

COMPUTO METRICO

OGGETTO: BBS - VIA DEGLI SCALINI, 23

COMMITTENTE:

Data, 14/02/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 B01.003	Opere di modifica e rinforzo degli elementi strutturali dell'edificio esistente e demolizione delle partizioni interne al fine di adeguarle alle nuove esigenze di lay-out e rispondenti alle vigenti norme di sicurezza sismica Adeguamento sismico e demolizioni partizioni interne					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	250'000,00	250'000,00
2 A01.001	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la reg ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Edificio G		286,00		3,800	1'086,80		
	SOMMANO mc					1'086,80	8,50	9'237,80
3 A01.003	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Vedi voce n° 2 [mc 1 086.80] destrarre volume edificati					1'086,80 -680,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'086,80 -680,40		
	SOMMANO mc					406,40	5,00	2'032,00
4 A08.001	Impermeabilizzazione e drenaggio si strutture controterra perimetro interrato edificio G	58,80		4,000		235,20		
	SOMMANO mq					235,20	50,00	11'760,00
5 A08.002	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica composta con elastomeri e copolimeri poliolefinici, armatura composita in tess ... n sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale edi almeno 15 cm alle testate dei teli spessore 4 mm Superficie esterna piano terra su interrato		500,50			500,50		
	SOMMANO mq					500,50	18,00	9'009,00
6 A02.002	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: Magrone e platea		190,00		0,600	114,00		
	SOMMANO mc					114,00	150,00	17'100,00
7 A02.003	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... te, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2 C28/35 (Rck 35 N/mmq) pareti controterra edificio G pilastri primo livello pilastri secondo livello Travi primo livello		58,80 0,40 0,30 28,00	0,300 0,400 0,300 1,000	3,300 3,300 3,300 0,240	58,21 4,22 1,19 6,72		
	A R I P O R T A R E					70,34		299'138,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,34		299'138,80
8 A02.004	Travi secondo livello SOMMANO mc		4,00	1,000	0,240	0,96		
						71,30	160,00	11'408,00
	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... io; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: strutture in fondazione edificio G		58,50		0,600	35,10		
	pareti interrate	2,00	58,50		3,300	386,10		
	pilastrì 1° livello	8,00	1,60		3,300	42,24		
	pilastrì 2° livello	4,00	1,20		3,300	15,84		
	travi 1° livello		28,00	1,000		28,00		
	travi 2° livello		4,00	1,000		4,00		
	SOMMANO mq					511,28	30,00	15'338,40
9 A02.005	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre Vedi voce n° 6 [mc 114.00] Q.tà pareti Q.tà travi e pilastrì		58,21		80,000	9'120,00		
			13,09		110,000	6'403,10		
					180,000	2'356,20		
	SOMMANO kg					17'879,30	1,80	32'182,74
10 A05.001	Solaio misto di cemento armato e laterizio gettato in opera, per strutture piane, costituito da pignatte interposte fra nervature parallele di conglomerato armato, compresa l'event ... mature in acciaio, con laterizio composto da un solo elemento (monoblocco) con soletta superiore in calcestruzzo da 4 cm Solaio 1° livello Solaio 2° livello destrarre superficie travi		162,00			162,00		
			40,00			40,00		
		-1,00	32,00			-32,00		
	Sommano positivi mq					202,00		
	Sommano negativi mq					-32,00		
	SOMMANO mq					170,00	75,00	12'750,00
11 A04.001	Muratura in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alleggerito in pasta, di cui alla norma UNI EN 771, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Edificio G Interrato Edificio G Interrato Edificio G Interrato Edificio G Interrato Edificio G Piano terra		7,60	0,300	3,200	7,30		
			8,70	0,300	3,200	8,35		
			9,20	0,300	3,200	8,83		
			1,80	0,300	3,200	1,73		
			29,10	0,300	3,000	26,19		
	SOMMANO mc					52,40	210,00	11'004,00
12 A04.002	Tramezzature di laterizio alleggerito in pasta in blocchi di lunghezza 50 cm, a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: spessore 10 cm Edificio G interrato Edificio G interrato Edificio G interrato Edificio G interrato		3,00	2,50	2,800	21,00		
					3,000	4,50		
					3,000	10,80		
					3,000	7,50		
	A R I P O R T A R E					43,80		381'821,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					43,80		381'821,94
	Edificio G interrato		1,80		3,000	5,40		
	Efficio F Piano Terra	2,00	12,80		3,000	76,80		
	Efficio F Piano Terra	2,00	2,05		3,000	12,30		
	Efficio F Piano Terra	2,00	1,90		3,000	11,40		
	Efficio F Piano Terra	4,00	6,10		3,000	73,20		
	SOMMANO mq					222,90	30,00	6'687,00
13 A03.003	Massetto di sottofondo sottile in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirato con regolo per la livellazione della superficie: con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali Superficie esterna su piano interrato		500,50			500,50		
	SOMMANO mq					500,50	16,00	8'008,00
14 A03.001	Realizzazione di massetto alleggerito confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 per mc di impasto, dato in opera compreso eventuale fluidificante, ecc. e ogni onere esclusa la rasatura sottile ove necessario da pagarsi a parte, in polistirene espanso Interrato F + G Piano Terra F + G Piano Primo F		590,00 267,00 246,00		0,100 0,100 0,100	59,00 26,70 24,60		
	SOMMANO mc					110,30	255,00	28'126,50
15 A03.002	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 3 cm dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Interrato F + G Terra F + G Primo F		590,00 267,00 246,00			590,00 267,00 246,00		
	SOMMANO mq					1'103,00	20,00	22'060,00
16 A03.004	Marcia piede esterno grezzo realizzato con getto di Cls R'ck 25 dello spessore minimo di cm 15 su idonea fondazione costituita da pietrame opportunamente steso e costipato per uno spessore a staggia secondo le dovute pendenze pronto a ricevere il successivo pavimento di finitura (escluso dal prezzo) Aree esterne		345,00			345,00		
	SOMMANO mq					345,00	50,00	17'250,00
17 A15.001	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, completo di intonaco sottile armato con rete in fibra di vetro ignifuga autoestinguenta euroclasse E, conduttività termica 0,034 W/mK, resistenza a compressione > 300 kPa: spessore 80 mm Terra edificio B		29,10		3,000	87,30		
	SOMMANO mq					87,30	60,00	5'238,00
18 A11.005	Lattonerie varie per canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda in acciaio inox da 8/10 Lattonerie varie per raccolta e deflusso acque Lattonerie varie per raccolta e deflusso acque		70,00 30,00		0,500 0,350	35,00 10,50		
	A R I P O R T A R E					45,50		469'191,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,50		469'191,44
	Lattonomie varie per raccolta e deflusso acque	6,00	5,00		0,350	10,50		
	SOMMANO mq					56,00	70,00	3'920,00
19 A12.001	Controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: Piano terra e primo edificio F Piano terra edificio G		12,00 1,00			12,00 1,00		
	SOMMANO mq					13,00	37,50	487,50
20 A12.002	Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg cadauna e con possibilità di inserimento di cablaggi elettrici, per parete ... li, fissata mediante zanche, escluse eventuali demolizioni e opere murarie di completamento e finitura: ad anta singola: Piano terra e primo edificio F	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
21 A12.003	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopraluce fisso od apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 8 x 4,50 cm) fissato al controtelaio in abete (circa ... no di noce estero evaporato rivestiti con pannelli in essenze pregiate, compresa verniciatura con resine poliuretatiche: Edificio F terra e primo Edificio G terra	24,00 1,00	1,00 1,00		2,100 2,100	50,40 2,10		
	SOMMANO mq					52,50	360,00	18'900,00
22 A12.004	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sa ... e, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti per dimensioni fino a 1.800 x 2.000 mm Piano interrato G Piano interrato F		6,00 1,00			6,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	1'000,00	7'000,00
23 A12.005	Serramento realizzato con profilati di alluminio/legno costituiti da alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, e da legno massello interno, tipo ramino, trattato con tin ... A17.12.070 vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 0,9 W/mqK, Rw = 35 dB Edificio F interrato Edificio F interrato Terra e primo Terra e primo Terra e primo Terra e primo Edificio G Edificio G		3,20 2,50 1,50 1,60 1,00 3,00 1,60 2,40		2,400 1,600 2,400 1,600 1,600 1,600 1,600 2,400	7,68 24,00 14,40 40,96 6,40 19,20 2,56 5,76		
	SOMMANO mq					120,96	650,00	78'624,00
24 A06.001	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato d ... sato al crivello fino, liscia con frattazzo metallico alla pezza con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento Edificio F		51,10		2,700	137,97		
	A R I P O R T A R E					137,97		579'162,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					137,97		579'162,94
	Edificio F			128,000		128,00		
	Edificio F		15,00		2,700	40,50		
	Edificio F			15,500		15,50		
	Edificio F		34,00		2,700	91,80		
	Edificio F			48,000		48,00		
	Edificio F		37,50		2,700	101,25		
	Edificio F			81,000		81,00		
	Edificio F		45,30		2,700	122,31		
	Edificio F			128,000		128,00		
	Interrato G		36,00		2,700	97,20		
	Interrato G			60,000		60,00		
	Interrato G		7,10		2,700	19,17		
	Interrato G			3,000		3,00		
	Interrato G		17,00		2,700	45,90		
	Interrato G			14,500		14,50		
	Interrato G		34,00		2,700	91,80		
	Interrato G			68,000		68,00		
	Terra e primo edificio G	2,00	19,50		2,700	105,30		
		2,00		22,000		44,00		
		2,00	7,00		2,700	37,80		
		2,00		3,000		6,00		
		2,00	9,50		2,700	51,30		
		2,00		5,500		11,00		
		2,00	11,50		2,700	62,10		
		2,00		7,200		14,40		
		2,00	9,40		2,700	50,76		
		2,00		5,400		10,80		
		2,00	19,60		2,700	105,84		
		2,00		23,400		46,80		
		2,00	37,80		2,700	204,12		
		2,00		35,600		71,20		
		2,00	21,30		2,700	115,02		
		2,00		27,600		55,20		
		2,00	14,80		2,700	79,92		
		2,00		13,400		26,80		
		2,00	40,30		2,700	217,62		
		2,00		95,000		190,00		
	edificio G		34,30		2,700	92,61		
	edificio G			25,000		25,00		
	edificio G		8,10		2,700	21,87		
	edificio G			4,000		4,00		
	SOMMANO mq					<u>2'943,36</u>	24,00	70'640,64
25 A10.001	Pavimento di gres rosso in piastrelle poste in opera sfalsate o a spina di pesce su letto di malta di cemento tipo 32.5, previo spolvero di cemento con giunti connessi, compresi, tagli, sfridi, il lavaggio con acido e pulitura finale: con superficie liscia 7,5 x 15 cm, spessore 8 ÷ 10 mm Interrato F e G		546,00			546,00		
	SOMMANO mq					<u>546,00</u>	26,00	14'196,00
26 A10.002	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe asso ... do da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: dimensioni 60 x 120 cm, naturale Terra edificio G		25,00			25,00		
	SOMMANO mq					<u>25,00</u>	63,00	1'575,00
27 A10.003	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle, ottenute per pressatura, per spazi ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, tinta unita compatta, p ... presi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti 20 x 20 cm, classe assorbimento acqua BIb H, spessore 8 mm							
	A R I P O R T A R E							665'574,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							665'574,58
	WC terra e primo edificio F WC terra	2,00	21,10 4,00			42,20 4,00		
	SOMMANO mq					46,20	36,00	1'663,20
28 A10.004	Pavimento di marmo in piastrelle disposte seguendone la venatura naturale, tagliate, calibrate, con bordi bisellati, superficie lucida, poste in opera con idoneo collante, previa p ... piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, con giunti connessi, delle dimensioni di: bianco Carrara Terra e primo edificio F	2,00	203,80			407,60		
	SOMMANO mq					407,60	108,00	44'020,80
29 A10.005	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificata, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua BIa UGL, in o ... li, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: spessore 10 mm dimensioni 60 x 60 cm, naturale o bocciardato WC terra e primo edificio F WC terra edificio G	2,00	37,40 8,10		2,200 2,200	164,56 17,82		
	SOMMANO mq					182,38	65,00	11'854,70
30 A10.008	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghez ... so le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: in marmo bianco di Carrara Alzate e pedate scale interne edificio G Alzate e pedate scale interne edificio F soglie *(lung.=+2,5+1,6*4+2,4) bancali *(lung.=+3*2,5+16*1,6+4*3+4*1+1,6+,6)	2,00	21,50 12,90 11,30 51,30			43,00 12,90 3,96 17,96		
	SOMMANO mq					77,82	160,00	12'451,20
31 A10.006	Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 x 600 mm. e struttura di sopraelevazione costituita da colonnine in acciaio zincato e boccola alla base, sistema di regol ... ento in acqua pari al 35%, densità pari a 720 kg/mc, con finitura superiore in marmo bianco Carrara, 60 x 60 cm, bordato Aree esterne		708,00			708,00		
	SOMMANO mq					708,00	190,00	134'520,00
32 A07.001	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorati, dimensioni 600 x 600 mm, spessore 22 mm con bordi scanalati, reazione al fuoco classe A2-s1, d0, REI 180, montati ad incastro ... profili intermedi a Z e a T fissati alla struttura muraria tramite raccordi e agganci metallici, finitura forata bianca Aule	2,00	108,76			217,52		
	SOMMANO mq					217,52	48,00	10'440,96
33 A07.002	Fornitura e posa in opera di controsoffitto realizzato con pannello NP-CSF08 fonoassorbente costituito da lamelle realizzate con lastre di MDF (medium density fireboard) a basso co ... on innesto a scatto e aggancio a scomparsa in acciaio zincato da mm 44x38. Scuretto perimetrale con larghezza min. 8 mm. Aule 64 posti	2,00	40,35			80,70		
	SOMMANO mq					80,70	165,80	13'380,06
	A R I P O R T A R E							893'905,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							893'905,50
34 A07.003	Controsoffitto con doghe in alluminio preverniciato, con bordi arrotondati e alette agganciate alle traversine in acciaio 6/10, interasse variabile, ancorati alla struttura muraria ... ali ed eventuali scuretti tra le doghe spessore 5/10, dimensioni 85 x 16 mm, alette interne, distanza tra le doghe 5 mm: WC	2,00	21,23			42,46		
	SOMMANO mq					42,46	63,00	2'674,98
35 G01.001	Ascensore elettrico rispondente alle norme EN 81.1 - 95/16 ed alla legge 13/89, con le seguenti caratteristiche: alimentazione 380 V - 50 Hz; dispositivo VVVF; velocità fino a 1 m/ ... e funzionante compreso di collaudo, escluse opere murarie e linea telefonica portata fino a 1.000 kg: fino a 5 fermate		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35'000,00	35'000,00
36 A13.001	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, compresa la preparazione delle superfici con idropittura traspirante e idrorepellente data a mano a rullo e pennello Vedi voce n° 24 [mq 2 943.36] Vedi voce n° 29 [mq 182.38]	-1,00				2'943,36 -182,38		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					2'943,36 -182,38		
	SOMMANO mq					2'760,98	7,50	20'707,35
37 E01.001	Impianti meccanici Edificio A: - idro-sanitario, distribuzione e scarico; - riscaldamento raffrescamento (UTA, canali, pdc, sode geotermiche, pompe, accumuli, valvole, tubi).		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	427'000,00	427'000,00
38 D01.001	Impianto elettrico - telefonico e dati - diffusione sonora funzionale- Evac - rivelazione fumi- distribuzione e quadri - fotovoltaico - illuminazione e FM - sistema di gestione -Assistenze Murarie- EDIFICIO A		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	336'500,00	336'500,00
39 B01.001	Demolizione totale di fabbricati civili, per la sola parte fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'art ... a discarica controllata, compreso gli oneri di discarica: per fabbricati in cemento armato e muratura, vuoto per pieno Ex edificio B Ex edificio B		20,20 25,00	9,500 17,500	5,000 5,600	959,50 2'450,00		
	SOMMANO mc					3'409,50	30,00	102'285,00
40 B01.002	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni Piano interrato Piano interrato	2,00 2,00	34,00 9,00	0,300 0,300	2,700 2,700	55,08 14,58		
	SOMMANO mc					69,66	163,00	11'354,58
	A R I P O R T A R E							1'829'427,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'829'427,41
41 A01.001	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la reg ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)		1950,00		5,500	10'725,00		
	SOMMANO mc					10'725,00	8,50	91'162,50
42 A01.003	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Volumi scavati Detrarre volumi edificati		10725,00			10'725,00		
	Sommano positivi mc					10'725,00		
	Sommano negativi mc		-1,00	9600,00		-9'600,00		
	SOMMANO mc					1'125,00	5,00	5'625,00
43 A08.002	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica composta con elastomeri e copolimeri poliolefinici, armatura composita in tess ... n sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale ed almeno 15 cm alle testate dei teli spessore 4 mm solaio piano terra coperto		1100,00			1'100,00		
			630,00			630,00		
	SOMMANO mq					1'730,00	18,00	31'140,00
44 A08.001	Impermeabilizzazione e drenaggio si strutture controterra Perimetro interrato		220,00		4,000	880,00		
	SOMMANO mq					880,00	50,00	44'000,00
45 A02.002	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: magrone e platea		1600,00		0,600	960,00		
	SOMMANO mc					960,00	150,00	144'000,00
46 A02.003	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... te, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2 C28/35 (Rck 35 N/mm ²) Pareti controterra pilastri primo livello pilastri secondo livello Travi primo livello Travi secondo livello		220,00	0,300	3,300	217,80		
		40,00	0,40	0,400	3,300	21,12		
		40,00	0,30	0,300	3,300	11,88		
			400,00		1,000	100,00		
			180,00	1,000	0,250	45,00		
	SOMMANO mc					395,80	160,00	63'328,00
47 A05.001	Solaio misto di cemento armato e laterizio gettato in opera, per strutture piane, costituito da pignatte interposte fra nervature parallele di conglomerato armato, compresa l'event ... mature in acciaio, con laterizio composto da un solo elemento (monoblocco) con soletta superiore in calcestruzzo da 4 cm solaio 1° livello		1200,00			1'200,00		
	A R I P O R T A R E					1'200,00		2'208'682,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'200,00		2'208'682,91
	solaio 2° livello destrarre travi Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq	-1,00	520,00 580,00			520,00 -580,00		
						1'720,00 -580,00		
						1'140,00	75,00	85'500,00
48 A02.005	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre per strutture in fondazione per pareti per strutture in elevazione SOMMANO kg		960,00 217,80 178,00		80,000 110,000 180,000	76'800,00 23'958,00 32'040,00		
						132'798,00	1,80	239'036,40
49 A02.004	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... io; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: strutture in fondazione pareti interrate pilastri primo livello pilastri secondo livello travi primo livello travi secondo livello SOMMANO mq		220,00 220,00 40,00 40,00		0,600 3,300 3,300 3,300	132,00 1'452,00 211,20 158,40		
				1,000 1,000		400,00 180,00		
						2'533,60	30,00	76'008,00
50 A04.001	Muratura in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alleggerito in pasta, di cui alla norma UNI EN 771, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte	2,00	130,00 12,00 5,00 21,00 7,00	0,300 0,300 0,300 0,300	3,200 3,200 3,200 3,000 3,000	124,80 23,04 4,80 18,90 6,30		
						177,84	210,00	37'346,40
51 A04.003	Muratura per tramezzi e divisori non portanti realizzata con blocchi pieni di calcestruzzo aerato autoclavato, densità da 500 a 550 kg/mc, conducibilità termica da 0,12 a 0,14 W/ ... estruzzi armati di riempimento, architravi e sollevamento ai piani: spessore fino a cm 8 cm, resistenza al fuoco EI 120		22,00 12,00		2,700 2,700	59,40 32,40		
						91,80	50,00	4'590,00
52 A04.002	Tramezzature di laterizio alleggerito in pasta in blocchi di lunghezza 50 cm, a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: spessore 10 cm	3,00 4,00	6,00 5,50 10,00 1,80		2,700 2,700 2,700 2,700	16,20 44,55 27,00 19,44		
	A R I P O R T A R E					107,19		2'651'163,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					107,19		2'651'163,71
	terra	2,00	3,00 2,50 8,80		2,700 2,700 2,700	8,10 13,50 23,76		
		3,00	3,30 4,60 13,20		2,700 2,700 2,700	26,73 12,42 35,64		
		2,00	5,00		2,700	27,00		
		3,00	5,70 5,70		3,300 3,300	56,43 18,81		
		6,00	1,00		3,300	19,80		
		2,00	1,90 1,50		3,300 3,300	12,54 4,95		
	SOMMANO mq					366,87	30,00	11'006,10
53 A03.001	Realizzazione di massetto alleggerito confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 per mc di impasto, dato in opera compreso eventuale fluidificante, ecc. e ogni onere esclusa la rasatura sottile ove necessario da pagarsi a parte, in polistirene espanso Piano interrato Piano terra		1445,00 630,00		0,100 0,100	144,50 63,00		
	SOMMANO mc					207,50	255,00	52'912,50
54 A03.002	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 3 cm dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente. piano interrato piano terra esterno		1445,00 630,00 1100,00			1'445,00 630,00 1'100,00		
	SOMMANO mq					3'175,00	20,00	63'500,00
55 A03.003	Massetto di sottofondo sottile in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirato con regolo per la livellazione della superficie: con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali solaio di copertura solaio piano terra		630,00 1100,00			630,00 1'100,00		
	SOMMANO mq					1'730,00	16,00	27'680,00
56 A12.001	Controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: interrato terra		28,00 11,00			28,00 11,00		
	SOMMANO mq					39,00	37,50	1'462,50
57 A12.002	Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg cadauna e con possibilità di inserimento di cablaggi elettrici, per parete ... li, fissata mediante zanche, escluse eventuali demolizioni e opere murarie di completamento e finitura: ad anta singola: interrato terra		2,00 1,00			2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	520,00	1'560,00
58	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopraluca fisso od							
	A R I P O R T A R E							2'809'284,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'809'284,81
A12.003	apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 8 x 4,50 cm) fissato al controtelaio in abete (circa ... no di noce estero evaporato rivestiti con pannelli in essenze pregiate, compresa verniciatura con resine poliuretatiche: interrato terra	25,00 12,00	1,00 1,00		2,100 2,100	52,50 25,20		
	SOMMANO mq					77,70	360,00	27'972,00
59 A12.004	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sa ... e, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti per dimensioni fino a 1.800 x 2.000 mm		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'000,00	2'000,00
60 A12.005	Serramento realizzato con profilati di alluminio/legno costituiti da alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, e da legno massello interno, tipo ramino, trattato con tin ... A17.12.070 vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 0,9 W/mqK, Rw = 35 dB vetrate piano terra vetrate piano terra vetrate piano terra vetrate piano terra		23,40 19,10 5,60 1,40		2,400 2,400 2,400 2,400	56,16 45,84 26,88 13,44		
	SOMMANO mq					142,32	650,00	92'508,00
61 A15.001	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, completo di intonaco sottile armato con rete in fibra di vet ... ica autoestinguente euroclasse E, conduttività termica 0,034 W/mK, resistenza a compressione > 300 kPa: spessore 80 mm		130,00		3,500	455,00		
	SOMMANO mq					455,00	60,00	27'300,00
62 A06.001	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato d ... sato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento interrato interrato interrato interrato Pareti Pareti		220,00 255,00 92,00 190,00 112,00	1700,000 520,000	2,700 2,700 2,700 3,300 3,300	594,00 1'377,00 496,80 1'700,00 627,00 739,20 520,00		
	SOMMANO mq					6'054,00	24,00	145'296,00
63 A10.009	Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 x 600 mm, e struttura di sopraelevazione costituita da colonnine in acciaio zincato e boccola alla base, sistema di regol ... m, massimo assorbimento in acqua pari al 35%, densità pari a 720 kg/mc, con finitura superiore in parquet merbau/doussié zona piscina esterno		185,00			185,00		
	SOMMANO mq					185,00	140,00	25'900,00
64	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle							
	A R I P O R T A R E							3'130'260,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'130'260,81
A10.002	rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe asso ... do da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: dimensioni 60 x 120 cm, naturale interrato		963,00			963,00		
	SOMMANO mq					963,00	63,00	60'669,00
65 A10.003	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle, ottenute per pressatura, per spazi ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, tinta unita compatta, p ... presi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti 20 x 20 cm, classe assorbimento acqua BIb H, spessore 8 mm WC Interrato WC terra		48,00 25,00			48,00 25,00		
	SOMMANO mq					73,00	36,00	2'628,00
66 A10.007	Pavimento in laminato antistatico (<2 kV - EN 1815 e EN 14041), con supporto di base in fibra di legno ad elevata densità (HDF) con superficie ad effetto legno, resistenza all'abra ... i elementi su adeguato piano di posa da pagare a parte, in doghe di spessore 8 mm, lunghezza 1.285 mm e larghezza 140 mm palestra		351,00			351,00		
	SOMMANO mq					351,00	50,00	17'550,00
67 A10.008	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezz ... so le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: in marmo bianco di Carrara alzate e pedate scale interne ed esterne soglie *(lung.=+1,6+4+1,6+23,5+4,85+2*5,6+19,1)		40,00 65,85		0,350	40,00 23,05		
	SOMMANO mq					63,05	160,00	10'088,00
68 A10.004	Pavimento di marmo in piastrelle disposte seguendone la venatura naturale, tagliate, calibrate, con bordi bisellati, superficie lucida, poste in opera con idoneo collante, previa p ... piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, con giunti connessi, delle dimensioni di: bianco Carrara piano terra		605,00			605,00		
	SOMMANO mq					605,00	108,00	65'340,00
69 A10.005	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua BIa UGL, in o ... li, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: spessore 10 mm dimensioni 60 x 60 cm, naturale o bocciardato WC interrato K interrato WC terra		91,20 20,00 58,30		2,200 2,200 2,200	200,64 44,00 128,26		
	SOMMANO mq					372,90	65,00	24'238,50
70 A10.006	Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 x 600 mm. e struttura di sopraelevazione costituita da colonnine in acciaio zincato e boccola alla base, sistema di regol ... ento in acqua pari al 35%, densità pari a 720 kg/mc, con finitura superiore in marmo bianco Carrara, 60 x 60 cm, bordato camminamenti esterni		915,00			915,00		
	A R I P O R T A R E					915,00		3'310'774,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					915,00		3'310'774,31
71 A10.001	SOMMANO mq Pavimento di gres rosso in piastrelle poste in opera sfalsate o a spina di pesce su letto di malta di cemento tipo 32.5, previo spolvero di cemento con giunti connessi, compresi, tagli, sfridi, il lavaggio con acido e pulitura finale: con superficie liscia 7,5 x 15 cm, spessore 8 ÷ 10 mm locali tecnici		83,00			915,00 83,00	190,00	173'850,00
72 A07.001	SOMMANO mq Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorati, dimensioni 600 x 600 mm, spessore 22 mm con bordi scanalati, reazione al fuoco classe A2-s1, d0, REI 180, montati ad incastro ... profili intermedi a Z e a T fissati alla struttura muraria tramite raccordi e agganci metallici, finitura forata bianca piano terra palestra interrato		160,50 168,37			83,00 83,00 328,87	26,00	2'158,00
73 A07.003	SOMMANO mq Controsoffitto con doghe in alluminio preverniciato, con bordi arrotondati e alette agganciate alle traversine in acciaio 6/10, interasse variabile, ancorati alla struttura muraria ... ali ed eventuali scuretti tra le doghe spessore 5/10, dimensioni 85 x 16 mm, alette interne, distanza tra le doghe 5 mm: servizi mensa e cucina		74,33 902,42			328,87 74,33 902,42	48,00	15'785,76
74 A07.002	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di controsoffitto realizzato con pannello NP-CSF08 fonoassorbente costituito da lamelle realizzate con lastre di MDF (medium density fireboard) a basso co ... on innesto a scatto e aggancio a scomparsa in acciaio zincato da mm 44x38. Scuretto perimetrale con larghezza min. 8 mm. Aule		445,80			976,75	63,00	61'535,25
75 A11.001	SOMMANO mq Parapetto in acciaio: acciaio tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, ... a in malta cementizia, la protezione, la zincatura e la verniciatura a smalto sintetico ed ogni altro onere e magistero Parapetti scale, rampe e dislivelli Parapetti terrazzo		48,00 30,00		25,000 25,000	445,80 445,80	165,80	73'913,64
76 A11.002	SOMMANO kg Scala interna a chiocciola diametro 3,00					1'950,00	7,50	14'625,00
77 A11.004	SOMMANO a corpo Scala esterna e passerella di accesso alla terrazza panoramica in acciaio zincato		1,00			1,00 1,00	18'000,00	18'000,00
78	SOMMANO a corpo Realizzazione di terrazza panoramica con:		1,00			1,00 1,00	29'000,00	29'000,00
	A R I P O R T A R E							3'699'641,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'699'641,96
A11.004	- piano in legno		53,00			53,00		
	SOMMANO mq					53,00	220,00	11'660,00
79 A11.003	Struttura di copertura in travi di legno lamellare ed acciaio		1150,00			1'150,00		
	SOMMANO mq					1'150,00	320,00	368'000,00
80 A11.005	Lattonomie varie per canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda in acciaio inox da 8/10	10,00	125,00 3,00		0,500 0,350	62,50 10,50		
	SOMMANO mq					73,00	70,00	5'110,00
81 H01.001	Piscina h cm 30: - scavo; - strutture in c.a per fondazioni e pareti; - impermeabilizzazione e drenaggi; - realizzazione di impianti, filtri, vasca di compenso; - rivestimento in piastrelle.		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	25'000,00	25'000,00
82 E01.002	Impianti meccanici Edificio B: - idro-sanitario, distribuzione e scarico; - riscaldamento raffrescamento (UTA, canali, pdc, sode geotermiche, pompe, accumuli, valvole, tubi).		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	842'000,00	842'000,00
83 D01.002	Impianto elettrico - telefonico e dati - diffusione sonora funzionale - Evac - rivelazione fumi - distribuzione e quadri - fotovoltaico - illuminazione e FM - Sistema di Gestione - Assistenze Murarie - EDIFICIO B		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	573'000,00	573'000,00
84 G01.001	Ascensore elettrico rispondente alle norme EN 81.1 - 95/16 ed alla legge 13/89, con le seguenti caratteristiche: alimentazione 380 V - 50 Hz; dispositivo VVFF; velocità fino a 1 m/ ... e funzionante compreso di collaudo, escluse opere murarie e linea telefonica portata fino a 1.000 kg: fino a 5 fermate		3,00			3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	35'000,00	105'000,00
85 A13.001	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, compresa la preparazione delle superfici con idropittura traspirante e idrorepellente data a mano a rullo e pennello Vedi voce n° 62 [mq 6 054.00] Vedi voce n° 69 [mq 372.90]					6'054,00 372,90		
	SOMMANO mq					6'426,90	7,50	48'201,75
	A R I P O R T A R E							5'677'613,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'677'613,71
86 F01.001	Pali trivellati eseguiti con perforazione a percussione e/o rotazione o con altri sistemi in grado di attraversare terreni di qualsiasi natura, stratificazione, durezza, consistenz ... ll'ambito dell'area di cantiere del materiale di risulta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: berlinese di sostegno strada (tratto di circa ml 100)	125,00			15,000	1'875,00		
	SOMMANO ml					1'875,00	180,00	337'500,00
87 F01.002	Consolidamento di scarpate inclinate rispetto all'orizzontale fino a 60 gradi, tipo fextomur/Gi.Erre, costituito da strati alternati di teli di geotessile d'armatura e di terre. La ... ezza del telo di armatura, nulla di eccettuato oltre a quanto sopradescritto per dare l'opera compiuta a regola d'arte:		80,00		12,000	960,00		
	SOMMANO mq					960,00	150,00	144'000,00
88 A01.001	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la reg ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) zona parcheggi scalinata		230,00 60,00	12,000 6,000	1,000	2'760,00 360,00		
	SOMMANO mc					3'120,00	8,50	26'520,00
89 A01.002	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non s ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 10000 m: fogne manufatti interrati	1,50	500,00 256,00	1,000	1,000 1,000	500,00 384,00		
	SOMMANO mc					884,00	18,00	15'912,00
90 A01.003	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo sistemazioni stradali (stima) rinterro fogne rinterro serbatoi		1800,00 400,00 130,00			1'800,00 400,00 130,00		
	SOMMANO mc					2'330,00	5,00	11'650,00
91 C02.001	Tubi in polipropilene (PP) per condotte di scarico non in pressione, con profilo di parete strutturato a tre strati, con superficie liscia internamente ed esternamente (tipo A2), c ... ti e posti in opera compresi pezzi speciali, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo Tubazioni acque bianche-nere-grigie vari diametri		700,00			700,00		
	SOMMANO ml					700,00	60,00	42'000,00
92 C02.002	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... ura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte dimensioni varie da 40 x 40 a 80 x 80		52,00			52,00		
	A R I P O R T A R E					52,00		6'255'195,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,00		6'255'195,71
	SOMMANO cadauno					52,00	200,00	10'400,00
93 C02.003	Serbatoio in elementi prefabbricati di polietilene (PE) a sviluppo orizzontale, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile, dotato di tappo di ispezione a ribalta in polietilene di spessore 15 cm, con l'esclusione dello scavo e del rinfiacco che dovranno essere valutati a parte: capacità 135 mc		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	100'000,00	100'000,00
94 C02.004	Serbatoio in elementi prefabbricati di polietilene (PE) a sviluppo orizzontale, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile, dotato di tappo di ispezione a ribalta in polietilene di spessore 15 cm, con l'esclusione dello scavo e del rinfiacco che dovranno essere valutati a parte: capacità 121 mc		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	90'000,00	90'000,00
95 C02.005	Separatore corrugato in monoblocco di polietilene (PE), di grassi vegetali, schiume e sedimenti pesanti dalle acque reflue grigie delle civili abitazioni (lavandini di bagni e cucine) di 6902 litri, con capacità di accumulo grassi e schiume di 520 litri e di accumulo sedimenti pesanti di 1300 litri		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'500,00	3'500,00
96 D02.001	Impianto di illuminazione esterna		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	100'000,00	100'000,00
97 C01.001	Realizzazione percorsi pedonali costituiti da: - scavo superficiale di regolarizzazione del piano; - formazione di strato di sottofondo; - strato superficiale costituito da ghiaio lavato; - cordolature laterali in cls prefabbricato.		400,00 290,00	1,000 1,000		400,00 290,00		
	SOMMANO mq					690,00	70,00	48'300,00
98 C01.003	Realizzazione di scalinata e camminamento esterni costituita da: - scavo superficiale di preparazione del piano; - formazione di strato di fondazione; - Soletta in cls armato con fessure di pietra naturale a taglio sega; - installazione di n° 3 parapetti corrimano lungo l'intero sviluppo della scalinata.		355,00			355,00		
	SOMMANO mq					355,00	345,00	122'475,00
99 C01.002	Realizzazione percorsi carrabili costituiti da: - scavo superficiale di regolarizzazione del piano; - formazione di strato di fondazione stradale; - strato carrabile costituito da materiale drenante (geogrigliati e ghiaia tipo Nidagravel o soluzioni analoghe); - cordolature laterali in cls prefabbricato.		5100,00			5'100,00		
	SOMMANO mq					5'100,00	90,00	459'000,00
	A R I P O R T A R E							7'188'870,71

COMMITTENTE:

