classe 2							
	A RIPORTARE							1'365'743,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'365'743,61
	gazebo espositori *(par.ug.=13+13+7+7)	40,00	4,00	4,000		640,00		
	gazebo espositori doppia configurazione *(par.ug.=8+8)	16,00	4,00	4,000		256,00		
	SOMMANO m2					896,00	52,00	46'592,00
	S1 (Cat 45)							
451 / 423 S01.01.001.0 2.b	Recinzione di cantiere, eseguita con pali di legno infissi, tavole trasversali inchiodate di spessore 25 mm. Compreso il fissaggio delle tavole ai pali, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Recinzione lato bosco			2,000	350,000	700,00		
	SOMMANO m²					700,00	1,35	945,00
452 / 424 S01.01.001.0 5.a	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione Da applicare alla recinzione			2,000	350,000	700,00		
	SOMMANO m²					700,00	5,31	3'717,00
453 / 425 S01.01.002.0 1.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi) Spogliatoio refettorio Ufficio			7,000	2,400	16,80		
				7,000	2,400	16,80		
				7,000	2,400	16,80		
	SOMMANO m²					50,40	89,00	4'485,60
454 / 426 S01.01.002.0 1.b	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... le linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). Spogliatoio *(larg.=7,000*6) refettorio *(larg.=7,000*6) Ufficio *(larg.=7,000*6)			42,000	2,400	100,80		
				42,000	2,400	100,80		
				42,000	2,400	100,80		
	SOMMANO m²					302,40	3,30	997,92
455 / 427 S01.01.002.0 3.a	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione				10,000	10,00		
	SOMMANO addetto					10,00	49,07	490,70
456 / 428 S01.01.002.0 3.b	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione			6,000	10,000	60,00		
	SOMMANO addetto					60,00	1,47	88,20
457 / 429 S01.01.002.0 4.a	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo sei posti. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione				10,000	10,00		
	A RIPORTARE					10,00		1'423'060,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		1'423'060,03
	SOMMANO addetto					10,00	13,48	134,80
458 / 430 S01.01.002.0 4.b	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo sei posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione			6,000	10,000	60,00		
	SOMMANO addetto					60,00	1,22	73,20
459 / 431 S01.01.002.0 8.a	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania, con cassettera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione			2,000		2,00		
	SOMMANO addetto					2,00	135,52	271,04
460 / 432 S01.01.002.0 8.b	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania, con cassettera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Nolo per ogni mese successivo o frazione			6,000	2,000	12,00		
	SOMMANO addetto					12,00	12,08	144,96
461 / 433 S01.01.002.1 7.a	Elemento prefabbricato contenente un wc alla turca, un piatto doccia, un lavandino a canale a tre rubinetti, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete a ... a di cantiere (base m² 5). Montaggio, smontaggio e nolo per un mese. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione Locale wc			1,000		1,00		
	SOMMANO cad					1,00	486,76	486,76
462 / 434 S01.01.002.1 7.b	Elemento prefabbricato contenente un wc alla turca, un piatto doccia, un lavandino a canale a tre rubinetti, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete a ... te elettrica di cantiere (base m² 5). Montaggio, smontaggio e nolo per un mese. Nolo per ogni mese successivo o frazione Locale wc			6,000		6,00		
	SOMMANO cad					6,00	44,20	265,20
463 / 435 04.13.020.00 1a	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Segnali [mesi: 6]	1,00		7,000		7,00		
	SOMMANO cad.*sem.					7,00	2,29	16,03
464 / 464 S01.04.001.0 1.a	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 350 x 350 mm			11,500		11,50		
	SOMMANO cad					11,50	0,32	3,68
465 / 465 S01.04.001.0 2.a	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 115 x 160 mm			10,000		10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,10	1,00
	A RIPORTARE							1'424'456,70

