



COMUNE DI ROCCA DI PAPA
Citta metropolitana di Roma Capitale

REALIZZAZIONE NUOVO PALAZZETTO DELLO SPORT

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA



Committente

Comune di Rocca di Papa

Progettista

Dott. Ing. Giuseppe Belligno
Comune di Rocca di Papa

Scala

Data

ELABORATO

NOME

COMPUTO METRICO

CME.01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 / 1 S01.01.001.0 1.a	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti in magrone di calcestruzzo e lamiera ondulata o grecata. Compreso il fissaggio della lamiera metallica ai t ... o smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SpCat 1 - SICUREZZA Cat 1 - INTERO LOTTO Recinzione perimetrale di cantiere - Montaggio, smontaggio e primo mese		300,00		2,000	600,00		
	SOMMANO m ²					600,00	8,80	5'280,00
2 / 2 S01.01.001.0 1.b	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti in magrone di calcestruzzo e lamiera ondulata o grecata. Compreso il fissaggio della lamiera metallica ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Nolo per ogni mese successivo o frazione. SpCat 1 - SICUREZZA Cat 1 - INTERO LOTTO Recinzione perimetrale di cantiere - Noleggio per ulteriori 9 mesi Vedi voce n° 1 [m ² 600.00]	9,00				5'400,00		
	SOMMANO m ²					5'400,00	3,16	17'064,00
3 / 3 S01.01.001.1 6.a	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura totale con lamiera ondulata o grecata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SpCat 1 - SICUREZZA Cat 1 - INTERO LOTTO Accessi di cantiere - Montaggio, smontaggio e primo mese	2,00		5,000	2,000	20,00		
	SOMMANO m ²					20,00	9,53	190,60
4 / 4 S01.01.001.1 6.b	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura totale con lamiera ondulata o grecata. Nolo per ogni mese successivo o frazione. SpCat 1 - SICUREZZA Cat 1 - INTERO LOTTO Accessi di cantiere - Noleggio per ulteriori 9 mesi Vedi voce n° 3 [m ² 20.00]	9,00				180,00		
	SOMMANO m ²					180,00	5,34	961,20
5 / 5 S01.01.002.0 2.a	Elemento prefabbricato monoblocco come S.1.01.2.1, costituito da due locali, un locale servizi con un wc, un lavabo ed una doccia, con accesso esterno su disimpegno di collegamento ... quattro addetti. Dimensioni m 7,15 x 2,40 x 2,40 h Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi). SpCat 1 - SICUREZZA Cat 1 - INTERO LOTTO Locale ufficio/mensa/wc - montaggio, smontaggio e primo mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	595,03	595,03
6 / 6 S01.01.002.0 2.b	Elemento prefabbricato monoblocco come S.1.01.2.1, costituito da due locali, un locale servizi con un wc, un lavabo ed una doccia, con accesso esterno su disimpegno di collegamento ... er massimo quattro addetti. Dimensioni m 7,15 x 2,40 x 2,40 h Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). SpCat 1 - SICUREZZA Cat 1 - INTERO LOTTO Locale ufficio/mensa/wc - Noleggio per ulteriori 9 mesi							
	A R I P O R T A R E							24'090,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							24'090,83
	Vedi voce n° 5 [cad 1.00]	9,00				9,00		
	SOMMANO cad					9,00	112,00	1'008,00
7 / 9 A03.01.001.a	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, comprese tutte le opere provvisoriale, con esclusione dei ponteggi ester ... bricati in muratura di tufo, pietrame e mattoni in genere, solai in legno, con travi in ferro o in c.a., vuoto per pieno SpCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - INTERO LOTTO Demolizione vecchi locali spogliatoio		100,00		3,000	300,00		
	SOMMANO m³					300,00	11,05	3'315,00
8 / 10 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. SpCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - INTERO LOTTO Smantellamento e rimozione tribune e recinzioni esistenti - stimati 40Kg/mq	40,00	115,00			4'600,00		
	SOMMANO kg					4'600,00	0,57	2'622,00
9 / 11 C01.10.018.f	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. II^ F C SpCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - INTERO LOTTO Taglio delle siepi esistenti					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	136,49	6'824,50
10 / 12 C01.10.022.a	Estirpazione ceppaie a mano o a macchina, previo scavo delle misure minime mm 1000x1000x1000 e taglio delle radici principali, compreso il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. Diametro del colletto < cm 20 SpCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - INTERO LOTTO Vedi voce n° 11 [cad 50.00]					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	85,22	4'261,00
11 / 13 A03.01.004.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impiego a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: armato con ausilio di martello demolitore meccanico SpCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - INTERO LOTTO Demolizione di muri zona parcheggio - per l'altezza eccedente il nuovo piano di fondazione		120,00		1,000	120,00		
	SOMMANO m³					120,00	85,49	10'258,80
12 / 7 A03.01.014.a	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati SpCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - INTERO LOTTO							
	<i>A RIPORTARE</i>							52'380,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							52'380,13
	<u>Demolizione pavimentazione esistente</u>							
	Area campo calcio a 8	3000,00			0,050	150,00		
	Area campo calcio a 5	1000,00			0,050	50,00		
	Area vecchio parcheggio	400,00			0,050	20,00		
	SOMMANO m ³					220,00	72,30	15'906,00
13 / 8 A02.01.001.b	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 ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto SpCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Cat 1 - INTERO LOTTO Area nuovo Parcheggio Area camminamenti Area palazzetto	2000,00 1250,00 2000,00			0,050 0,050 0,300	100,00 62,50 600,00		
	SOMMANO m ³					762,50	5,87	4'475,88
14 / 14 A03.03.005.c	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 ... cessivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli SpCat 3 - TRASPORTI E SMALTIMENTI Cat 1 - INTERO LOTTO <u>Peso stimato del materiale da demolizione 1,65ton/mc</u> <u>Vecchi locali spogliatoio demoliti - 25% del volume vuoto per pieno</u> Vedi voce n° 9 [m ³ 300.00] <u>Tribune e recinzioni</u> Vedi voce n° 10 [kg 4 600.00] <u>Muri esterni in Cls</u> Vedi voce n° 13 [m ³ 120.00] <u>Pavimentazioni esterne</u> Vedi voce n° 7 [m ³ 220.00] Materiale di scavo riutilizzato per livellamenti	0,25			1,650 0,001 1,650 1,650	123,75 4,60 198,00 363,00		
	SOMMANO ton					689,35	7,09	4'887,49
15 / 15 A03.03.005.e	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 ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere SpCat 3 - TRASPORTI E SMALTIMENTI Cat 1 - INTERO LOTTO Vedi voce n° 14 [ton 689.35]	10,00				6'893,50		
	SOMMANO ton					6'893,50	0,71	4'894,39
16 / 16 A03.03.007. m	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... ccorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati plastica (EER 17 02 03) a recupero SpCat 3 - TRASPORTI E SMALTIMENTI Cat 1 - INTERO LOTTO Prato sintetico campo - Stimati 2Kg/mq		3000,00		2,000	6'000,00		
	SOMMANO kg					6'000,00	0,73	4'380,00
17 / 17 A03.03.007.c .01	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... lizione, diversi da							
	<i>A RIPORTARE</i>							86'923,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							86'923,89
	quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (EER 17 09 04) a recupero (R5) SpCat 3 - TRASPORTI E SMALTIMENTI Cat 1 - INTERO LOTTO Vedi voce n° 14 [ton 689.35]					689,35		
	SOMMANO ton					689,35	27,41	18'895,08
18 / 63 A17.02.001.a	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 ... ualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: inferriate SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 2 - OPERE ESTERNE Ringhiera recinzione esterna - Peso stimato 7.5Kg/mq	7,50	70,00		1,500	787,50		
	SOMMANO kg					787,50	9,13	7'189,88
19 / 64 A17.02.001.b	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 ... qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: cancelli SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 2 - OPERE ESTERNE Cancelli carrabili Ingresso/uscita - Peso stimato 7.5Kg/mq	2,00	7,50	4,000	2,000	120,00		
	SOMMANO kg					120,00	9,98	1'197,60
20 / 259 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) SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 2 - OPERE ESTERNE Muretto di base recinzione	2,00	70,00		1,000	140,00		
	SOMMANO m ²					140,00	22,49	3'148,60
21 / 260 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 SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 2 - OPERE ESTERNE Muretto di base recinzione		70,00	0,300	1,000	21,00		
	SOMMANO m ³					21,00	140,98	2'960,58
22 / 261 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 2 - OPERE ESTERNE Incidenza 100Kg/mc Vedi voce n° 260 [m ³ 21.00]	100,00				2'100,00		
	SOMMANO kg					2'100,00	2,89	6'069,00
	<i>A RIPORTARE</i>							126'384,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							126'384,63
23 / 18 B01.03.001.c	Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco di pezzatura 40-70 mm compresi la fornitura del materiale, lo spandimento, la cilindratura, trattata in superficie con emuls ... kg/m ² di emulsione e 10 litri/m ² di graniglia da 0,5÷1 cm separatamente cilindrate, misurata a spessore finito: da 14 cm SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 2 - OPERE ESTERNE					2'000,00		
	SOMMANO m ²					2'000,00	5,93	11'860,00
24 / 19 B01.03.002.b	Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco siliceo di pezzatura 25-40 mm compresi la fornitura del materiale, lo spandimento, la cilindratura, trattata in superficie c ... ne e 10 litri/m ² di graniglia da 0,5÷1 cm separatamente cilindrate, misurata a spessore finito: dello spessore di 5,0 cm SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 2 - OPERE ESTERNE					2'000,00		
	SOMMANO m ²					2'000,00	3,36	6'720,00
25 / 20 B01.03.003.c	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 ... on legante naturale, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere idonea granulometria SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 2 - OPERE ESTERNE STABILIZZATO - 15cm	2000,00			0,150	300,00		
	SOMMANO m ³					300,00	37,44	11'232,00
26 / 21 B01.05.010.a	Conglomerato bituminoso per strato di base binder. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI E ... onee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 2 - OPERE ESTERNE	2000,00			0,030	60,00		
	SOMMANO m ³					60,00	199,32	11'959,20
27 / 22 B01.05.011.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto sec ... onee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 2 - OPERE ESTERNE	2000,00			0,020	40,00		
	SOMMANO m ³					40,00	201,96	8'078,40
28 / 23 B01.05.014.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... ttato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 2 - OPERE ESTERNE					2'000,00		
	SOMMANO m ²					2'000,00	8,24	16'480,00
	<i>A RIPORTARE</i>							192'714,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>R I P O R T O</i>							192'714,23
29 / 24 B01.03.001.c	Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco di pezzatura 40-70 mm compresi la fornitura del materiale, lo spandimento, la cilindatura, trattata in superficie con emuls ... kg/m ² di emulsione e 10 litri/m ² di graniglia da 0,5÷1 cm separatamente cilindrate, misurata a spessore finito: da 14 cm SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 2 - OPERE ESTERNE					1'950,00		
	SOMMANO m ²					1'950,00	5,93	11'563,50
30 / 25 B01.03.002.b	Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco siliceo di pezzatura 25-40 mm compresi la fornitura del materiale, lo spandimento, la cilindatura, trattata in superficie c ... ne e 10 litri/m ² di graniglia da 0,5÷1 cm separatamente cilindrate, misurata a spessore finito: dello spessore di 5,0 cm SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 2 - OPERE ESTERNE					1'950,00		
	SOMMANO m ²					1'950,00	3,36	6'552,00
31 / 26 B01.03.003.c	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 ... on legante naturale, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere idonea granulometria SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 2 - OPERE ESTERNE STABILIZZATO - 15cm	1950,00			0,150	292,50		
	SOMMANO m ³					292,50	37,44	10'951,20
32 / 27 B01.05.010.a	Conglomerato bituminoso per strato di base binder. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI E ... onee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 2 - OPERE ESTERNE	1950,00			0,030	58,50		
	SOMMANO m ³					58,50	199,32	11'660,22
33 / 28 B01.05.011.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto sec ... onee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 2 - OPERE ESTERNE	1950,00			0,020	39,00		
	SOMMANO m ³					39,00	201,96	7'876,44
34 / 29 B01.05.014.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... itato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 2 - OPERE ESTERNE					1'950,00		
	<i>A R I P O R T A R E</i>					1'950,00		241'317,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>					1'950,00		241'317,59
	<i>SOMMANO m²</i>					1'950,00	8,24	16'068,00
35 / 263 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 SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 2 - OPERE ESTERNE Cordoli aiuole Area palazzetto (lung.=33+33) Area parcheggio *(lung.=120+11)		50,00 66,00 131,00			50,00 66,00 131,00		
	<i>SOMMANO m</i>					247,00	11,32	2'796,04
36 / 264 C02.01.044	Prunus padus, altezza 1,50/1,75 m, circonferenza fusto 8/10 cm SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 2 - OPERE ESTERNE Fornitura in opera di alberi Area palazzetto Area parcheggio					15,00 13,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					28,00	55,58	1'556,24
37 / 30 A07.02.004.b	Drenaggio con scheggioni di cava, di natura silicea, calcarea o tufacea, posto a ridosso di muri di sostegno e pareti contro terra comprese la cernita ed eventuale tiro del materiale: eseguito con mezzi meccanici SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Superficie palazzetto	1300,00			0,200	260,00		
	<i>SOMMANO m³</i>					260,00	25,82	6'713,20
38 / 31 A06.01.001.0 1.b	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 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 - Rck 15 N/mm ² SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Magrone plinti di fondazione	10,00	2,20	2,200	0,100	4,84		
	<i>SOMMANO m³</i>					4,84	127,73	618,21
39 / 32 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) SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Plinti di fondazione *(lung.=2+2+2+2) Travi di collegamento Travi di collegamento *(par.ug.=8*2) Platea blocco spogliatoi Platea blocco spalti Setti di appoggio spalti - 4 per gradinata *(par.ug.=4,00*2)	10,00 10,00 16,00 8,00	8,00 32,00 8,80 32,00 2,90		0,800 0,500 0,500 0,300 0,300	64,00 160,00 70,40 18,90 9,60 23,20		
	<i>SOMMANO m²</i>					346,10	22,49	7'783,79
40 / 33	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a							
	<i>A RIPORTARE</i>							276'853,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							276'853,07
A06.01.002.0 1.01.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 SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Plinti Travi di collegamento Travi di collegamento Platea blocco spogliatoi Platea blocco spalti Setti di appoggio spalti - 4 per gradinata *(par.ug.=4,00*2)	10,00 5,00 8,00 8,00	2,00 32,00 8,80 230,00 115,00 2,90	2,000 0,500 0,500 0,300	0,800 0,500 0,500 0,300 0,300	32,00 40,00 17,60 69,00 34,50 6,96		
	SOMMANO m ³					200,06	140,98	28'204,46
41 / 34 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Incidenza 200Kg/mc Vedi voce n° 33 [m ³ 200.06]	200,00				40'012,00		
	SOMMANO kg					40'012,00	2,89	115'634,68
42 / 35 A07.02.002.b	Vespai creato con scheggioni di cava, di natura silicia, calcarea o tufacea, comprese la cernita del materiale e la formazione di cunicoli di ventilazione; misurato a cubatura effettiva in opera: sistemato con mezzi meccanici SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Superficie palazzetto A detrarre volume fondazioni Vedi voce n° 33 [m ³ 200.06]	1300,00			0,900	1'170,00		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					1'170,00 -200,06		
	SOMMANO m ³					969,94	28,41	27'556,00
43 / 36 A06.01.001.0 1.b	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 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm ² SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Massetto armato	1300,00			0,050	65,00		
	SOMMANO m ³					65,00	127,73	8'302,45
44 / 37 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Incidenza 3.95Kg/mq	1300,00			3,950	5'135,00		
	SOMMANO kg					5'135,00	2,93	15'045,55
45 / 38 E.014.070.09	Protezione di fondazioni e di strutture interrato in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità con							
	<i>A RIPORTARE</i>							471'596,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							471'596,21
0.a	rilievi semisferici da 8 mm a chiusura mecc ... alta densità a forma semisferica e con profilo nella parte superiore- Protezione di fondazioni e di strutture interrato SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Vedi voce n° 32 [m² 346.10]					346,10		
	SOMMANO m²					346,10	7,06	2'443,47
46 / 39 A17.01.001.b	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione e dimensione (serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN), fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR 10011, comprese pi ... e fori, le opere provvisoriale, le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe430B SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Struttura principale - Peso stimato 70Kg/mq di superficie Struttura blocco spogliatoi - Peso stimato 40Kg/mq di superficie		1300,00 230,00		70,000 40,000	91'000,00 9'200,00		
	SOMMANO kg					100'200,00	5,39	540'078,00
47 / 40 A17.01.005.a	Manufatti in acciaio per la realizzazione di scale composte da montanti e travi trasversali in profilati laminati a caldo, completi di gradini e pianerottoli in lamiera presso-pieg ... ture con bulloni di qualsiasi classe o saldatura ed ogni altro onere e magistero: del tipo a rampa con travi a ginocchio SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Scala in acciaio - Incidenza 1.000 Kg/m di altezza	1000,00			3,000	3'000,00		
	SOMMANO kg					3'000,00	9,53	28'590,00
48 / 41 A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Vedi voce n° 39 [kg 100 200.00] Vedi voce n° 40 [kg 3 000.00]					100'200,00 3'000,00		
	SOMMANO kg					103'200,00	0,87	89'784,00
49 / 42 A07.01.011.a	Solai collaboranti in travi di ferro e lamiera grecate in acciaio zincato, forniti e posti in opera su predisposta armatura portante in ferro da valutarsi a parte, compresi agganci ... /30 - Rck 25 N/mm² e spianata con malta cementizia: costituiti da lamiera grecata in acciaio zincato di spessore 8/10 mm SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Solaio di interpiano su blocco spogliatoi					230,00		
	SOMMANO m²					230,00	49,69	11'428,70
50 / 65 A07.01.005.a	Solaio composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo da 4 cm, armate con rete elettrosaldata, ed alleggerito con blocchi di polistirolo espanso; compresi il getto con calcestruz ... l particolare uso richiesto, escluso tutto il ferro supplementare da contabilizzare a parte: per altezza totale di 18 cm SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO piani tribune					108,00		
	SOMMANO m²					108,00	51,28	5'538,24
	<i>A RIPORTARE</i>							1'149'458,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							1'149'458,62
51 / 66 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 SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Ringhiera Ballatoio palestra - Stimati 15Kg/mq	15,00	60,00		0,900	810,00		
	SOMMANO kg					810,00	10,82	8'764,20
52 / 67 A17.02.001.d	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 ... specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: ringhiere per scale SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Ringhiera scala interna - stimati 10Kg/mq	10,00	9,20		0,900	82,80		
	SOMMANO kg					82,80	12,56	1'039,97
53 / 43 NP_01	Fornitura e posa in opera di Pannello Coibente Alutech Dach mm 120 CAM Simil Ral 9002 per coperture. SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Area palazzetto aumentata del 5% per inclinazione e curvatura	1,05	1300,00			1'365,00		
	SOMMANO m2					1'365,00	51,22	69'915,30
54 / 44 NP_02	Fornitura e posa in opera di Pannello Coibente Alutech Wall mm 120 CAM Simil Ral 9002 per tamponature. SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO		140,00		4,800	672,00		
	SOMMANO m2					672,00	50,59	33'996,48
55 / 53 A09.04.001.e	Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cm. 5/7,5/10/15 (oltre lo spessore delle lastre) co ... egno posti sui lati dell'apertura per garantire il fissaggio dei serramenti. mm 50x75x50 spessore 0,6 mm interasse 40 cm SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Blocco spogliato Pareti trasversali *(lung.=27,5+2,7+2,7+1,4+25,7) Pareti longitudinali *(lung.=3+8+5,7+5,7+8+8+5,7+5,7+8+2,6+8+8)		60,00		2,700	162,00		
			76,40		2,700	206,28		
	SOMMANO m2					368,28	59,87	22'048,92
56 / 54 A09.04.004.e	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Vedi voce n° 53 [m2 368.28]	2,00				736,56		
	SOMMANO m2					736,56	11,00	8'102,16
	<i>A RIPORTARE</i>							1'293'325,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							1'293'325,65
57 / 55 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Vedi voce n° 54 [m2 736,56] A detrarre superficie rivestimenti Spogliatoio 1 *(lung.=15,1+46,2) Spogliatoio 2 *(lung.=15,1+46,2) Spogliatoio 3					736,56		
			61,30		2,000	-122,60		
			61,30		2,000	-122,60		
			23,30		2,000	-46,60		
	Sommano positivi m ²					736,56		
	Sommano negativi m ²					-291,80		
	SOMMANO m ²					444,76	1,81	805,02
58 / 56 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 SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Vedi voce n° 55 [m ² 444,76]					444,76		
	SOMMANO m ²					444,76	5,16	2'294,96
59 / 45 A11.01.002.f. 01	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato ... pannelli in: polistirene espanso estruso (XPS) densità 33-35 kg/m ³ , conducibilità termica $\lambda \leq 0,035$ W/m ² K spessore 3 cm SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Superficie palazzetto					1'300,00		
	SOMMANO m ²					1'300,00	16,85	21'905,00
60 / 46 A11.01.002.f. 02	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato ... essi in: polistirene espanso estruso (XPS) densità 33-35 kg/m ³ , conducibilità termica $\lambda \leq 0,035$ W/m ² K per ogni cm in più SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Ulteriori 7 cm - Tot. 10cm Vedi voce n° 45 [m ² 9'100,00]	7,00				9'100,00		
	SOMMANO m ²					9'100,00	3,69	33'579,00
61 / 47 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 SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Massetto area palazzetto a detrarre superficie blocco spogliatoi					1'300,00		
	Sommano positivi m ²					1'300,00		
	Sommano negativi m ²					-235,00		
	SOMMANO m ²					1'065,00	10,59	11'278,35
62 / 48 A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m ³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno							
	<i>A RIPORTARE</i>							1'363'187,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							1'363'187,98
	<p>spessore finito pari a circa 6 cm SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Massetto blocco spogliatoi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					235,00		
						235,00	12,10	2'843,50
63 / 49 A14.01.017.a	<p>Pavimento di piastrelle di grès, dimensioni 7,5 x 15 cm, 10 x 10 o 15 x 15 cm, con superficie liscia, poste in opera su un letto di malta di cemento tipo 32.5 in quantità di 400 kg ... con idonei sigillanti, pezzi speciali, tagli, sfridi, il lavaggio con acido e la pulitura finale: con superficie liscia SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Piano terra Vedi voce n° 48 [m² 235.00] Piano primo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					235,00		
						247,00		
						482,00	21,59	10'406,38
64 / 50 A14.02.002.a	<p>Rivestimento di pareti interne con piastrelle di grès con superficie liscia, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, di malta bastarda, compresi l'allettamento con l ... o idoneo sigillante, i pezzi speciali, i terminali, gli zoccoli e la pulitura: grès ceramico a colori chiari 7,5 x 15 cm SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Spogliatoio 1 *(lung.=15,1+46,2) Spogliatoio 2 *(lung.=15,1+46,2) Spogliatoio 3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		61,30		2,000	122,60		
			61,30		2,000	122,60		
			23,30		2,000	46,60		
						291,80	32,33	9'433,89
65 / 51 A14.02.010.a	<p>Zoccolino battiscopa in grès 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 SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Magazzino Locale tecnico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		33,00			33,00		
			21,00			21,00		
						54,00	10,59	571,86
66 / 52 A14.01.042.a	<p>Pavimento per interni di impianti sportivi in gomma naturale sintetica, calandrato e vulcanizzato, con superficie a vista in rilievo, antiriflesso, antisdrucciolevole; in teli di altezza 122÷180 cm, esclusi accessori e segnature dei campi; colori rosso o beige: spessore 3,5 mm (4,3 kg per m² circa) SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Vedi voce n° 47 [m² 1 065.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					1'065,00		
						1'065,00	28,41	30'256,65
67 / 57 C25028a	<p>Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: noce tanganyika SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					13,00		
						13,00	313,68	4'077,84
	<i>A RIPORTARE</i>							1'420'778,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							1'420'778,10
68 / 58 A18.01.001.c .01	Facciata continua realizzata con reticolo e telai a giunto aperto composta da montanti e traverse in profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 (peso medio 6,5 kg/m ² ... n profilo esterno isolato termicamente con un rivestimento in EPDM, esclusi ponteggi: modulo 150 x 320 cm: facciata base SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Finestre a nastro Lati corti Finestre a nastro Lati lunghi	2,00 8,00	90,00 8,50		1,000	180,00 68,00		
	<i>SOMMANO m²</i>					248,00	231,89	57'508,72
69 / 59 A18.01.001.c .02	Facciata continua realizzata con reticolo e telai a giunto aperto composta da montanti e traverse in profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 (peso medio 6,5 kg/m ² ... on un rivestimento in EPDM, esclusi ponteggi: modulo 150 x 320 cm: sovrapprezzo per anta apribile a sporgere a scomparsa SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Finestre a nastro Lati corti Finestre a nastro Lati lunghi	2,00 12,00	5,00 2,00			10,00 24,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					34,00	85,22	2'897,48
70 / 60 A16.02.001.i	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco. Sistema caratterizzato da pro ... 2 secondo la norma UNI 12210 (minimo da contabilizzare 1,50 m ²) Portoncino monobattente con serratura e soglia inferiore SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Ingresso zona atleti Ingresso principale Uscite di emergenza	2,00		2,000 2,000 2,000	2,100 2,200 2,200	4,20 4,40 8,80		
	<i>SOMMANO m²</i>					17,40	604,08	10'510,99
71 / 262 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 SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Su tutte le porte lungo le vie di fuga					4,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					4,00	241,50	966,00
72 / 61 A13.01.001.a	Struttura metallica per controsoffitti in cartongesso, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale con profilati guida a U 28/ ... ggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 100 o 120 SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Blocco spogliatoi		220,00			220,00		
	<i>SOMMANO m2</i>					220,00	54,80	12'056,00
73 / 62 A13.01.003.f	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di controsoffitti all' interno degli edifici. Sono compresi: il tra ... o quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastra prefabbricata in gesso cartonato idrorepellente							
	<i>A RIPORTARE</i>							1'504'717,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>R I P O R T O</i>							1'504'717,29
	<p>spessore 12,5 mm. SpCat 4 - RIFACIMENTI Cat 3 - PALAZZETTO Vedi voce n° 61 [m2 220.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					220,00		
						220,00	13,40	2'948,00
74 / 68 D03.01.003.k	<p>Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... nto B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 15-25 kA 230 - 400 V quadripolare fino a 125 A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	326,86	326,86
75 / 69 D03.12	<p>Bobina di minima tensione (12v / 380V) modulare per interruttori automatici magnetotermici, completa di ogni accessorio, in opera SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	34,91	34,91
76 / 70 D03.24.001.b	<p>Sganciatore differenziale con soglia di intervento REGOLABILE I_{dn} da 0,03A a 3A tempo di intervento regolabile da 0 Sec. a 1,5 Sec. con indicazione di preallarme al 50% della soglia impostata, in opera: abbinabile agli interruttori con tensione nominale V n 500V fino a 125A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	571,20	571,20
77 / 71 D07.07.002	<p>Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 9 a 13 moduli SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	42,92	42,92
78 / 72 D03.01.002.d	<p>Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... i intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V bipolare fino a 8 A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	86,05	344,20
79 / 73 D03.01.002.e	<p>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 10 kA 230 - 400 V bipolare fino a 32 A</p>							
	<i>A R I P O R T A R E</i>							1'508'985,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							1'508'985,38
	SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					3,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					3,00	79,80	239,40
80 / 74 D03.01.002.j	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... tervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 8 A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					4,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					4,00	163,32	653,28
81 / 75 D03.01.002.k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 32 A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					1,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					1,00	136,22	136,22
82 / 76 D03.01.002.l	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 63 A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					1,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					1,00	178,44	178,44
83 / 77 D03.05.002.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 ... intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					7,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					7,00	146,92	1'028,44
84 / 78 D03.05.002.c	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 ... rvento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA quadripolare fino a 32 A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					4,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					4,00	253,35	1'013,40
85 / 79 D03.06.002.c	Interruttore magnetotermico differenziale con soglia di intervento differenziale di 300 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protet ... ervento							
	<i>A RIPORTARE</i>							1'512'234,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>R I P O R T O</i>							1'512'234,56
	differenziale AC, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA quadripolare fino a 32 A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	221,17	221,17
86 / 80 D03.14.003	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: tripolare fino a 32 A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	44,04	44,04
87 / 81 D03.14.011	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: quadripolare fino a 125A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	92,84	92,84
88 / 82 D03.15.008	Interruttore di manovra sezionatore anche rotativo, per tensione fino a 690 V, modulare per attacco su profilato DIN EN 50022 con morsetti protetti per cavi fino a 25 mm ² fino a 45A e 50 mm ² fino a 125A; completi di ogni accessorio, in opera: quadripolare fino a 125A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	183,52	183,52
89 / 83 D04.06.002	Orologio programmatore elettronico, 1 canale 16A - 250 V per serie civile componibile, in opera SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	126,53	126,53
90 / 84 D04.10.006	Interruttore crepuscolare con soglia di intervento 1/50 Lux ritardo 20 sec, disinseribile completo di accessori per il montaggio, in opera SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	107,94	107,94
91 / 85 D04.13.001.c .01	Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V) con bobina 220 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: tetrapolare fino a 25 A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	48,03	240,15
	<i>A R I P O R T A R E</i>							1'513'250,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							1'513'250,75
92 / 86 D07.01.001	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP 3 ... contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m ² di superficie frontale: con profondità fino a 250 mm SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					1,00		
	SOMMANO m ²					1,00	743,70	743,70
93 / 87 D07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalampada ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	13,79	41,37
94 / 88 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 SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	110,39	441,56
95 / 89 D11.05	Morsetteria per collegamenti equipotenziali con barra in ottone nichelato per collegamenti di conduttori fino a 95 mm ² con coperchio e base in plastica, per installazione su guida DIN in opera SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,61	42,61
96 / 90 D03.01.002.d	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... i intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V bipolare fino a 8 A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	86,05	516,30
97 / 91 D03.01.002.e	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 10 kA 230 - 400 V bipolare fino a 32 A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	79,80	159,60
98 / 92 D03.05.002.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 ...							
	<i>A RIPORTARE</i>							1'515'195,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							1'515'195,89
	intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					16,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					16,00	146,92	2'350,72
99 / 93 D03.05.002.c	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 ... rvento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA quadripolare fino a 32 A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					2,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					2,00	253,35	506,70
100 / 94 D03.14.003	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: tripolare fino a 32 A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					1,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					1,00	44,04	44,04
101 / 95 D03.15.003	Interruttore di manovra sezionatore anche rotativo, per tensione fino a 690 V, modulare per attacco su profilato DIN EN 50022 con morsetti protetti per cavi fino a 25 mm ² fino a 45A e 50 mm ² fino a 125A; completi di ogni accessorio, in opera: quadripolare fino a 63A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					1,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					1,00	126,19	126,19
102 / 96 D07.04.001	Armadio in materiale poliestere IP 549, completo di serratura a chiave universale o tipo Yale e di tutti gli accessori, compresi 2 supporti della eventuale piastra di fondo (esclusa). Al m ² di superficie frontale: con profondità fino a 400 mm SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					0,60		
	<i>SOMMANO m²</i>					0,60	571,20	342,72
103 / 97 D07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalampada ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					3,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					3,00	13,79	41,37
104 / 98 D11.05	Morsetteria per collegamenti equipotenziali con barra in ottone nichelato per collegamenti di conduttori fino a 95 mm ² con coperchio e base in plastica, per installazione su guida DIN in opera SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					1,00		
	<i>A RIPORTARE</i>					1,00		1'518'607,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>					1,00		1'518'607,63
	<i>SOMMANO cad</i>					1,00	42,61	42,61
105 / 99 D03.05.002.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 ... intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					7,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					7,00	146,92	1'028,44
106 / 100 D03.05.002.c	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 ... rvento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA quadripolare fino a 32 A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					3,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					3,00	253,35	760,05
107 / 101 D03.14.003	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: tripolare fino a 32 A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					1,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					1,00	44,04	44,04
108 / 102 D03.15.003	Interruttore di manovra sezionatore anche rotativo, per tensione fino a 690 V, modulare per attacco su profilato DIN EN 50022 con morsetti protetti per cavi fino a 25 mm ² fino a 45A e 50 mm ² fino a 125A; completi di ogni accessorio, in opera: quadripolare fino a 63A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					1,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					1,00	126,19	126,19
109 / 103 D04.13.001.b .01	Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V) con bobina 220 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: tripolare fino a 25 A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					9,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					9,00	42,87	385,83
110 / 104 D04.13.004.a	Interruttore salvamotore tripolare in aria con protezione magnetotermica per massima e minima tensione, mancanza di fase (P.I. secondo norme C.E.I. EN 60947-2), completo di cassetta in materiale isolante IP 65 ed ogni altro accessorio, in opera: fino a 6 A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					9,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					9,00	60,94	548,46
	<i>A RIPORTARE</i>							1'521'543,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							1'521'543,25
111/105 D07.01.001	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP 3 ... contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m ² di superficie frontale: con profondità fino a 250 mm SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					0,75		
	SOMMANO m ²					0,75	743,70	557,78
112/106 D07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalampada ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	13,79	41,37
113/107 D11.05	Morsetteria per collegamenti equipotenziali con barra in ottone nichelato per collegamenti di conduttori fino a 95 mm ² con coperchio e base in plastica, per installazione su guida DIN in opera SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,61	42,61
114/108 D03.05.002.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 ... intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	146,92	146,92
115/109 D03.05.002.c	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 ... rvento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA quadripolare fino a 32 A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	253,35	253,35
116/110 D03.06.002.a	Interruttore magnetotermico differenziale con soglia di intervento differenziale di 300 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protet ... intervento differenziale AC, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	150,71	301,42
	<i>A RIPORTARE</i>							1'522'886,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							1'522'886,70
117 / 111 D03.14.003	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: tripolare fino a 32 A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					1,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					1,00	44,04	44,04
118 / 112 D03.15.003	Interruttore di manovra sezionatore anche rotativo, per tensione fino a 690 V, modulare per attacco su profilato DIN EN 50022 con morsetti protetti per cavi fino a 25 mm ² fino a 45A e 50 mm ² fino a 125A; completi di ogni accessorio, in opera: quadripolare fino a 63A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					1,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					1,00	126,19	126,19
119 / 113 D04.13.001.c .01	Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V) con bobina 220 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: tetrapolare fino a 25 A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					1,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					1,00	48,03	48,03
120 / 114 D07.07.004	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 27 a 38 moduli SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					1,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					1,00	90,64	90,64
121 / 115 D07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalampada ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					3,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					3,00	13,79	41,37
122 / 116 D11.05	Morsetteria per collegamenti equipotenziali con barra in ottone nichelato per collegamenti di conduttori fino a 95 mm ² con coperchio e base in plastica, per installazione su guida DIN in opera SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					1,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					1,00	42,61	42,61
123 / 117 D05.28.003.c	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da circa mm 220 x 150 x 75 SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO							
	<i>A RIPORTARE</i>							1'523'279,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							1'523'279,58
	<i>SOMMANO cad</i>					50,00		
124 / 118 D05.28.003.e	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da mm circa 390 x 150 x 75 SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					50,00	27,26	1'363,00
	<i>SOMMANO cad</i>					50,00		
125 / 119 D05.33.003.b	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 240 x 190 x 90 SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					3,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					3,00	17,04	51,12
126 / 120 D05.36.003	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 25 SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					2'000,00		
	<i>SOMMANO m</i>					2'000,00	2,38	4'760,00
127 / 121 D05.36.004	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 32 SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					500,00		
	<i>SOMMANO m</i>					500,00	2,69	1'345,00
128 / 122 D05.37.003	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 25 SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					150,00		
	<i>SOMMANO m</i>					150,00	4,60	690,00
129 / 123 D05.41.002	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 63 SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					500,00		
	<i>SOMMANO m</i>					500,00	4,91	2'455,00
	<i>A RIPORTARE</i>							1'535'769,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							1'535'769,20
130 / 124 D05.41.006	<p>130 / 124 D05.41.006</p> <p>130 / 124 D05.41.006</p> <p>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 125 SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO</p>					1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	7,23	7'230,00
131 / 125 D12.03.003.a	<p>131 / 125 D12.03.003.a</p> <p>Pozzetto in materiale termoplastico di tipo carrabile, di forma rettangolare, con coperchio ed eventuali setti separatori, completo di bulloni per il fissaggio del coperchio stesso ... il ripristino di qualsiasi tipo di pavimentazione, ecc., in opera: delle dimensioni interne minime di circa 20x20x20 cm SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO</p>					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	57,84	520,56
132 / 126 D02.01.001.b	<p>132 / 126 D02.01.001.b</p> <p>CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... erimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 1,5 mm² SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO</p>					2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	1,39	2'780,00
133 / 127 D02.01.001.c	<p>133 / 127 D02.01.001.c</p> <p>CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... erimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 2,5 mm² SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO</p>					2'500,00		
	SOMMANO m					2'500,00	1,92	4'800,00
134 / 128 D02.01.001.d	<p>134 / 128 D02.01.001.d</p> <p>CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... iferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 4 mm² SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO</p>					2'500,00		
	SOMMANO m					2'500,00	2,90	7'250,00
135 / 129 D02.02.001.i	<p>135 / 129 D02.02.001.i</p> <p>Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16R16 0,6/1kV unipolare conduttori: 1 - sezione 50 mm² SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO Linea da Q.E.G. a inverter FV</p>					200,00		
	SOMMANO m					200,00	19,80	3'960,00
	<i>A RIPORTARE</i>							1'562'309,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							1'562'309,76
136 / 130 D02.02.003.a	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16(O)R16 0,6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm ² SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO Derivazioni illuminazione esterna					120,00		
	SOMMANO m					120,00	4,54	544,80
137 / 131 D02.02.003.b	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16(O)R16 0,6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm ² SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO gruppo termico					120,00		
	SOMMANO m					120,00	5,95	714,00
138 / 132 D02.02.004.b	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... 13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16(O)R16 0,6/1kV quadripolari conduttori: 4 - sezione 2,5 mm ² SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					399,00		
	SOMMANO m					399,00	7,17	2'860,83
139 / 133 D02.02.004.i	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16(O)R16 0,6/1kV quadripolari conduttori: 4 - sezione 3x50+25 mm ² SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO linea da Q.P.C. a Q.E.G.					70,00		
	SOMMANO m					70,00	80,30	5'621,00
140 / 134 D02.02.005.a	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... -13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16(O)R16 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 1,5 mm ² SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO Illuminazione campo da gioco					400,00		
	SOMMANO m					400,00	6,23	2'492,00
141 / 135 D02.02.005.c	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16(O)R16 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 4 mm ² SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO ILLUMINAZIONE ESTERNA					250,00		
	<i>A RIPORTARE</i>					250,00		1'574'542,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>					250,00		1'574'542,39
	<i>SOMMANO m</i>					250,00	11,91	2'977,50
142 / 136 D02.02.005.d	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16(O)R16 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 6 mm ² SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO linea da Q.E.G. a Q.E.C.T.					20,00		
	<i>SOMMANO m</i>					20,00	14,84	296,80
143 / 137 D02.02.005.e	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... 0-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16(O)R16 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 10 mm ² SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO linea da Q.E.G. a Q. ANTINCENDIO					50,00		
	<i>SOMMANO m</i>					50,00	23,83	1'191,50
144 / 138 D02.02.005.f	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... 0-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16(O)R16 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 16 mm ² SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO linea da Q.E.G. a Q.E. PALAZZETTO					70,00		
	<i>SOMMANO m</i>					70,00	36,98	2'588,60
145 / 139 D02.03.002.b	Cavo telefonico per impianti interni, rispondenti alle norme CEI 46-5 e CEI 20-22 II CEI 20-371, Tabella UNEL 36754, non propaganti incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi ... n materiale termoplastico PVC, completo di morsetti e capicorda, in opera: Schermato Formazione a coppia 1 x 2 x 0,6 + T SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					400,00		
	<i>SOMMANO m</i>					400,00	1,23	492,00
146 / 140 D02.04.001.a	CAVI ANTENNA TV e TV CC Cavi antenna TV Cavetto coassiale per ricezione segnale TV terrestre (40-860 MHz), impedenza 75 Ohm, schermato, con conduttori argentati, opportunamente fissato, come occorre, o infilato in tubazione, compreso ogni accessorio, in opera SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					50,00		
	<i>SOMMANO m</i>					50,00	2,80	140,00
147 / 141 D01.01.001.a	Punto luce n. 2 x 15,49 SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					150,00		
	<i>SOMMANO</i>					150,00	30,98	4'647,00
	<i>A RIPORTARE</i>							1'586'875,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							1'586'875,79
148 / 142 D01.01.001.c	Punto di comando n. 1 x 8,06 SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					40,00		
	<i>SOMMANO</i>					40,00	8,06	322,40
149 / 143 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) SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					3,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					3,00	17,35	52,05
150 / 144 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.) SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					2,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					2,00	9,30	18,60
151 / 145 D01.01.005.a	Incremento al punto luce in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo NO7V-K in tubazione in pvc rigida diametro minimo 20 mm o flessibile autoestinguente filet ... ibile o raccordabile, scatole in ferro. Il tutto posto in opera a regola d'arte: in PVC per punto luce semplice o doppio SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					3,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					3,00	4,96	14,88
152 / 146 D01.01.010.a	Incremento al punto luce per relè passo-passo o monostabile da applicare su scatola portafrutto per portata IOA (AC 1), completo di accessori e cablaggio. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: ad un polo SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					50,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					50,00	11,78	589,00
153 / 147 D04.01.004.a	Interruttore unipolare per serie civile componibile 250V, in opera Interruttore civile 1x10 A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					20,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					20,00	3,51	70,20
154 / 148 D01.01.009	Punto di comando con interruttore a raggi infrarossi passivi con raggio d'azione mm pari a 8 m, da applicare su scatola portafrutto in sostituzione del dispositivo di comando, con ... ne di durata e soglia di intervento, di accessori e cablaggio. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito							
	<i>A RIPORTARE</i>							1'587'942,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							1'587'942,92
	SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	70,03	1'400,60
155 / 149 D04.01.011.a	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: Pulsante 10 A (anche luminoso) SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	4,49	44,90
156 / 150 D06.03.002.c	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente, diffusore trasparente in policarbonato, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento II, completa di lampada completa tipo 2D e di ogni altro accessorio per il montaggio, in opera: da 1 lampada da 28 / 38 W SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	56,29	1'125,80
157 / 151 D06.10.002.f	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 8,0 - attacco diam 60 mm SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	462,23	2'311,15
158 / 152 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 SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	53,20	266,00
159 / 153 D06.10.004.a	Sbraccio doppio per pali diritti o rastremati, in acciaio zincato a caldo, in opera: con altezza m 1,0 e sbraccio di m 1,5 SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	135,31	676,55
160 / 154 D06.05.001.b	Proiettore per lampada ad alogeni, grado di protezione IP 55 classe I, a forma rettangolare, corpo in alluminio pressofuso verniciato ai poliuretani, con vetro temperato, guarnizione siliconica, staffa di fissaggio, pressacavo, cablaggio, ed ogni altro accessorio, in opera: con lampada fino a 1500 W SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	128,60	5'144,00
161 / 155	Inverter costituito da alimentatore-reattore e batterie ricaricabili per							
	<i>A RIPORTARE</i>							1'598'911,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>R I P O R T O</i>							1'598'911,92
D06.11.016.b	tubi fluorescenti, per funzionamento SE o SA, 1 ora di autonomia, di ogni accessorio per l'installazione, in opera: per lampade fino a 35 W SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					30,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					30,00	82,63	2'478,90
162 / 175 D06.01.001.g	Plafoniera da soffitto prismaticata 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 lampade da 58 W SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					10,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					10,00	99,68	996,80
163 / 176 D06.01.002.a .03	Plafoniera da soffitto con ottica lamellare in lamiera d'acciaio, grado di protezione IP 20, classe I, con armatura in acciaio verniciato internamente di colore bianco, completa di ... di stop e di ogni altro accessorio, in opera: con ottica lamellare in acciaio verniciato bianco: per 4 lampade da 18 W SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					70,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					70,00	118,79	8'315,30
164 / 156 D01.02.005.a	Incremento per IP55 n. 2 x 6,20 SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					2,00		
	<i>SOMMANO</i>					2,00	12,40	24,80
165 / 157 D01.02.001.a	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa 2x10A/16A+T SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					20,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					20,00	20,45	409,00
166 / 158 D01.02.001.c	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio elettrico monofase escluso il collegamento all'apparecchio SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					25,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					25,00	16,11	402,75
167 / 159 D01.02.001.d	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio elettrico trifase escluso il collegamento all'apparecchio							
	<i>A R I P O R T A R E</i>							1'611'539,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							1'611'539,47
	SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					10,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					10,00	19,21	192,10
168 / 160 D01.02.001.f	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... arie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa UNEL 16 A e 10/16 A+T SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					75,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					75,00	21,69	1'626,75
169 / 161 D04.01.011.a	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: Pulsante 10 A (anche luminoso) SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					10,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					10,00	4,49	44,90
170 / 162 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 SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					10,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					10,00	7,70	77,00
171 / 163 D04.03.001.c	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V,, grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera: Presa bipasso 2x10-16A+T SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					20,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					20,00	13,15	263,00
172 / 164 D04.03.001.d	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V,, grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera: Presa 2x16A+T UNEL / Schuko con contatti di terra laterali e centrali SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					100,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					100,00	14,40	1'440,00
173 / 165 D04.04.004	Presa telefonica di connettore RJ11/12 -4/6 contatti (attacco plug), completa di morsetti a vite, in opera SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					10,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					10,00	19,45	194,50
174 / 166 D04.04.007	Presa TV coassiale semplice per serie civile componibile schermata fino a 1750 MHz, in opera SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO							
	<i>A RIPORTARE</i>							1'615'377,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							1'615'377,72
	<i>SOMMANO cad</i>					1,00		
175 / 167 D04.05.002.a	Ronzatori per serie civile componibile 50/60 Hz - 8 VA, in opera 12 V (SELV) SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					1,00	16,82	16,82
	<i>SOMMANO cad</i>					10,00		
176 / 168 D04.05.004.a	Spia luminosa (portalampada) per lampada a siluro 12-24 V 3W, in opera per una unità di segnalazione SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					10,00	18,18	181,80
	<i>SOMMANO cad</i>					10,00		
177 / 169 D04.11.001.a	Relè di comando o passo-passo da quadro 12/24/230 V - contatti 1na+1nc-2na - grado di protezione IP20, in opera Fino a 16 A SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					10,00	10,89	108,90
	<i>SOMMANO cad</i>					10,00		
178 / 170 D08.01.015.a	Trasformatore monofase per tensioni 110/220 Val primario e 4-8-12-24 V al secondario con eventuale punto mediano del secondario a terra, compresi i tasselli, basetta, viti ecc., in opera: fino a 50 VA SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					10,00	35,64	356,40
	<i>SOMMANO cad</i>					10,00		
179 / 171 D12.04.002.a	Aspiratore / Ventilatore assiale elicoidale per applicazione sia da parete che da finestra, con pale intercambiabili, completo di serranda per chiusura esterna, tensione 220 / 380 ... , sia trifase che monofase, comprese eventuali opere di vetraio e falegname, in opera: diametro delle pale fino a 250 mm SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					19,00	18,59	185,90
	<i>SOMMANO cad</i>					19,00		
180 / 172 D02.01.001.h	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... ferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 25 mm ² SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO					50,00	144,09	2'737,71
	<i>SOMMANO m</i>					50,00		
181 / 173 D11.03	Morsetto di ottone per dispersore in acciaio ramato, adatto al collegamento delle puntazze stesse con conduttori tondi o a corde del diametro fino a 18 mm, in opera SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI						9,65	482,50
	<i>A RIPORTARE</i>							1'619'447,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							1'619'447,75
	<i>Cat 1 - INTERO LOTTO</i>					4,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					4,00	16,47	65,88
182 / 174 D11.14.002	<i>Corda nuda di rame a trefoli flessibile, completa degli accessori di giunzione e connessione, in opera: sezione mm² 25 SpCat 5 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 1 - INTERO LOTTO</i>					50,00		
	<i>SOMMANO m</i>					50,00	9,81	490,50
183 / 177 085066j	<i>Sistema ibrido con caldaia splittata idronica, pompa di calore aria/acqua, gas refrigerante R410A, alimentazione trifase, in opera esclusi i collegamenti elettrici, alla rete idraulica ed eventuale tiro in alto: installazione esterna, senza serbatoio: resa termica 42 kW, potenza caldaia 90-102 kW SpCat 6 - IMPIANTO RISCALDAMENTO Cat 3 - PALAZZETTO</i>					1,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					1,00	29'068,39	29'068,39
184 / 178 E01.05.002.a	<i>Fornitura in opera di canna fumaria in acciaio inox AISI 316 conforme alla normativa UNI vigente, a doppia parete con intercapedine minima di 25 mm, costituita da elementi modulari ... in parete. È escluso l'onere del ponteggio e del tiro in alto. Il diametro sarà misurato all'interno. diametro ø 100 mm SpCat 6 - IMPIANTO RISCALDAMENTO Cat 3 - PALAZZETTO</i>					10,00		
	<i>SOMMANO m</i>					10,00	260,00	2'600,00
185 / 179 E01.05.003.i. 01.	<i>Accessori per canne fumarie, forniti e posti in opera: modulo d'ispezione diametro ø 100 mm SpCat 6 - IMPIANTO RISCALDAMENTO Cat 3 - PALAZZETTO</i>					1,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					1,00	236,33	236,33
186 / 180 E01.05.003.j. 01.	<i>Accessori per canne fumarie, forniti e posti in opera: modulo analisi fumi e temperatura diametro ø 100 mm SpCat 6 - IMPIANTO RISCALDAMENTO Cat 3 - PALAZZETTO</i>					1,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					1,00	217,94	217,94
187 / 181 E01.05.003.k .01	<i>Accessori per canne fumarie, forniti e posti in opera: tappo raccogli condensa per spurgo diametro ø 100 mm SpCat 6 - IMPIANTO RISCALDAMENTO Cat 3 - PALAZZETTO</i>					1,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					1,00	92,25	92,25
188 / 182 E01.05.003.r .01.	<i>Accessori per canne fumarie, forniti e posti in opera: terminale lamellare diametro ø 100 mm SpCat 6 - IMPIANTO RISCALDAMENTO Cat 3 - PALAZZETTO</i>							
	<i>A RIPORTARE</i>							1'652'219,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							1'652'219,04
189 / 183 E01.06.015.b	Seratoio di accumulo per acqua refrigerata in acciaio zincato, compreso valvolame fino a litri 1.000 SpCat 6 - IMPIANTO RISCALDAMENTO Cat 3 - PALAZZETTO					1,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					1,00	124,72	124,72
190 / 184 E01.08.001.t	Elettropompe ad asse sia orizzontale che verticale, compresa valvola a clapet per i gruppi gemellari o abbinati, le saracinesche di intercettazione, le flange e loro guarnizioni, l ... , motore asincrono trifase con collegamento elastico alla girante, autoventilanti: elettropompa gemellare fino a 1,00 cv SpCat 6 - IMPIANTO RISCALDAMENTO Cat 3 - PALAZZETTO					1,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					1,00	619,75	619,75
191 / 185 E01.09.001.a	Complesso di termoregolazione costituito essenzialmente da valvola a 3 o 4 vie motoassistita centralina di comando e controllo, sonda di mandata e sonda di temperatura esterna. complesso di termoregolazione 3 vie DN 40 mm SpCat 6 - IMPIANTO RISCALDAMENTO Cat 3 - PALAZZETTO					4,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					4,00	929,62	3'718,48
192 / 186 E01.12.009.a	Valvola di sicurezza meccanica per impianto termico - omologata ISPEL: valvola a scarico termico 1"e1/2 * 1"e1/4 SpCat 6 - IMPIANTO RISCALDAMENTO Cat 3 - PALAZZETTO					1,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					1,00	1'187,85	1'187,85
193 / 187 E01.02.007.a	TUBAZIONI I materiali descritti in questo titolo sono comprensivi dei tagli e degli sfridi, se posti in opera sono, altresì comprensivi dei pezzi speciali o saldature ossiacetilene ... ero e diametro di attacchi, anche se con separazione interna per andata e ritorno del fluido vettore: diametro ø 100/108 SpCat 6 - IMPIANTO RISCALDAMENTO Cat 3 - PALAZZETTO					15,00		
	<i>SOMMANO m</i>					15,00	53,00	795,00
194 / 188 B02.02.003.b .01	Saracinesche di ghisa a corpo cilindrico fornite e poste in opera, con corpo, cuneo, cappello, premistoppa, cavalletto e volantino in ghisa, albero in otone trafilato stampato di ... teriale necessario. La saracinesca deve essere catramata a caldo: per pressioni di esercizio PN 40 del diametro di 40 mm SpCat 6 - IMPIANTO RISCALDAMENTO Cat 3 - PALAZZETTO					4,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					4,00	162,68	650,72
	<i>A RIPORTARE</i>							1'659'491,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							1'659'491,16
195 / 189 B02.02.003.b .02	Saracinesche di ghisa a corpo cilindrico fornite e poste in opera, con corpo, cuneo, cappello, premistoppa, cavalletto e volantino in ghisa, albero in ottone trafilato stampato di ... teriale necessario. La saracinesca deve essere catramata a caldo: per pressioni di esercizio PN 40 del diametro di 50 mm SpCat 6 - IMPIANTO RISCALDAMENTO Cat 3 - PALAZZETTO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	166,30	665,20
196 / 190 025094d	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 20 mm x 2,5 mm SpCat 6 - IMPIANTO RISCALDAMENTO Cat 3 - PALAZZETTO					250,00		
	SOMMANO m					250,00	12,67	3'167,50
197 / 191 025094f	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 32 mm x 3,0 mm SpCat 6 - IMPIANTO RISCALDAMENTO Cat 3 - PALAZZETTO					250,00		
	SOMMANO m					250,00	15,47	3'867,50
198 / 192 E01.10.008.a	Isolamento termico di tubazioni acqua calda con coppelle preformate di resina fenolica espansa o poliuretano espanso densità 30-35 kg/m ³ , legatura, sigillatura dei giunti e finitura esterna in alluminio o PVC – spessore 1/3 del diametro tubazione: tubazione da 3/8 fino 1” SpCat 6 - IMPIANTO RISCALDAMENTO Cat 3 - PALAZZETTO					45,00		
	SOMMANO m ²					45,00	30,99	1'394,55
199 / 193 E01.10.008.b	Isolamento termico di tubazioni acqua calda con coppelle preformate di resina fenolica espansa o poliuretano espanso densità 30-35 kg/m ³ , legatura, sigillatura dei giunti e finitura esterna in alluminio o PVC – spessore 1/3 del diametro tubazione: tubazione da 1” fino a 2” SpCat 6 - IMPIANTO RISCALDAMENTO Cat 3 - PALAZZETTO					60,00		
	SOMMANO m ²					60,00	25,82	1'549,20
200 / 194 E01.11.003.e	Vaso di espansione per impianto di riscaldamento chiuso all'atmosfera omologato ISPESL, completo di valvola di sicurezza: capacità fino a litri 100 SpCat 6 - IMPIANTO RISCALDAMENTO Cat 3 - PALAZZETTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	309,87	309,87
201 / 195	Valvola di ritegno ad azione meccanica flangiata o filettata: flangiata							
	<i>A RIPORTARE</i>							1'670'444,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							1'670'444,98
E01.12.010.q	Ø 80 mm in ghisa PN 10 SpCat 6 - IMPIANTO RISCALDAMENTO Cat 3 - PALAZZETTO					1,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					1,00	206,58	206,58
202 / 196 E02.02.009.g	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 rinterrati: del diametro di 75 mm SpCat 6 - IMPIANTO RISCALDAMENTO Cat 3 - PALAZZETTO					100,00		
	<i>SOMMANO m</i>					100,00	5,16	516,00
203 / 197 E01.10.008.c	Isolamento termico di tubazioni acqua calda con coppelle preformate di resina fenolica espansa o poliuretano espanso densità 30-35 kg/m³, legatura, sigillatura dei giunti e finitura esterna in alluminio o PVC – spessore 1/3 del diametro tubazione: tubazione oltre 2” SpCat 6 - IMPIANTO RISCALDAMENTO Cat 3 - PALAZZETTO TUBAZIONI CENTRALE TERMICA					5,00		
	<i>SOMMANO m²</i>					5,00	20,66	103,30
204 / 198 E01.07.001.b	RADIATORI – VENTILCONVETTORI Sono compresi gli staffaggi di qualsiasi tipo, le stuccature agli innesti, l'accoppiamento di elementi od il loro disgiungimento, le linee elettriche di ... il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: Elemento radiante in alluminio interasse 800 mm 174 W SpCat 6 - IMPIANTO RISCALDAMENTO Cat 3 - PALAZZETTO					50,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					50,00	27,80	1'390,00
205 / 199 E01.12.001.a	Valvola per radiatori: valvola per radiatore attacco ferro Ø 3/8” SpCat 6 - IMPIANTO RISCALDAMENTO Cat 3 - PALAZZETTO					10,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					10,00	4,65	46,50
206 / 200 E01.12.001.g	Valvola per radiatori: testa termostatica per valvola radiatore SpCat 6 - IMPIANTO RISCALDAMENTO Cat 3 - PALAZZETTO					10,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					10,00	15,49	154,90
207 / 201 E01.12.005.a	Valvola di sfogo aria per radiatori ed apparati: valvola sfogo aria manuale Ø 1/8” fino a 1/2” SpCat 6 - IMPIANTO RISCALDAMENTO Cat 3 - PALAZZETTO					10,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					10,00	2,58	25,80
208 / 265	VENTILCONVETTORI Ventilconvettore per installazione a vista in							
	<i>A RIPORTARE</i>							1'672'888,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							1'672'888,06
E01.07.004.a	posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità e termostato incorporati, filtro a ... zialità frigorifera totale non inferiore a: PF 1,8(kW). Ventilconvettore vert. A due tubi fino a 1800 W raffresc. (gr 2) SpCat 6 - IMPIANTO RISCALDAMENTO Cat 3 - PALAZZETTO					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	299,00	8'970,00
209 / 202 E01.08.001.e	Elettropompe ad asse sia orizzontale che verticale, compresa valvola a clapet per i gruppi gemellari o abbinati, le saracinesche di intercettazione, le flange e loro guarnizioni, l ... o), motore asincrono trifase con collegamento elastico alla girante, autoventilanti: elettropompa singola fino a 0,50 cv SpCat 7 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 3 - PALAZZETTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	516,46	516,46
210 / 203 E01.11.001.b	Boiler ad asse verticale o orizzontale con serpentino di scambio estraibile e flangia per ispezione, compresi i sostegni, le valvole di ritegno e sicurezza, le saracinesche sulle tubazioni ed il rubinetto di scarico: accumulo acqua calda fino litri 500 SpCat 7 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 3 - PALAZZETTO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'807,60	3'615,20
211 / 204 E01.02.007.a	TUBAZIONI I materiali descritti in questo titolo sono comprensivi dei tagli e degli sfridi, se posti in opera sono, altresì comprensivi dei pezzi speciali o saldature ossiacetileni ... ero e diametro di attacchi, anche se con separazione interna per andata e ritorno del fluido vettore: diametro ø 100/108 SpCat 7 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 3 - PALAZZETTO					15,00		
	SOMMANO m					15,00	53,00	795,00
212 / 205 E01.10.008.a	Isolamento termico di tubazioni acqua calda con coppelle preformate di resina fenolica espansa o poliuretano espanso densità 30-35 kg/m ³ , legatura, sigillatura dei giunti e finitura esterna in alluminio o PVC – spessore 1/3 del diametro tubazione: tubazione da 3/8 fino 1” SpCat 7 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 3 - PALAZZETTO					40,00		
	SOMMANO m ²					40,00	30,99	1'239,60
213 / 206 E01.10.008.b	Isolamento termico di tubazioni acqua calda con coppelle preformate di resina fenolica espansa o poliuretano espanso densità 30-35 kg/m ³ , legatura, sigillatura dei giunti e finitura esterna in alluminio o PVC – spessore 1/3 del diametro tubazione: tubazione da 1” fino a 2” SpCat 7 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 3 - PALAZZETTO					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	25,82	129,10
214 / 207	Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare in tubi di							
	<i>A RIPORTARE</i>							1'688'153,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							1'688'153,42
E02.01.001.b	PVC posti in opera con giunti a bicchiere compresi eventuali cravatte in ferro a muro, ponteggi fino a 3,5 m, c ... o anche armato, tracce e i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo pesante serie 302 UNI EN 1329: diametro esterno 63 mm SpCat 7 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 3 - PALAZZETTO					200,00		
	SOMMANO m					200,00	8,52	1'704,00
215/208 E02.01.002.e	Tubi di PVC posti in opera compresi cravatte di ferro murate, ponteggi fino a 3,5 m, collanti, giunzioni, esclusi i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo normale per pluviali serie 301 UNI EN 1329: diametro esterno 110 mm SpCat 7 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 3 - PALAZZETTO					200,00		
	SOMMANO m					200,00	8,01	1'602,00
216/209 E02.01.002.f	Tubi di PVC posti in opera compresi cravatte di ferro murate, ponteggi fino a 3,5 m, collanti, giunzioni, esclusi i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo normale per pluviali serie 301 UNI EN 1329: diametro esterno 125 mm SpCat 7 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 3 - PALAZZETTO					20,00		
	SOMMANO m					20,00	9,45	189,00
217/210 E02.01.002.g	Tubi di PVC posti in opera compresi cravatte di ferro murate, ponteggi fino a 3,5 m, collanti, giunzioni, esclusi i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo normale per pluviali serie 301 UNI EN 1329: diametro esterno 160 mm SpCat 7 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 3 - PALAZZETTO					90,00		
	SOMMANO m					90,00	11,41	1'026,90
218/211 E02.01.004.a	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: delle dimensioni 40 x 40 x 40 cm SpCat 7 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 3 - PALAZZETTO					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	50,32	754,80
219/212 E02.01.005.a	Elementi per prolungare i pozzetti in calcestruzzo retinato, in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a tenuta: delle dimensioni 40 x 40 x 40 cm SpCat 7 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 3 - PALAZZETTO					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	14,17	425,10
220/213 E02.01.006.a	Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 40 x 40 cm SpCat 7 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 3 - PALAZZETTO					15,00		
	<i>A RIPORTARE</i>					15,00		1'693'855,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>					15,00		1'693'855,22
	<i>SOMMANO cad</i>					15,00	7,68	115,20
221 / 214 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 SpCat 7 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 3 - PALAZZETTO					10,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					10,00	167,33	1'673,30
222 / 215 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: lavello SpCat 7 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 3 - PALAZZETTO					2,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					2,00	185,92	371,84
223 / 216 E02.02.001.e	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 ... escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavastoviglie SpCat 7 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 3 - PALAZZETTO					1,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					1,00	117,75	117,75
224 / 217 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 ... escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: piatto doccia SpCat 7 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 3 - PALAZZETTO					13,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					13,00	173,53	2'255,89
225 / 218 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 SpCat 7 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 3 - PALAZZETTO					13,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					13,00	108,46	1'409,98
226 / 219 E02.02.004.c	Allacciamento di ogni apparecchio sanitario alle colonne di scarico eseguito con tubo di polietilene duro PEAD completo di raccordi, pezzi speciali, curve tecniche, con connessioni effettuate con saldatura termica a specchio: del diametro di 63 mm SpCat 7 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 3 - PALAZZETTO							
	<i>A RIPORTARE</i>							1'699'799,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							1'699'799,18
						50,00		
	SOMMANO m					50,00	8,37	418,50
227 / 220 E02.02.004.e	Allacciamento di ogni apparecchio sanitario alle colonne di scarico eseguito con tubo di polietilene duro PEAD completo di raccordi, pezzi speciali, curve tecniche, con connessioni effettuate con saldatura termica a specchio: del diametro di 90 mm SpCat 7 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 3 - PALAZZETTO					20,00		
	SOMMANO m					20,00	12,39	247,80
228 / 221 E02.02.010.b	Sifoni a scatola cilindrica di piombo, in lastre di mm 3, con coperchio di ispezione a vite in ottone in opera con le necessarie saldature, incassati nel pavimento: da 100 mm SpCat 7 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 3 - PALAZZETTO					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	17,66	229,58
229 / 222 E02.02.016.a	Rubinetti di arresto PN 10 in bronzo a cappuccio cromato forniti e posti in opera: da 1/2". SpCat 7 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 3 - PALAZZETTO					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	22,31	1'338,60
230 / 223 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 ... di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa . SpCat 7 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 3 - PALAZZETTO					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	105,36	1'369,68
231 / 224 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 SpCat 7 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 3 - PALAZZETTO					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	147,50	1'917,50
232 / 225 E02.02.030.b	Lavabo di porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera su mensole di sostegno innestato allo scarico e alle tubazioni afferenti, completo di piletta di ottone cromato da ... ioni di 450x600 mm circa con gruppo miscelatore e due rubinetti da 1/2" del tipo pesante e bocca di erogazione al centro SpCat 7 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 3 - PALAZZETTO					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	216,91	2'169,10
	<i>A RIPORTARE</i>							1'707'489,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>R I P O R T O</i>							1'707'489,94
233 / 226 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 dimensioni di 0,70x0,70 m circa SpCat 7 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO Cat 3 - PALAZZETTO					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	241,70	3'142,10
234 / 227 A08.01.032.a	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso mate ... fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame: in lamiera zincata dello sviluppo della sezione di 280 mm SpCat 8 - IMPIANTO SCARICO ACQUE METEORICHE Cat 1 - INTERO LOTTO					100,00		
	SOMMANO m					100,00	24,28	2'428,00
235 / 228 A08.01.032.b	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso mate ... fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame: in lamiera zincata dello sviluppo della sezione di 330 mm SpCat 8 - IMPIANTO SCARICO ACQUE METEORICHE Cat 1 - INTERO LOTTO					100,00		
	SOMMANO m					100,00	30,11	3'011,00
236 / 229 A08.01.033.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 SpCat 8 - IMPIANTO SCARICO ACQUE METEORICHE Cat 1 - INTERO LOTTO					100,00		
	SOMMANO m					100,00	14,57	1'457,00
237 / 230 A08.01.033.b	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 100 mm SpCat 8 - IMPIANTO SCARICO ACQUE METEORICHE Cat 1 - INTERO LOTTO					100,00		
	SOMMANO m					100,00	20,40	2'040,00
238 / 231 E02.01.002.g	Tubi di PVC posti in opera compresi cravatte di ferro murate, ponteggi fino a 3,5 m, collanti, giunzioni, esclusi i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo normale per pluviali serie 301 UNI EN 1329: diametro esterno 160 mm SpCat 8 - IMPIANTO SCARICO ACQUE METEORICHE Cat 1 - INTERO LOTTO connessioni di scarico orizzontali					50,00		
	SOMMANO m					50,00	11,41	570,50
	<i>A R I P O R T A R E</i>							1'720'138,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							1'720'138,54
239 / 232 E02.01.002.h	Tubi di PVC posti in opera compresi cravatte di ferro murate, ponteggi fino a 3,5 m, collanti, giunzioni, esclusi i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo normale per pluviali serie 301 UNI EN 1329: diametro esterno 200 mm SpCat 8 - IMPIANTO SCARICO ACQUE METEORICHE Cat 1 - INTERO LOTTO					200,00		
	SOMMANO m					200,00	14,15	2'830,00
240 / 233 E02.01.004.a	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: delle dimensioni 40 x 40 x 40 cm SpCat 8 - IMPIANTO SCARICO ACQUE METEORICHE Cat 1 - INTERO LOTTO					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	50,32	1'006,40
241 / 234 E02.01.005.a	Elementi per prolungare i pozzetti in calcestruzzo retinato, in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a tenuta: delle dimensioni 40 x 40 x 40 cm SpCat 8 - IMPIANTO SCARICO ACQUE METEORICHE Cat 1 - INTERO LOTTO					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	14,17	566,80
242 / 235 E02.01.006.a	Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 40 x 40 cm SpCat 8 - IMPIANTO SCARICO ACQUE METEORICHE Cat 1 - INTERO LOTTO					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	7,68	153,60
243 / 236 E01.02.002.a	TUBAZIONI I materiali descritti in questo titolo sono comprensivi dei tagli e degli sfridi, se posti in opera sono, altresì comprensivi dei pezzi speciali o saldature ossiacetileni ... Tubazione in acciaio zincato trafilato senza saldatura con estremità filettata gas UNI 8863: fino al DN 3/4" (mm. 26,9) SpCat 9 - IMPIANTO ADDUZIONE GAS Cat 3 - PALAZZETTO					10,00		
	SOMMANO kg					10,00	11,74	117,40
244 / 237 E01.02.002.b	TUBAZIONI I materiali descritti in questo titolo sono comprensivi dei tagli e degli sfridi, se posti in opera sono, altresì comprensivi dei pezzi speciali o saldature ossiacetileni ... ubazione in acciaio zincato trafilato senza saldatura con estremità filettata gas UNI 8863: fino al DN 1" 1/1" (mm. 48,3) SpCat 9 - IMPIANTO ADDUZIONE GAS Cat 3 - PALAZZETTO					25,00		
	SOMMANO kg					25,00	9,55	238,75
245 / 238 E01.02.002.c	TUBAZIONI I materiali descritti in questo titolo sono comprensivi dei tagli e degli sfridi, se posti in opera sono, altresì comprensivi dei pezzi speciali o							
	<i>A RIPORTARE</i>							1'725'051,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							1'725'051,49
	saldature ossiacetileni ... ubazione in acciaio zincato trafilato senza saldatura con estremità filettata gas UNI 8863: fino al DN 2" 1/2 (mm. 76,1) SpCat 9 - IMPIANTO ADDUZIONE GAS Cat 3 - PALAZZETTO					25,00		
	SOMMANO kg					25,00	8,86	221,50
246 / 239 E01.12.004.d	Riduttori di pressione a membrana o molla per gas filettati o flangiati: riduttore di pressione per gas Ø 1" e 1/2 SpCat 9 - IMPIANTO ADDUZIONE GAS Cat 3 - PALAZZETTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,68	162,68
247 / 240 E01.12.014.b	Saracinesche: saracinesca in bronzo Ø 3/4" SpCat 9 - IMPIANTO ADDUZIONE GAS Cat 3 - PALAZZETTO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	30,99	61,98
248 / 241 E01.12.014.c	Saracinesche: saracinesca in bronzo Ø 1" SpCat 9 - IMPIANTO ADDUZIONE GAS Cat 3 - PALAZZETTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	36,15	36,15
249 / 242 E01.12.014.e	Saracinesche: saracinesca in bronzo Ø 1"-1/2 SpCat 9 - IMPIANTO ADDUZIONE GAS Cat 3 - PALAZZETTO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	72,30	144,60
250 / 243 E01.13.001.g	Elettrovalvole per intercettazione combustibili: elettrovalvola a riarmo manuale per gas Ø 1"-1/2 SpCat 9 - IMPIANTO ADDUZIONE GAS Cat 3 - PALAZZETTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	413,17	413,17
251 / 244 E01.18.006	Interramento di serbatoi per combustibile con posizionamento della generatrice superiore del serbatoio a cm 70 dal piano di calpestio, allettamento con sabbia o inerti, opere provvisorie e pozzetto in muratura per passo d'uomo completo di coperchio in ghisa SpCat 9 - IMPIANTO ADDUZIONE GAS Cat 3 - PALAZZETTO					7,50		
	SOMMANO m ³					7,50	309,87	2'324,03
252 / 245 NP_GRUPP O ANTINCEND	Fornitura e posa in opera di gruppo di pompaggio antincendio conforme Portata 72 m ³ /h - Prevalenza 80 m c.a., Box da esterno, Serbatoio da interro in acciaio per capacità utili: - da 35,01 a 45,00 m ³ SpCat 10 - IMPIANTO ANTINCENDIO Cat 1 - INTERO LOTTO					1,00		
	<i>A RIPORTARE</i>					1,00		1'728'415,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>					1,00		1'728'415,60
	<i>SOMMANO a corpo</i>					1,00	40'000,00	40'000,00
253 / 246 E01.11.004.a	Serbatoio stoccaggio combustibili liquidi in lamiera d'acciaio completo di passo d'uomo flangiato, valvola a galleggiante di riempimento, sonda di pescaggio, attacchi per le tubazi ... 'uomo e attacco per tubo di sfiato - per la posa in opera si rimanda agli articoli relativi: capacità fino a 1.500 litri SpCat 10 - IMPIANTO ANTINCENDIO Cat 1 - INTERO LOTTO					1,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					1,00	1'032,91	1'032,91
254 / 247 B02.01.006.b .04	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 100 in conformità alla norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, con marchio di conformità IIP o equipollen ... er dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrri: per pressioni PN 16 del diametro esterno di 40 mm SpCat 10 - IMPIANTO ANTINCENDIO Cat 1 - INTERO LOTTO					20,00		
	<i>SOMMANO m</i>					20,00	4,60	92,00
255 / 248 B02.01.006.b .05	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 100 in conformità alla norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, con marchio di conformità IIP o equipollen ... er dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrri: per pressioni PN 16 del diametro esterno di 50 mm SpCat 10 - IMPIANTO ANTINCENDIO Cat 1 - INTERO LOTTO					35,00		
	<i>SOMMANO m</i>					35,00	5,60	196,00
256 / 249 B02.01.006.b .06	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 100 in conformità alla norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, con marchio di conformità IIP o equipollen ... er dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrri: per pressioni PN 16 del diametro esterno di 63 mm SpCat 10 - IMPIANTO ANTINCENDIO Cat 1 - INTERO LOTTO					250,00		
	<i>SOMMANO m</i>					250,00	7,50	1'875,00
257 / 250 B02.01.006.b .09	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 100 in conformità alla norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, con marchio di conformità IIP o equipollen ... r dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrri: per pressioni PN 16 del diametro esterno di 110 mm SpCat 10 - IMPIANTO ANTINCENDIO Cat 1 - INTERO LOTTO					5,00		
	<i>SOMMANO m</i>					5,00	24,99	124,95
258 / 251 B02.01.006.b .10	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 100 in conformità alla norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, con marchio di conformità IIP o equipollen ... r dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrri: per pressioni PN 16 del diametro esterno di 125 mm SpCat 10 - IMPIANTO ANTINCENDIO							
	<i>A RIPORTARE</i>							1'771'736,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							1'771'736,46
	<i>Cat 1 - INTERO LOTTO</i>					5,00		
	<i>SOMMANO m</i>					5,00	28,61	143,05
259 / 252 E01.02.001.b	<i>TUBAZIONI</i> <i>I materiali descritti in questo titolo sono comprensivi dei tagli e degli sfridi, se posti in opera sono, altresì comprensivi dei pezzi speciali o saldature ossiacetileni ... nero trafilato senza saldatura UNI 8863 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 1" 1/2" (mm. 48,3)</i> <i>SpCat 10 - IMPIANTO ANTINCENDIO</i> <i>Cat 1 - INTERO LOTTO</i>					100,00		
	<i>SOMMANO kg</i>					100,00	9,12	912,00
260 / 253 E01.02.001.c	<i>TUBAZIONI</i> <i>I materiali descritti in questo titolo sono comprensivi dei tagli e degli sfridi, se posti in opera sono, altresì comprensivi dei pezzi speciali o saldature ossiacetileni ... nero trafilato senza saldatura UNI 8863 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 2" 1/2" (mm. 76,1)</i> <i>SpCat 10 - IMPIANTO ANTINCENDIO</i> <i>Cat 1 - INTERO LOTTO</i>					10,00		
	<i>SOMMANO kg</i>					10,00	8,73	87,30
261 / 254 E01.02.001.d	<i>TUBAZIONI</i> <i>I materiali descritti in questo titolo sono comprensivi dei tagli e degli sfridi, se posti in opera sono, altresì comprensivi dei pezzi speciali o saldature ossiacetileni ... io nero trafilato senza saldatura UNI 8863 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 4" (mm. 114,3)</i> <i>SpCat 10 - IMPIANTO ANTINCENDIO</i> <i>Cat 1 - INTERO LOTTO</i>					15,00		
	<i>SOMMANO kg</i>					15,00	8,06	120,90
262 / 255 E04.03.001	<i>Attacco per idrante 45 UNI 804 costituito da cassetta a muro in acciaio verniciato, sportelli con telaio portavetro in lega leggera lucidata e vetro trasparente, delle dimensioni d ... one, attacco ugello 3/4", con portata minima 120 litri/minuto alla pressione di 2 bar, il tutto montato e pronto all'uso</i> <i>SpCat 10 - IMPIANTO ANTINCENDIO</i> <i>Cat 1 - INTERO LOTTO</i>					10,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					10,00	285,00	2'850,00
263 / 256 E04.03.002	<i>Attacco per idrante 70 UNI 804 costituito da cassetta a muro in acciaio verniciato, sportello con telaio portavetro in lega leggera lucidata e vetro trasparente, delle dimensioni d ... e, attacco ugello 1 1/4", con portata minima 240 litri/minuto alla pressione di 2 bar, il tutto montato e pronto all'uso</i> <i>SpCat 10 - IMPIANTO ANTINCENDIO</i> <i>Cat 1 - INTERO LOTTO</i>					1,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					1,00	534,40	534,40
264 / 257	<i>Gruppo attacco motopompa del tipo orizzontale, attacco</i>							
	<i>A RIPORTARE</i>							1'776'384,11

