

					Pag.1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
<b>RIPORTO</b>					
<b>Scavi, Demolizioni, ecc.</b>					
1	3	1.1.1.1 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi all'esterno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della legge n. 865/1 Vedi Computo Movimenti Terra 1788	1.788,000		
		SOMMANO m³ =	1.788,000	3,53	6.311,64
2	4	1.1.5.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di Vedi Computo movimenti Terra 295	295,000		
		SOMMANO m³ =	295,000	5,70	1.681,50
3	5	1.2.4 Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazion Vedi Computo movimenti Terra 236	236,000		
		SOMMANO m³ =	236,000	1,77	417,72
4	137	21.1.3.1 Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e gli oneri per le opere provvisoriale di qualsiasi genere ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, es Muro in c.a. per collegamento parcheggio 2.5*3*.43	3,225		
		SOMMANO m³ =	3,225	397,60	1.282,26
5	138	21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi c Muro in c.a. per collegamento parcheggio 2.5*3*.43	3,225		
		SOMMANO m³ =	3,225	21,80	70,31
1) Totale Scavi, Demolizioni, ecc.					<b>9.763,43</b>
A RIPORTARE					9.763,43



					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	97,141		52.492,90
		60.00 mq *0.20	12,000		
		Guscio 3			
		7.60*0.80*0.30	1,824		
		SOMMANO m³ =	110,965	122,20	13.559,92
10	12	3.1.4.12			
		Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza			
		Edificio			
		Pilastri circolari			
		11*(0.30*0.30*3.14)*4.03	12,528		
		7*(0.30*0.30*3.14)*3.23	6,389		
		4*(0.30*0.30*3.14)*3.50	3,956		
		Pilastri rettangolari			
		5*0.30*0.70*(4.03+3.23)	7,623		
		0.30*0.30*3.23	0,291		
		Muro in c.a. al PT			
		(11.00+4.60)*0.30*4.28	20,030		
		Travi 1° Impalcato			
		8.25*0.30*0.70	1,732		
		7.80*0.30*0.70	1,638		
		10.00*0.30*0.70	2,100		
		8.50*0.50*0.70	2,975		
		5.35*0.60*0.25	0,802		
		5.35*0.30*0.70	1,123		
		5.35*0.40*0.70	1,498		
		6.20*0.30*0.70	1,302		
		7.00*0.30*0.70	1,470		
		7.00*0.40*0.70	1,960		
		7.45*0.50*0.70	2,607		
		3*7.45*0.40*0.70	6,258		
		3*5.25*0.40*0.70	4,410		
		5.25*0.60*0.25	0,787		
		10.45*0.50*0.70	3,657		
		8.80*0.40*0.70	2,464		
		2*6.20*0.40*0.70	3,472		
		Travi di copertura			
		2*18.30*0.30*0.60	6,588		
		10.55*0.30*0.60	1,899		
		9.40*0.30*0.60	1,692		
		4*7.60*0.30*0.60	5,472		
		2*5.25*0.30*0.60	1,890		
		2*6.00*0.30*0.60	2,160		
		11.45*0.30*0.60	2,061		
		Solette piene			
		1° Impalcato			
		sp. 20 cm			
		perimetrale 73.00mq *0.20	14,600		
		perim. scala 17.00mq *0.20	3,400		
		sp. 30 cm 17.00mq *0.30	5,100		
		setti M. 13 e 14			
		2*1.00*0.30*2.10	1,260		
		copertura Guscio 15 8.60*1.00*0.20	1,720		
		A RIPORTARE	138,914		66.052,82

					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	138,914		66.052,82
		setto 16 8.60*1.25*0.30	3,225		
		2° impalcato			
		sp. 20 cm			
		7.90*0.85*0.20	1,343		
		2.00*7.70/2*0.20	1,540		
		9.40*0.85*0.20	1,598		
		20.00*0.85*0.20	3,400		
		Rampa scala			
		(4.70+1.80+2.70)*1.80*0.20	3,312		
		scalini 22*1.80*0.30*0.17/2	1,010		
		SOMMANO m³ =	154,342	137,90	21.283,76
11	13	3.2.1.1			
		Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature,			
		Fondazioni			
		Plinti esagonali			
		ferri diam. 16			
		15*((3*6+3*4)*6.10*1.578)	4.331,610		
		staffe diam. 12			
		15*((3*3)*2.80*0.888)	335,664		
		ripart. diam.10			
		15*((2*12+2*12)*3.50*0.617)	1.554,840		
		ferri di ripresa diam. 16			
		15*15*1.50*1.578	532,575		
			6.754,689		
		Plinto rettangolare			
		ferri diam. 16			
		(2*2*4+2*2*7+2*5)*2.90*1.578	247,115		
		ferri diam. 8			
		(2*13+2*13)*3.80*0.394	77,854		
		rip.diam. 10			
		(2*13+2*13)*2.60*0.617	83,418		
		staffe diam. 12			
		4*4*2.80*0.888	39,782		
		ferri di ripresa diam. 16			
		15*1.50*1.578	35,505		
			483,674		
		Travi di collegamento			
		inc. a ml ferri long. 10 d. 16 + 2 d. 12: 19 Kg/ml			
		inc. staffe diam. 8: 9 Kg/l			
		tot. inc. armatura travi colleg. arr.: 30 Kg/ml			
		4*18.40*30 Kg/ml	2.208,000		
		4*19.20*30 Kg/ml	2.304,000		
		(2.20+3.85+2*1.20)*30 Kg/ml	253,500		
		Piastre			
		setto sotto scala Guscio 2			
		2.80*2.50*50 Kg/mq	350,000		
		setto perimetrale Guscio 1			
		78.00 mq *30 Kg/mq	2.340,000		
		setto sotto muro in c.a. Guscio 3			
		7.60*1.20*70 Kg/mq	638,400		
		A RIPORTARE	15.332,263		87.336,58

					Pag.5
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	15.332,263		87.336,58
			8.093,900		
		Pilastrini circolari armatura longitud. diam. 16 11*15*(5.00+4.08)*1.578	2.364,160		
		staffe diam. 8 11*75*2.08*0.394	676,104		
		Pilastrini rettangolari armatura longitud. diam. 16 5*12*(5.00+3.78)*1.578	831,290		
		staffe diam. 8 5*110*2.00*0.394	433,400		
		spilli 5*3*110*0.45*0.394	292,545		
		pilastrino 30x30 8*3.83*1.578	48,350		
		staffe 50*1.20*0.394	23,640		
			4.669,489		
		Muro in c.a. al PT ferri di ripresa (11.00+4.60)*2*5*1.50*1.578	369,252		
		inc. a mq di muro, diam. 16/20, ambo i lati in dir. ort.: 35 Kg/mq (11.00+4.60)*4.28*35 Kg/mq	2.336,880		
			2.706,132		
		Travi 1° Impalcato Travata P4-P20 inc. arm long. 4+4 d. 16 + 2 d. 12: 16Kg/ml inc. staffe d. 8: 10 Kg/ml 22.30*(16+10) Kg/ml	579,800		
		Travata P6-P21 inc. arm long. 11 d. 16 + 2 d. 12: 22Kg/ml inc. staffe d. 8: 14 Kg/ml 20.85*(22+14) Kg/ml	750,600		
		Travata P2-P8 arm. long. (4+4)*9.25*1.578	116,772		
		2*8.00*0.888	14,208		
		inc. staffe d. 8: 9 Kg/ml 8.00*9 Kg/ml	72,000		
		Travata P1-P6 inc. arm long. 12 d. 16 + 2 d. 12: 23Kg/ml inc. staffe d. 8: 18 Kg/ml 23.45*(23+18) Kg/ml	961,450		
		Travata P1-P18 arm. long. (4+4)*9.70*1.578	122,453		
		(2+2)*11.60*1.578	73,219		
		2*8.35*0.888	14,830		
		staffe (17+11+18+13)*2.00*0.394	46,492		
		(13+18+36)*1.20*0.394	31,678		
		Travata P7-P12			
		A RIPORTARE	25.491,386		87.336,58

					Pag.6
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	25.491,386		87.336,58
		inc. arm long. 10 d. 16 + 2 d. 12: 20 Kg/ml			
		inc. staffe d. 8: 10 Kg/ml			
		21.80*(20+10) Kg/ml	654,000		
		Travata N239-N270			
		arm. long.			
		(3+3)*6.95*1.578	65,803		
		staffe			
		(8+29+10)*1.70*0.394	31,481		
		Travata P14-P17			
		inc. arm long. 11 d. 16 + 2 d. 12: 22 Kg/ml			
		inc. staffe d. 8: 11 Kg/ml			
		19.20*(22+11) Kg/ml	633,600		
		Travata P15-P19			
		arm. long.			
		(4+4)*7.90*1.578	99,730		
		2*6.56*0.888	11,650		
		staffe			
		(17+9+18)*2.00*0.394	34,672		
		Travata P18-P21			
		inc. arm long. 10 d. 16 + 2 d. 12: 20 Kg/ml			
		inc. staffe d. 8: 18 Kg/ml			
		19.20*(22+18) Kg/ml	768,000		
			5.082,438		
		Travi copertura			
		Travata P1-P2			
		arm. long.			
		(3+6)*9.50*1.568	134,064		
		2.20*1.568	3,450		
		2*8.17*0.888	14,510		
		staffe			
		(24+11+25)*1.80*0.394	42,552		
		Travata P2-P19			
		inc. arm long. 6 d. 16 + 2 d. 12: 15 Kg/ml			
		inc. staffe d. 8: 9 Kg/ml			
		18.30*(15+9) Kg/ml	439,200		
		Travata P1-P18			
		inc. arm long. 6 d. 16 + 2 d. 12: 15 Kg/ml			
		inc. staffe d. 8: 9 Kg/ml			
		18.30*(15+9) Kg/ml	439,200		
		Travata P7-P13			
		inc. arm long. 8 d. 16 + 2 d. 12: 18 Kg/ml			
		inc. staffe d. 8: 9 Kg/ml			
		19.30*(18+9) Kg/ml	521,100		
		Travata P13-P21			
		inc. arm long. 6 d. 16 + 2 d. 12: 15 Kg/ml			
		inc. staffe d. 8: 9 Kg/ml			
		9.45*(15+9) Kg/ml	226,800		
		Travata P20-P16			
		inc. arm long. 6 d. 16 + 2 d. 12: 15 Kg/ml			
		inc. staffe d. 8: 9 Kg/ml			
		10.55*(15+9) Kg/ml	253,200		
		Travata P14-P17			
		inc. arm long. 8 d. 16 + 2 d. 12: 18 Kg/ml			
		inc. staffe d. 8: 9 Kg/ml			
		A RIPORTARE	29.864,398		87.336,58

					Pag.7
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	29.864,398		87.336,58
		19.15*(18+9) Kg/ml	517,050		
		Travata P18-P21			
		inc. arm long. 6 d. 16 + 2 d. 12: 15 Kg/ml			
		inc. staffe d. 8: 9 Kg/ml			
		19.15*(15+9) Kg/ml	459,600		
		Solette piene			
		1° Impalcato			
		sp. 20 cm			
		perimetrale Guscio 10 100.00mq *38Kg/mq	3.800,000		
		perim. scala Guscio 11 27.00mq *52Kg/mq	1.404,000		
		sp. 30 cm Guscio 13 23.00mq *30Kg/mq	690,000		
		setti M. 13 e 14			
		2*1.00*2.25*37 Kg/mq	166,500		
		copertura Guscio 15 8.60*1.00*37Kg/mq	318,200		
		Setto 16 8.60*1.25*37Kg/mq	397,750		
		2° impalcato			
		sp. 20 cm			
		Guscio 17			
		20.00 mq *30 Kg/mq	600,000		
		Guscio 18			
		23.00 mq *30 Kg/mq	690,000		
		Guscio 19			
		9.75*1.15*37 Kg/mq	414,862		
		Rampa scala			
		(4.70+1.80+2.70)*50 Kg/ml	460,000		
			11.992,038		
		SOMMANO kg =	39.782,360	1,73	68.823,48
12	14	3.2.1.2			
		Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature,			
		Pali			
		ferri diam. 16			
		(15*3+1*4)*(8*12.00*1.578)	7.422,912		
		Spirale d.8			
		Rad. q. ((3.14*0.52) <sup>2</sup> +0.25 <sup>2</sup> )= 1.65 m			
		(15*3+1*4)*(65*1.65*0.394)	2.070,568		
		SOMMANO kg =	9.493,480	1,49	14.145,29
13	15	3.2.2			
		Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato, di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni onere			
		Per Strutture in Fondazione			
		Fondazione edificio			
		plinti esagonali			
		15*(3*2.30+3*0.50)*0.70	88,200		
		plinto rettangolare			
		4*2.70*0.70	7,560		
		travi di collegamento			
		2*4*18.40*0.70	103,040		
		2*4*18.45*0.70	103,320		
		A RIPORTARE	302,120		170.305,35

					Pag.8
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	302,120		170.305,35
		2*(2.05+3.70+2*.080)*0.70	8,274		
		soletta piena			
		Guscio 2			
		(2.40+2.10)*0.30	1,350		
		Guscio 1			
		Perim. 107.00ml *0.20	21,400		
		Guscio 3			
		(7.60+0.80)*0.30	2,520		
		Per strutture in elevazione			
		Pilastrini circolari			
		11*(0.60*3.14)*4.03	83,518		
		7*(0.60*3.14)*3.23	42,597		
		4*(0.60*3.14)*3.50	26,376		
		Pilastrini rettangolari			
		5*2*(0.30+0.70)*(4.03+3.23)	72,600		
		2*(0.30+0.30)*3.23	3,876		
		Muro in c.a. al PT			
		2*(11.00+4.60)*4.28	133,536		
		Travi 1° Impalcato			
		8.25*2*0.70	11,550		
		7.80*0.30*0.70	1,638		
		10.00*2*0.70	14,000		
		8.50*2*0.70	11,900		
		5.35*2*0.25	2,675		
		5.35*2*0.70	7,490		
		5.35*2*0.70	7,490		
		6.20*2*0.70	8,680		
		7.00*2*0.70	9,800		
		7.00*2*0.70	9,800		
		7.45*2*0.70	10,430		
		3*7.45*2*0.70	31,290		
		3*5.25*2*0.70	22,050		
		5.25*2*0.25	2,625		
		10.45*2*0.70	14,630		
		8.80*2*0.70	12,320		
		2*6.20*2*0.70	17,360		
		Travi di copertura			
		2*18.30*2*0.60	43,920		
		10.55*2*0.60	12,660		
		9.40*2*0.60	11,280		
		4*7.60*2*0.60	36,480		
		2*5.25*2*0.60	12,600		
		2*6.00*2*0.60	14,400		
		11.45*2*0.60	13,740		
		Solette piene			
		1° Impalcato			
		sp. 20 cm			
		perimetrale 73.00mq +(60.00ml *0.20)	85,000		
		perim. scala 17.00mq +(14.00ml *0.20)	19,800		
		sp. 30 cm 17.00mq +(14.00ml *0.30)	21,200		
		setti M. 13 e 14			
		2*2*1.00*2.10	8,400		
		copertura Guscio 15 (8.60*1.00)+(2*8.60*0.30)	13,760		
		setto 16 2*8.60*1.25	21,500		
		2° impalcato			
		A RIPORTARE	1.208,635		170.305,35

					Pag.9	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO	1.208,635		170.305,35	
		sp. 20 cm				
		7.90*0.85*0.20	1,343			
		2.00*7.70/2*0.20	1,540			
		bordo 19.00*0.20	3,800			
		9.40*0.85*0.20	1,598			
		20.00*0.85*0.20	3,400			
		bordo 32.00*0.20	6,400			
		Rampa scala				
		(4.70+1.80+2.70)*3.00 mq/ml	27,600			
		scalini 24*1.80*0.17	7,344			
		SOMMANO m² =	1.261,660	28,70	36.209,64	
14	18	3.3.11.1				
		Solaio coibentato a struttura mista in cemento ed elementi di tipo Plastbau, realizzato in polistirene espanso ad alta densità ed anime d'acciaio, collocato in opera in orizzontale o inclinato. Autopo				
		Solaio impalcato di copertura				
		7.31*5.70	41,667			
		4.94*5.70	28,158			
		5.70*5.70	32,490			
		7.31*5.06	36,989			
		(4.87+3.97)/2*4.94	21,835			
		(3.92+2.87)/2*5.70	19,351			
		7.31*6.34	46,345			
		SOMMANO m² =	226,835	78,10	17.715,81	
15	155	A.P.SOVRAPP.SOLAIO				
		Sovraprezzo al solaio di cui alla voce 3.3.11.1 per getto di calcestruzzo di completamento caldana dello spessore minimo di 5 cm con conglomerato cementizio Rck 30 N/mmq.				
		Vedi quantità di cui alla voce precedente				
		226.84 mq	226,840			
		SOMMANO m² =	226,840	2,79	632,88	
16	154	A.P.SOLAIO2TRAVE				
		Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, in travetti cementizio armato precompresso, con due travetti accostati, per ogn				
		Solaio primo impalcato				
		7.31*5.60	40,936			
		4.94*5.60	27,664			
		5.65*5.60	31,640			
		5.66*4.96	28,074			
		5.65*4.96	28,024			
		7.31*6.19	45,249			
		4.94*6.09	30,085			
		5.60*6.19	34,664			
		SOMMANO m² =	266,336	64,52	17.184,00	
17	17	3.2.4				
		Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche				
		Rete elettrosaldato diam. 6 maglia 20x20				
		Rete elettrosaldato per pavim. al PT				
		A RIPORTARE	1.208,635		242.047,68	

					Pag.10
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			242.047,68
		18.40*19.20*1.2*2.30 Kg/mq	975,053		
		Rete elettrosaldata per primo impalcato			
		(18.45*19.20-6.29*4.96)*1.2*2.30 Kg/mq	891,595		
		Rete elettrosaldata per impalcato di copertura			
		262.006 mq *1.2*2.30 Kg/mq	723,136		
		SOMMANO kg =	2.589,784	1,88	4.868,79
18	22	4.1.8.4			
		Prova di carico di collaudo su pali trivellati, di cui al precedente art.4.1.2, spinta fino al valore di almeno 1,5 volte il previsto carico assiale massimo di esercizio per i pali di diametro inferi			
		cad =	1,000	1.672,00	1.672,00
19	23	4.1.9			
		Fornitura e posa in opera all'interno dei pali trivellati, per le verifiche metriche e uniformità del getto, quest'ultima effettuata con idonea attrezzatura da compensarsi a parte, di tubi sonda in P			
		per verifiche pali 2*3*11.00	66,000		
		SOMMANO m =	66,000	7,59	500,94
20	136	20.12.6.1			
		Prova ed analisi ultrasonica Cross-Hole su palo, già predisposto dall'impresa esecutrice dei lavori principali (con tubazione in PVC o Acciaio a 2 o 3 fori), per la valutazione della profondità effett			
		per verifiche pali 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	490,00	1.470,00
21	34	6.3.4			
		Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o arenario o ciottoli di pezzatura non			
		Riempimento dietro muro edificio			
		15.60*1.00*2.70	42,120		
		SOMMANO m³ =	42,120	23,20	977,18
22	29	6.1.1.1			
		Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il cost			
		Per riempimento fondazioni			
		7.20*5.60*0.4	16,128		
		7.20*4.95*0.4	14,256		
		7.20*6.25*0.4	18,000		
		4.85*5.60*0.4	10,864		
		4.85*4.95*0.4	9,603		
		4.85*6.25*0.4	12,125		
		5.60*5.60*0.4	12,544		
		5.60*4.95*0.4	11,088		
		5.60*6.25*0.4	14,000		
		SOMMANO m³ =	118,608	18,80	2.229,83
		1) Totale Strutture c.a.			244.002,99
		A RIPORTARE			253.766,42

					Pag.11
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
<b>RIPORTO</b>					253.766,42
		<b>Murature</b>			
23	7	2.1.11.1 Muratura a cassa vuota costituita da una parete esterna in laterizi forati da 12 cm e da una parete interna di laterizi forati da 8 cm, posti in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo R 3			
		Tamponamento del piano terra (21.70+27.50) ml *3.90	191,880		
		a detrarre infissi			
		-1*1.60*2.40	-3,840		
		-1*1.40*2.40	-3,360		
		-2*1.00*2.40	-4,800		
		-1*3.80*1.40	-5,320		
		Tamponamento del primo piano (40.00+27.00) ml *3.25	217,750		
		a detrarre infissi			
		-1*1.00*2.40	-2,400		
		-1*2.80*1.40	-3,920		
		-1*3.30*1.40	-4,620		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	381,370	48,20	18.382,03
24	58	12.2.3 Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico applicato su pareti verticali o nella intercapedine delle murature, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso, dello spessore non inf Vedi quantità di cui alla voce 2.1.11.1 381.37 mq	381,370		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	381,370	8,53	3.253,09
25	6	2.1.4 Muratura in blocchi di laterizi forati dello spessore minimo di 25 cm. dati in opera con malta cementizia a 400 kg. di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non Muratura perimerale su solaio di copertura 80.00*0.30*0.40	9,600		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	9,600	181,20	1.739,52
26	8	2.2.1.1 Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza, la forma Piano terra (7.30+7.80+8.30+8.80+2*1.20+0.90+6.50+3.90+2*2.00+2*2.70+9.40+2*1.90+2.40)*3.95 a detrarre vuoti -3*0.90*2.15 -8*0.80*2.15 -1*1.00*2.15 Piano primo (20.00+6.10+9.00+6.70+1.30+5.10+7.00+3*1.90+8.00+3.00)*3.25 a detrarre vuoti	280,055		
			-5,805		
			-13,760		
			-2,150		
			233,675		
		<b>A RIPORTARE</b>	492,015		277.141,06

					Pag.12
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	492,015		277.141,06
		-8*0.90*2.15	-15,480		
		-2*0.80*2.15	-3,440		
		-2*1.30*2.15	-5,590		
		-1.00*2.15	-2,150		
		SOMMANO m² =	465,355	23,10	10.749,70
27	40	7.2.1 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compr Ponteggio interno al PT Muratura e intonaco interno Perimetrale 60.00*3.00 Tramezzi (2*7.00+2*8.00+9.00)*3.00 Ponteggio perimetrale esterno Prospetto Sud-Ovest 25.00*7.90 Prospetto Nord-Est 19.00*7.90+4.00*5.50 Prospetto Sud-Est 21.00*7.90 Prospetto Nord-Ovest 11.00*6.20+14.00*7.90	180,000 117,000 197,500 172,100 165,900 178,800		
		SOMMANO m² =	1.011,300	7,20	7.281,36
28	42	7.2.2 Nolo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma Ponteggio interno al PT Muratura e intonaco interno Perimetrale 63.00*3.00*1 Tramezzi (2*7.00+2*8.00+9.00)*3.00*1 Ponteggio perimetrale esterno Prospetto Sud-Ovest 25.00*7.90*5 Prospetto Nord-Est (19.00*7.90+4.00*5.50)*5 Prospetto Sud-Est 21.00*7.90*5 Prospetto Nord-Ovest (11.00*6.20+14.00*7.90)*5	189,000 117,000 987,500 860,500 829,500 894,000		
		SOMMANO m² =	3.877,500	0,53	2.055,08
29	43	7.2.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 7.2.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base Vedi quantità di cui alla v. 7.2.1 1020.30 mq	1.020,300		
		SOMMANO m² =	1.020,300	2,27	2.316,08
		A RIPORTARE	492,015		299.543,28



					Pag.14
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	396,000		339.138,10
		a detrarre locali di servizio -72.00 mq	-72,000		
		Pavimentazione del primo piano 270.00 mq	270,000		
		a detrarre servizi igienici -(3.75+3.80+2*1.20*0.90)	-9,710		
		SOMMANO m² =	584,290	43,80	25.591,90
33	25	5.8 Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, inassorbente, ingelivo, di 1a scelta, con superficie smaltata, in opera con malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o			
		Piano terra			
		Locali di servizio 73.00 mq	73,000		
		Piano primo servizi igienici 3.75+3.80+2*1.20*0.90	9,710		
		terrazzo 140.00	140,000		
		SOMMANO m² =	222,710	47,90	10.667,81
34	28	5.17.3 Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti			
		Rivestimento bagni e locali i servizio			
		Piano terra			
		Loc. serv. - cucina (2*7.50+2*2.10)*2.00	38,400		
		Wc-Spogl. (2*1.30+2*0.90+1.10)*2.00	11,000		
		Wc (4*2*1.20+4*2*0.90+2*1.98+2*1.10)*2.00	45,920		
		inf.-inform. (1.00+0.60+1.40+0.90+2*1.20+2*0.90)*2.00	16,200		
		Primo piano			
		Wc (2*2*1.20+2*2*0.90+1.98+1.90)*2.00	24,560		
		(2*1.90+2*2.00)*2.00	15,600		
		SOMMANO m² =	151,680	43,70	6.628,42
35	27	5.16.1 Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma			
		Piano terra			
		perimetrale 63.00ml	63,000		
		tramezzi 2*(7.30+7.80+8.30+8.80+2*1.20+0.90+6.50+3.90+2*2.00+ 2*2.70+9.40+2*1.90+2.40)	141,800		
		a detrarre pareti rivestite			
		Loc. serv. - cucina -1*(2*7.50+2*2.10)	-19,200		
		A RIPORTARE	185,600		382.026,23

					Pag.15	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO	185,600		382.026,23	
		Wc-Spogl. -1*(2*1.30+2*0.90+1.10)	-5,500			
		Wc -1*(4*2*1.20+4*2*0.90+2*1.98+2*1.10)	-22,960			
		inf.-inform. -1*(1.00+0.60+1.40+0.90+2*1.20+2*0.90)	-8,100			
		Piano primo perimetrale 39.00+25.00	64,000			
		tramezzi 2*(20.00+6.10+9.00+6.70+1.30+5.10+7.00+3*1.90+8.00+3.00)	143,800			
		a detrarre pareti rivestite Wc -1*(2*2*1.20+2*2*0.90+1.98+1.90)	-12,280			
		-1*(2*1.90+2*2.00)	-7,800			
		SOMMANO m =	336,760	14,40	4.849,34	
36	54	10.4.1 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzon				
		Rivestimento scala pedate 0.35*1.85*14	9,065			
		alzate 0.14*1.80*14	3,528			
		pianerottolo 1.85*1.85	3,422			
		arrivo scala 3.20*0.30	0,960			
		zoccolo laterale 10*0.45*0.17 +1.85*0.17	1,079			
		Soglie e davanzali piano terra (2*1.60+1.50+2*1.00+12*0.70+4.20)*0.35	6,755			
		primo piano (4*1.00+1.50+9*0.70+2.80+8.30+3.70)*0.35	9,310			
		SOMMANO m² =	34,119	126,00	4.298,99	
37	55	10.10.2 Compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala: Compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala con marmi dello spessore di cm. 3				
		Rivestimento scala pedate 0.35*1.85*14	9,065			
		alzate 0.14*1.80*14	3,528			
		SOMMANO m² =	12,593	52,30	658,61	
38	51	9.7 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm., costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con				
		Prospetto Sud-Ovest 13.00*7.90	102,700			
		Prospetto Nord-Est 15.30*7.90+4.80*5.50	147,270			
		Prospetto Sud-Est 11.70*7.90	92,430			
		A RIPORTARE	342,400		391.833,17	

					Pag.16
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	342,400		391.833,17
		Prospetto Nord-Ovest 10.00*6.20+10.00*7.90	141,000		
		Pareti che prospettano sul terrazzo al primo piano (8.00+12.35)*3.80	77,330		
		a detrarre infissi			
		-1*1.60*2.40	-3,840		
		-1*1.40*2.40	-3,360		
		-2*1.00*2.40	-4,800		
		-1*3.80*1.40	-5,320		
		-1*1.00*2.40	-2,400		
		-1*2.80*1.40	-3,920		
		-1*3.30*1.40	-4,620		
		SOMMANO m² =	532,470	21,90	11.661,09
39	52	9.9 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, nei colori a scelta della D.L., dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per Vedi quantità di cui alla voce 9.7 532.47	532,470		
		SOMMANO m² =	532,470	16,60	8.839,00
40	56	12.1.1 Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamen Impermeabilizzazione muro lati nord-est e nord-ovest 15.00*3.00	45,000		
		Impermeabilizzazione terrazzo al primo piano 140.00 mq	140,000		
		Impermeabilizzazione copertura 273 mq	273,000		
		SOMMANO m² =	458,000	7,10	3.251,80
41	57	12.1.3 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m2, posta Impermeabilizzazione muro lati nord-est e nord-ovest 15.00*3.50	52,500		
		Impermeabilizzazione terrazzo al primo piano 140.00 mq	140,000		
		Impermeabilizzazione copertura 273 mq	273,000		
		SOMMANO m² =	465,500	12,70	5.911,85
42	163	A.P. TELO BUGNATO Fornitura e collocazione di telo bugnato in HPDE (polietilene ad alta densità) per protezione di fondazioni e di strutture interrato e/o controterra in genere, dello spessore min di 0.5 mm con rilievi Impermeabilizzazione muro lati nord-est e nord-ovest 15.00*3.5.00	52,500		
		Sotto massetto in c.a. al PT 20*20	400,000		
		A RIPORTARE	452,500		421.496,91

					Pag.17	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO	452,500		421.496,91	
		SOMMANO m² =	452,500	4,10	1.855,25	
43	59	12.2.4.1 Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferiori ad 1,0 m2, in lana di vetro idro Coibentazione terrazzo al primo piano 140.00 mq	140,000			
		SOMMANO m² =	140,000	21,10	2.954,00	
44	37	5.12.2 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c Copertura 273 mq Terrazzo al primo piano 140.00 mq	273,000			
		SOMMANO m² =	413,000	10,00	4.130,00	
45	152	12.1.18 Fornitura e posa in opera impermeabilizzazione a faccia vista, composta da elastomero di poliuretano monocomponente di spessori 2÷3 mm, di tetti, balconi, scale esterne, traspirante (certificazione CE) Pareti inclinate 10*0.3*2	6,000			
		SOMMANO m² =	6,000	22,10	132,60	
		2) Totale Murature				176.802,34
		<b>Opere di finitura</b>				
46	187	AP CONTROSOFFITTO Fornitura, trasporto e messa in opera di controsoffitto in fibra minerale, in moduli di 60x60, ispezionabile, nei colori scelti dalla DL, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso il ponteggio, com Controsoffitto al piano terra 380.00 mq	380,000			
		SOMMANO m² =	380,000	30,62	11.635,60	
47	165	A.P.SCOSSALINA Fornitura e posa in opera di scossalina metallica a vista per facciate, pareti, soffitti e coperture, muretti etc, in barre di lamiera dello spessore non inferiore a 5/10 di mm, zincata e preverniciat muretto pareti perimetrali in copertura 80.00	80,000			
		SOMMANO m =	80,000	34,36	2.748,80	
		A RIPORTARE	452,500			444.953,16

					Pag.18
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			444.953,16
48	36	7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese o ringhiera terrazzo 27*6 ringhiera scala 15*20	162,000 300,000 SOMMANO kg = 462,000	2,30	1.062,60
49	38	7.1.1 Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, etc. comprese le saldature e rel ringhiera terrazzo 27*6 ringhiera scala 15*20	162,000 300,000 SOMMANO kg = 462,000	3,27	1.510,74
50	41	11.2 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di minio di piombo e due mani di colori ad olio o smalto previa preparazione con scartavetratura, spolveratura e ripulitura della superficie, c ringhiera terrazzo 27*.2 ringhiera scala 15*1	5,400 15,000 SOMMANO m² = 20,400	19,80	403,92
		3) Totale Opere di finitura			17.361,66
		<b>Strutture in acciaio</b>			
51	44	7.3.2 Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fino a mm 140, realizz (10.420+9.924+9.925+8.215+12.206+9.382)*24.66*1.05 Strutt bordo IPE 140 (3.958+11.798+9.687+6.179)*12.89*1.05 Struttura sec Omega 100x50x30x2 (11.827*4+10.414+10.207+9.989+9.782+9.358)*4.7*1.02 Montanti chiusura laterale IPE 140 (2.530*10+1.270*10)*12.89*1.05 10*3*.15*.15*.015*7850*1.05 Mozzo Pilastro 0,3*0,3*0.025*7850*1.06 0.212*24.66*1.06	1.555,444 427,988 465,296 514,311 83,455 18,722 5,541 SOMMANO kg = 3.070,757	3,15	9.672,88
		<b>A RIPORTARE</b>			457.603,30

					Pag.19
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			457.603,30
52	45	7.3.6 Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi a (10.420+9.924+9.925+8.215+12.206+9.382)*24.66*1.05 Strutt bordo IPE 140 (3.958+11.798+9.687+6.179)*12.89*1.05 Struttura sec Omega 100x50x30x2 (11.827*4+10.414+10.207+9.989+9.782+9.358)*4.7*1.02 Montanti chiusura laterale IPE 140 (2.530*10+1.270*10)*12.89*1.05 10*3*.15*.15*.015*7850*1.05 Mozzo Pilastro 0,3*0,3*0.025*7850*1.06 0.212*24.66*1.06	1.555,444 427,988 465,296 514,311 83,455 18,722 5,541		
		SOMMANO kg =	3.070,757	1,64	5.036,04
53	46	7.3.16.2 Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici med (10.420+9.924+9.925+8.215+12.206+9.382)*24.66*1.05 Strutt bordo IPE 140 (3.958+11.798+9.687+6.179)*12.89*1.05 Struttura sec Omega 100x50x30x2 (11.827*4+10.414+10.207+9.989+9.782+9.358)*4.7*1.02 Montanti chiusura laterale IPE 140 (2.530*10+1.270*10)*12.89*1.05 10*3*.15*.15*.015*7850*1.05 Mozzo Pilastro 0,3*0,3*0.025*7850*1.06 0.212*24.66*1.06	1.555,444 427,988 465,296 514,311 83,455 18,722 5,541		
		SOMMANO Kg =	3.070,757	1,09	3.347,13
		4) Totale Strutture in acciaio			18.056,05
		<b>Facciata Continua ed infissi</b>			
54	50	8.16 Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al controtelai Piano terra 3*0.90*2.15 8*0.80*2.15 1.00*2.15 Primo piano 8*0.90*2.15 2*0.80*2.15 2*1.30*2.15	5,805 13,760 2,150 15,480 3,440 5,590		
		A RIPORTARE	46,225		465.986,47

					Pag.20	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO	46,225		465.986,47	
		1.00*2.15	2,150			
		SOMMANO m² =	48,375	234,30	11.334,26	
55	48	8.3.2 Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), sezione mm. 45÷55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La vernicia				
		Piano terra				
		1.60*2.40	3,840			
		2*1.00*2.40	4,800			
		1.40*2.40	3,360			
		SOMMANO m² =	12,000	465,80	5.589,60	
56	47	8.2.1 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 70, verniciati a polvere, colore standard RAL 101				
		Piano terra				
		tipol. 1 9*0.70*1.40	8,820			
		tipol. 2 4*0.90	3,600			
		tipol. 4 2.60*1.40	3,640			
		tipol. 5 1.20*1.40	1,680			
		tipol. 6 0.90	0,900			
		Piano primo				
		tipol. 1 7*0.70*1.40	6,860			
		tipol. 2 4*0.90	3,600			
		tipol. 3 2.80*1.40	3,920			
		tipol. 4 2.60*1.40	3,640			
		tipol. 5 2*1.20*1.40	3,360			
		tipol. 6 0.90	0,900			
		tipol. 8 1.00*1.40	1,400			
		porta finestra 1.00*2.40	2,400			
		vetrata scala 6.40*2.90	18,560			
		vetrata sala conferenze 8.30*2.10	17,430			
		SOMMANO m² =	80,710	320,20	25.843,34	
57	49	8.14 Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, secondo quanto indicato dal D.lgs. 192/05 all. C punto 4 per quanto r				
		Portoncini				
		Piano terra				
		1.60*2.40	3,840			
		2*1.00*2.40	4,800			
		1.40*2.40	3,360			
		Finestre				
		Piano terra				
		tipol. 1 9*0.70*1.40	8,820			
		tipol. 2 4*0.70*0.70	1,960			
		tipol. 4 2.60*1.40	3,640			
		tipol. 5 1.20*1.40	1,680			
		tipol. 6 0.45*1.40	0,630			
		A RIPORTARE	28,730		508.753,67	

					Pag.21
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>	28,730		508.753,67
		Piano primo			
		tipol. 1 7*0.70*1.40	6,860		
		tipol. 2 4*0.70*0.70	1,960		
		tipol. 3 2.80*1.40	3,920		
		tipol. 4 2.60*1.40	3,640		
		tipol. 5 2*1.20*1.40	3,360		
		tipol. 6 0.45*1.40	0,630		
		tipol. 8 1.00*1.40	1,400		
		porta finestra 1.00*2.40	2,400		
		vetrata scala 6.40*2.90	18,560		
		vetrata sala conferenze 8.30*2.10	17,430		
		SOMMANO m² =	88,890	41,50	3.688,94
58	178	A.P. FACC CONT			
		Fornitura, trasporto e messa in opera di facciata continua a tagliotermico, tipo TERMICA Secco Sistemi o simili, in acciaio e spessori minimi derivanti da calcolo, avente montanti e traversi con sez			
		80	80,000		
		SOMMANO m² =	80,000	504,75	40.380,00
59	181	AP MANIGLIONE 1 ANTA			
		Fornitura e messa in opera di maniglione antipanico da montarsi su porte interne ad un'anta, fornito in opera completo di viti di fissaggio, sistemi di chiusura superiori ed inferiori ed ogni altro on			
		2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	152,61	305,22
60	182	AP MANIGLIONE 2 ANTE			
		Fornitura e messa in opera di maniglione antipanico da montarsi su porte interne a due ante, fornito in opera completo di viti di fissaggio, sistemi di chiusura superiori ed inferiori ed ogni altro on			
		2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	202,96	405,92
		5) Totale Facciata Continua ed infissi			87.547,28
		<b>Rivestimento terrazzo</b>			
61	186	AP LAMIERA CHIUSURA			
		Fornitura, trasposto e messa in opera a qualsiasi altezza, anche tramite ausilio di autogru o similari, di lamiera forata in alluminio AW-1050A H24 DIN EN 485-2, in pannelli delle dimensioni massime			
		(21+50+42+20)*1.05	139,650		
		SOMMANO m² =	139,650	40,80	5.697,72
		<b>A RIPORTARE</b>	28,730		559.231,47

					Pag.22
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			559.231,47
		6) Totale Rivestimento terrazzo			5.697,72
		2) Totale Edificio			<b>549.468,04</b>
		A RIPORTARE			559.231,47

					Pag.23
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			559.231,47
		<b>Impianti</b>			
		<b>Impianto Elettrico</b>			
62	156	Q E GEN Fornitura e messa in opera di Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli cieci Quadro Elettrico Generale 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	2.295,30	2.295,30
63	104	14.4.2.2 Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro Dimen Quadro di alimentazione 1	1,000		
		SOMMANO cad. =	1,000	53,60	53,60
64	157	Q E PIANO PRIMO Fornitura e messa in opera di Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli cieci Quadro Elettrico Piano Primo 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	247,32	247,32
65	111	14.4.13.2 Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in opera all'interno C Quadro Elettrico Generale 1	1,000		
		SOMMANO cad. =	1,000	81,30	81,30
66	158	MIS SCAR FUS Fornitura e montaggio nel quadro elettrico: - strumento di misura elettronico multifunzione per misure in tensione, corrente, potenza, energia attiva e reattiva, frequenza, fattore di potenza, con Gr	cad = 1,000	1.156,02	1.156,02
67	105	14.4.3.1 Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di IP Q E Generale 16 Q E Piano primo 7	16,000 7,000		
		<b>A RIPORTARE</b>	<b>23,000</b>		<b>563.065,01</b>

					Pag.24	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO	23,000		563.065,01	
		SOMMANO cad. =	23,000	46,80	1.076,40	
68	106	14.4.3.4 Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di 4P Q E Gen 2 Q E Piano Primo 1	2,000			
		SOMMANO cad. =	1,000			
			3,000	76,70	230,10	
69	107	14.4.3.5 Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di 4P Q E Gen 3	3,000			
		SOMMANO cad. =	3,000	116,90	350,70	
70	110	14.4.12.6 Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 16 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60947-2, marchio IMQ, in opera all'interno di 4 Q E Gen 1 Q E Alim 1	1,000			
		SOMMANO cad. =	1,000			
			2,000	346,80	693,60	
71	159	DIFF 2P 32A Fornitura e montaggio di modulo differenziale 2P da accoppiare ad interruttore magnetotermico - In<32A - tipo AC - I <sub>dn</sub> = 0.03A - 2 moduli, completo di cavi per il cablaggio, viti e quant'altro occorre Q E Gen 3 Q E Piano Primo 1	3,000			
		SOMMANO cad. =	1,000			
			4,000	86,96	347,84	
72	160	DIFF 4P 32A Fornitura e montaggio di modulo differenziale 4P da abbinare a moduli Magnetotermici - In<32A - tipo AC - I <sub>dn</sub> = 0,3 A - 4 moduli, compreso i cavi per il cablaggio, viti e quant'altro occorre per il fun Q E Piano Primo 1	1,000			
		SOMMANO cad. =	1,000	126,71	126,71	
73	161	DIFF 4P 63A Fornitura e montaggio modulo differenziale 4P per da abbinare a moduli magnetotermici con le seguenti caratteristiche - In<63A -tipo AC - I <sub>dn</sub> = 0.03A - 4 moduli, compreso cavi per il cablaggio,				
		A RIPORTARE	23,000		565.890,36	

					Pag.25
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			565.890,36
		viti e			
		Q E Gen			
		2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	178,92	357,84
74	162	DIFF 4P 125A			
		Fornitura e montaggio modulo differenziale 4P per moduli magnetotermici con le seguenti caratteristiche - In=125A - tipo AC - Idn= 0.3A - 6 moduli, compreso di cavi, viti e quant'altro occorre per il			
		Q E Gen			
		1	1,000		
		Q Alim			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	2,000	196,91	393,82
75	109	14.4.6.4			
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI			
		Q E Gen			
		4	4,000		
		Q E Piano Primo			
		4	4,000		
		SOMMANO cad. =	8,000	176,80	1.414,40
76	108	14.4.6.1			
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI			
		Q E Piano Primo			
		1	1,000		
		SOMMANO cad. =	1,000	80,10	80,10
77	96	14.3.4.2			
		Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici			
		Co			
		3*10*3	90,000		
		5*2*25	250,000		
		5*30	150,000		
		SOMMANO m =	490,000	1,38	676,20
78	91	14.3.3.3			
		Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori			
		C			
		3*15	45,000		
		(2+2)*25	100,000		
		(3+3)*15	90,000		
		A RIPORTARE	235,000		568.812,72

					Pag.26
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	235,000		568.812,72
		5*20	100,000		
		3*15	45,000		
		4*20	80,000		
		SOMMANO m =	460,000	1,56	717,60
79	97	14.3.4.4 Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici Co			
		3*20*3	180,000		
		(4+3)*30*3	630,000		
		3*25	75,000		
		1*25	25,000		
		1*15	15,000		
		3*10	30,000		
		1*25	25,000		
		SOMMANO m =	980,000	2,46	2.410,80
80	92	14.3.3.5 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C			
		4*30	120,000		
		4*20	80,000		
		SOMMANO m =	200,000	3,02	604,00
81	94	14.3.3.7 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C			
		3*30	90,000		
		SOMMANO m =	90,000	5,84	525,60
82	93	14.3.3.6 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C			
		2*30	60,000		
		SOMMANO m =	60,000	4,10	246,00
83	95	14.3.3.10 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C			
		Alimentazione 1*300	300,000		
		A RIPORTARE	300,000		573.316,72

					Pag.27
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	300,000		573.316,72
		SOMMANO m =	300,000	13,70	4.110,00
84	171	CAVO 4X95 ALIM Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo multipolare isolato in gomma HEPR ad alto modulo, sotto guaina di PVC di qualità RZ, con Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricot Alimentazione dalla Cabina 300	300,000		
		SOMMANO m =	300,000	59,40	17.820,00
85	86	14.3.1.1 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam Autoclave 30 Cassette di derivazione 15*15	30,000		
		SOMMANO m =	225,000		
			255,000	3,60	918,00
86	87	14.3.1.2 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam Interno 10*10 Esterno 40 30 40	100,000		
			40,000		
			30,000		
			40,000		
		SOMMANO m =	210,000	4,15	871,50
87	88	14.3.1.3 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam 15*10	150,000		
		SOMMANO m =	150,000	5,06	759,00
88	89	14.3.1.5 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam collegamento quadro 20+20 collegamento climatizzazione	40,000		
		A RIPORTARE	40,000		597.795,22

					Pag.28	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO	40,000		597.795,22	
		25	25,000			
		SOMMANO m =	65,000	6,81	442,65	
89	100	14.3.6.1 Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo Dim				
		cad. =	10,000	5,13	51,30	
90	101	14.3.6.2 Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo Dim				
		cad. =	5,000	6,27	31,35	
91	102	14.3.6.3 Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo Dim				
		cad. =	5,000	9,09	45,45	
92	67	14.1.1.1 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto Co				
		20 + 27+11+14	72,000			
		SOMMANO cad. =	72,000	21,90	1.576,80	
93	68	14.1.1.2 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto Co				
		5	5,000			
		SOMMANO cad. =	5,000	23,70	118,50	
94	69	14.1.3.1 Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi C				
		20	20,000			
		SOMMANO cad. =	20,000	29,50	590,00	
95	70	14.1.3.2 Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi C				
		1	1,000			
		SOMMANO cad. =	1,000	34,20	34,20	
		A RIPORTARE	40,000		600.685,47	

					Pag.29
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			600.685,47
96	74	14.1.7 Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplastico dotata di 2*3	6,000		
		SOMMANO cad. =	6,000	5,37	32,22
97	73	14.1.6 Maggiorazione per realizzazione di punto di comando luminoso tramite l'inserimento e il collegamento di lampada spia luminosa entro apparecchio di comando predisposto per localizzazione dello stesso 10	10,000		
		SOMMANO cad. =	10,000	3,61	36,10
98	75	14.1.8 Installazione di relè interruttore/commutatore di tipo elettromeccanico, tensione bobina da 24 a 230 V c.a., portata dei contatti 16 A, entro cassetta di derivazione esistente e collegamento dello 7	7,000		
		SOMMANO cad. =	7,000	11,80	82,60
99	76	14.1.9.1 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale Con			
		cad. =	2,000	27,30	54,60
100	71	14.1.5.1 Punto di comando aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 apparecchio di comando di serie civile modulare, da installare entro cassetta porta frutto esistente, conduttori in rame con Conduttori			
		cad. =	15,000	9,81	147,15
101	72	14.1.5.2 Punto di comando aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 apparecchio di comando di serie civile modulare, da installare entro cassetta porta frutto esistente, conduttori in rame con Conduttori			
		cad. =	2,000	11,60	23,20
102	77	14.1.11.1 Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico Condu			
		cad. =	10,000	35,70	357,00
103	78	14.1.11.2 Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico			
		<b>A RIPORTARE</b>			601.418,34

					Pag.30	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		<b>RIPORTO</b>				601.418,34
		Condut				
		cad. =	20,000	38,30	766,00	
104	79	14.1.13 Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in cassetta porta				
		cad. =	30,000	14,60	438,00	
105	80	14.1.14 Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati.				
		cad. =	10,000	1,57	15,70	
106	81	14.1.15 Sezionatore bipolare 2x16 A con serigrafia indicante le posizioni di "0" e "1" da installare all'interno di scatola da incasso e/o parete esistente. Compreso il collegamento alle linee elettriche				
		cad. =	2,000	9,43	18,86	
107	82	14.1.18 Predisposizione di tubazione e cassetta realizzata con tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, costituita da tubi di materiale termoplastico Per Esterno 8				
		cad. =	8,000			
		SOMMANO cad. =	8,000	18,90	151,20	
108	83	14.1.20 Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco r				
		cad. =	1,000	71,70	71,70	
109	164	PRESA 3+1P IND Fornitura e montaggio in cassetta già predisposta da compuarsì a parte di presa quadripolare completa di messa a terra, viti di fissaggio guarnizioni con grado di protezione non inferiore a IP55 con t 6				
		cad. =	6,000			
		SOMMANO cad. =	6,000	34,00	204,00	
110	112	14.5.1.1 Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, stabilizzati ai Con 14+4				
		cad. =	18,000			
		SOMMANO cad. =	18,000	45,30	815,40	
111	113	14.5.3.5 Fornitura e posa in opera di plafoniera prismatizzata IP40, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in lamiera di acciaio stampato, diffusore in policarbonato prismatizzato				
		<b>A RIPORTARE</b>				603.899,20

					Pag.31
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			603.899,20
		Con lampad 11+16	27,000		
		SOMMANO cad. =	27,000	102,10	2.756,70
112	115	14.5.7.4 Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in Con la 20+15	35,000		
		SOMMANO cad. =	35,000	119,60	4.186,00
113	114	14.5.5.8 Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio ad incasso, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli a doppia C 25+15	40,000		
		SOMMANO cad. =	40,000	235,60	9.424,00
114	134	16.6.8 Fornitura e collocazione di spandente di messa a terra in profilato di acciaio zincato della lunghezza di 1,60 m, completo di n.2 morsetti per collegamento di terra da pinzare a compressione di bullon cad. =	3,000	60,20	180,60
115	135	18.7.6 Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm <sup>2</sup> (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il m =	20,000	5,94	118,80
116	90	14.3.1.6 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam Impianto di Alimentazione 100	100,000		
		SOMMANO m =	100,000	8,38	838,00
117	85	14.2.2.2 Collegamento equipotenziale supplementare di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K 5	5,000		
		SOMMANO cad. =	5,000	14,80	74,00
118	84	14.2.2.1 Collegamento equipotenziale supplementare di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K cad. =	5,000	12,50	62,50
		A RIPORTARE			621.539,80

					Pag.32
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			621.539,80
119	103	14.3.7.1 Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il Dime	cad. = 6,000	8,23	49,38
120	98	14.3.5.2 Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi C Piazzale Ovest 30	30,000		
		SOMMANO m =	30,000	3,35	100,50
121	99	14.3.5.3 Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi C Piazzale Nord e Sud 40*2	80,000		
		SOMMANO m =	80,000	4,19	335,20
122	172	POZZ 40X40 IE Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile in PVC delle dimensioni di 40x40x40 cm per impianti elettrici, compreso il massetto di posa in conglomerato cementizio di spessore non inferiore a 10 cm	cad = 3,000	44,15	132,45
123	173	A.P. FARETTO EXT Fornitura e posa in opera di faretto con corpo in In alluminio pressofuso, con ampie alettature di raffreddamento, per lampade a risparmio energetico riflettore in alluminio martellato 99.85, ossidato	cad = 3,000	132,01	396,03
124	174	A.P. PALETTO ILL EXT Fornitura e messa in opera di apparecchio in alluminio pressofuso dallo sviluppo allungato sobrio ed elegante, Montato su palo singolo conico e/o tubolare di altezza non inferiore a 2.2 m, compreso ne	cad = 5,000	262,86	1.314,30
125	179	A.P. MONTASCALE Fornitura trasporto e messa in opera di servoscala per disabili conforme alla Direttiva Macchine Europea 98/37, Direttiva Compatibilità Elettromagnetica Europea 89/336 Decreto Ministeriale Italiano DM	acorporo = 1,000	14.294,50	14.294,50
		1) Totale Impianto Elettrico			78.930,69
		A RIPORTARE			638.162,16

					Pag.33
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
<b>RIPORTO</b>					638.162,16
<b>Impianto Idrico</b>					
126	122	15.4.1.2 Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identif PT acqua Fredda+ Calda 17+9 P1 acqua fredda + Calda 6+3	26,000 9,000 35,000	56,00	1.960,00
SOMMANO cad =					
127	126	15.4.8.4 Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI 8318 e 8321, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idone 35+20+30	85,000 85,000	11,01	935,85
SOMMANO m =					
128	131	15.4.14.6 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro p 1*8+1*5+3*8+2*5	47,000 47,000	18,00	846,00
SOMMANO m =					
129	125	15.4.8.2 Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI 8318 e 8321, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idone	20,000	7,01	140,20
m =					
130	132	15.4.23 Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo occorren	1,000	110,60	110,60
cad =					
131	133	15.4.24 Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso lo scavo occorrente	4,000	57,80	231,20
cad =					
132	123	15.4.2 Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione 16+5	21,000		
A RIPORTARE			21,000		642.386,01

					Pag.34	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO	21,000		642.386,01	
		SOMMANO cad =	21,000	74,50	1.564,50	
133	116	15.1.5 Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore in ottone cromato, di sifone completo di pil PT 6 P1 2 Infermeria 1	6,000 2,000 1,000			
		SOMMANO cad. =	9,000	298,70	2.688,30	
134	117	15.1.8 Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con co Pt 6 P1 2	6,000 2,000			
		SOMMANO cad. =	8,000	225,40	1.803,20	
135	121	15.3.7 Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed og 1+1	2,000			
		SOMMANO cad =	2,000	259,40	518,80	
136	120	15.3.5 Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 2,54 cm con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L 1+1	2,000			
		SOMMANO cad =	2,000	368,80	737,60	
137	119	15.3.4 Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che pe 1+1	2,000			
		SOMMANO cad =	2,000	1.766,00	3.532,00	
138	118	15.3.3 Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscelatore termostatico p 1+1	2,000			
		SOMMANO cad =	2,000	1.523,00	3.046,00	
		A RIPORTARE	21,000		656.276,41	

					Pag.35
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			656.276,41
139	176	A.P. CANALETTA FESS Fornitura e collocazione di canalina a fessura in acciaio inox comprese raccordi, pezzi speciali, pilette, sistemi di fissaggio, tubazioni in pvc per il raccordo fino alla colonna di scarico, questa 15	15,000		
		SOMMANO m =	15,000	47,77	716,55
140	175	A.P. PILETTE PVC Fornitura e collocazione di Piletta in PVC Calpestabile comprese raccordi, pezzi speciali, sistemi di fissaggio, griglia di chiusura, guaine, tubazioni in pvc per il raccordo fino alla colonna di sca 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	47,77	143,31
141	177	AP SPOST RECIP Spostamento di recipiente della capacità di 20.000 litri esistente in loco in c.a. e collocazione nel raggio di 1000m, in luogo adeguato e livellato con getto di cls non minore di 10 cm, pronto per il acorpo =	1,000	296,11	296,11
		2) Totale Impianto Idrico			19.270,22
		<b>Impianto Fotovoltaico</b>			
142	146	24.4.1.1 Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio policristallino, struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, telaio in vetro con carichi resistenti fino a 5,4 kN/m2 200 W 3*9	27,000		
		SOMMANO cad. =	27,000	1.200,00	32.400,00
143	148	24.4.6 Fornitura e posa in opera di quadro di campo per protezione CC, con interruttore isolante, scaricatore con 2 poli. Conduttori L+ ed L-protetti da un elemento per la sovratensione con indicatore di cad. =	3,000	698,00	2.094,00
144	149	24.4.7.1 Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DIN VDE 0295 / IEC60228.Tensione di utilizzo: Uo/U 2,5/5,0 kV DC. Tensione di utilizzo:Uo/U 1,8/3,0 27*10	270,000		
		SOMMANO cad. =	270,000	1,78	480,60
145	150	24.4.12.2 Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio per moduli su superfici piane o inclinate, completo di puntello triangolare regolabile a 30°, 35°, 40°, profilo trasversale, angolare di giunzione Pe			
		A RIPORTARE			692.406,98

					Pag.36	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO				692.406,98
		0.200*27	5,400			
		SOMMANO cad. =	5,400	230,00		1.242,00
146	151	24.4.13.2 Relè di protezione per impianti fotovoltaici con allacciamento in BT, certificato DK5940 2.2 e CEI 1120. Relè per il monitoraggio di massima e minima tensione e frequenza, sequenza fasi e mancanza Pe				
		cad. =	1,000	872,00		872,00
147	147	24.4.5.2 Fornitura e posa in opera di gruppo di conversione (inverter). Range di tensione FV, MPPT (U <sub>mp</sub> ): 200 - 750 V. Ripple di tensione CC (U <sub>pp</sub> ): <10%. Dispositivo di separazione CC: sezionatore o 1700 Wp				
		cad. =	3,000	1.975,00		5.925,00
		3) Totale Impianto Fotovoltaico				43.013,60
		<b>Impianto produzione acqua calda</b>				
148	144	24.1.1.1 Fornitura e collocazione di collettore solare per produzione di acqua calda avente le seguenti caratteristiche: superficie lorda da 2,5 m <sup>2</sup> ; superficie di apertura 2,2 m <sup>2</sup> ; superficie effettiva N. 1 co				
		cad. =	1,000	1.346,00		1.346,00
149	145	24.1.4.1 Fornitura e collocazione di boiler a doppia serpentine per produzione di acqua calda ad uso sanitario da inserire in impianti solari avente le seguenti caratteristiche: struttura in acciaio verticale				
		cad. =	1,000	1.392,00		1.392,00
		4) Totale Impianto produzione acqua calda				2.738,00
		<b>Impianto di Climatizzazione</b>				
150	127	15.4.9.1 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato este 10*19*2				
		SOMMANO m =	380,000	10,76		4.088,80
		A RIPORTARE				707.272,78

					Pag.37
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			<b>707.272,78</b>
151	183	AP POMPA DI CALORE Fornitura, trasporto e messa in opera Pompa di calore per sistema idronico, tipo hidrocube Daikin o similari, con potenza frigorifera nominale di 40 Kw e potenza termica nominale 46 KW, livelli sonor	cad = 1,000	16.255,73	16.255,73
152	128	15.4.9.2 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato este	m = 10,000	12,15	121,50
153	129	15.4.9.6 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato este	m = 10,000	34,40	344,00
154	130	15.4.9.7 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato este	m = 20,000	37,10	742,00
155	184	AP FAN COIL PARETE Fornitura trasporto e messa in opera, di fan coil a parete, in versione a due tubi, con resa in freddo kW 2,34 e in caldo 3,02 KW, portata d'aria 467 m3/h tipo FWT-AT Daikin o similari, completa di te 3+8	cad = 11,000		
		SOMMANO	cad = 11,000	453,30	4.986,30
156	185	AP FAN COIL CASSETTE Fornitura trasporto e messa in opera, di fan coil ad incasso, in versione a due tubi, con resa in freddo kW 2,34 e in caldo 3,22 KW portata di 662 m3/h, tipo FWF-AT-G Daikin o similare, completo di te 6+2	cad = 8,000		
		SOMMANO	cad = 8,000	834,41	6.675,28
		5) Totale Impianto di Climatizzazione			33.213,61
		3) Totale Impianti			<b>177.166,12</b>
		<b>A RIPORTARE</b>			<b>736.397,59</b>

					Pag.38	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		<b>RIPORTO</b>				736.397,59
		<b>Sistemazione Esterna</b>				
		<b>Impianto di scarico e adduzione</b>				
157	1	15.2.4.2 Fornitura e posa in opera di serbatoi per acqua potabile in Polietilene adatto all'interramento diretto, struttura nervata ad alta resistenza, occhielli per il sollevamento, boccaporto 500 mm., comple	cad = 3,000	1.832,00	5.496,00	
158	10	3.1.2.1 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); cla Per pozzetti Piazzale Nord 2*2.60*.15*.1 Piazzale Sud 4*2.60*.15*.1	0,078 0,156 SOMMANO m³ = 0,234	110,40	25,83	
159	35	6.4.3 Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80 x 50 x 80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in conglomerato ce Piazzale Nord 2 Piazzale Sud 4	2,000 4,000 SOMMANO cad. = 6,000	113,70	682,20	
160	2	6.4.2.1 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, rivestito con vernice bituminosa, munit Pozzetti Idrici 15*25 Pozzetti Fognatura 8*25	375,000 200,000 SOMMANO kg = 575,000	3,53	2.029,75	
161	39	6.4.5.1 Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissaggio al telaio Caditoie Piazzale Nord 2*60 Caditoie Piazzale Sud 4*60	120,000 240,000 SOMMANO kg = 360,000	3,34	1.202,40	
		<b>A RIPORTARE</b>				745.833,77

					Pag.39
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			745.833,77
162	124	15.4.7.1 Fornitura e collocazione in cavedio di tubi in polietilene PEAD 80 - PN 8 - a norma UNI 12201 rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Sanità compresi i pezzi speciali, i materi Per Irrigazione Esterna D 25 120	120,000		
		SOMMANO m =	120,000	2,75	330,00
163	60	13.3.1.1 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 80 (sigma 63) serie PN 8 per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrisponden Condotta Adduzione D 50 50	50,000		
		SOMMANO m =	50,000	6,08	304,00
164	64	13.7.1.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme Condotta Scarico Rami D 160 40+30+65	135,000		
		SOMMANO m =	135,000	13,10	1.768,50
165	63	13.3.11.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con class Condotta Scarico Principale D 200 100	100,000		
		SOMMANO m =	100,000	16,40	1.640,00
166	66	13.8 Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di 200*0.20*0.5	20,000		
		SOMMANO m³ =	20,000	20,50	410,00
167	166	POZETT 60X60 Fornitura e posa in opera di pozzetto stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 60x60x60 cm pee impianti idrici e di fognatura, compreso il massetto di posa in conglomerato cementizio di Pozzetti Fognatura 8 Pozzetti Imp Idrico 15	8,000		
		SOMMANO cad =	15,000		
			23,000	88,69	2.039,87
168	167	SOPRALZO POZZ 60X60 Fornitura e posa in opera di sopralzo per pozzetto stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 60x60x60 cm per			
		<b>A RIPORTARE</b>			752.326,14

					Pag.40
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			752.326,14
		impianti idrici e di fognatura, comprese le giunzioni ed eventuali sigillatur			
		Pozzetti Fognatura			
		2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	61,35	122,70
169	168	<b>SISTEMA PRESSURIZZ</b>			
		Fornitura e messa in opera di impianto di pressurizzazione per impianto idrico, completo di pompa da 0,8kW con portata massima almeno 120 l/m e prevalenza almeno 39 m . Completa di Apparecchiatura ele			
		2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	382,74	765,48
170	169	<b>PRESA ACQUA EXT</b>			
		Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per esterni con distribuzione su linea,quest'ultima esclusa comprensivo di valvola di apertura con raccordo per tubo in gomma flessibile, ta			
		cad =	4,000	71,03	284,12
171	170	<b>TUBO DRENANTE</b>			
		Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per drenaggi, in polietilene strutturato ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con class			
		Drenaggio muri D200			
		60	60,000		
		SOMMANO m =	60,000	15,15	909,00
172	61	13.3.1.2			
		Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 80 (sigma 63) serie PN 8 per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrisponden			
		Adduzione PIP D 63			
		60	60,000		
		SOMMANO m =	60,000	8,08	484,80
173	62	13.3.2.3			
		Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 80 (sigma 63) serie PN 12,5, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispo			
		Adduzione PIP D32			
		60	60,000		
		SOMMANO m =	60,000	5,46	327,60
174	180	<b>A.P. POZZ DEPUR</b>			
		Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato idoneo per la depurazione dell'acqua da sedimenti e/o galleggianti, realizzato in calcestruzzo vibrato secondo norme UNI EN 1917:2004, co			
		per il recipiente per le acque piovane			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	608,65	608,65
		1) Totale Impianto di scarico e adduzione			19.430,90
		A RIPORTARE			755.828,49

					Pag.41
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			755.828,49
		<b>Opere di sostegno</b>			
175	20	4.1.2.1 Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di Paratia tipo P2 14*5.50 Paratia tipo P1 8*4.00	77,000 32,000		
		SOMMANO m =	109,000	30,90	3.368,10
176	14	3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, Paratia tipo P2 ferri diam. 16 14*13*6.00*1.578 Spirale d.8 Rad. q. ((3.14*0.40) <sup>2</sup> +0.20 <sup>2</sup> )= 1.27 m 14*31*1.27*0.394 cordolo di collegamento ferri diam. 16 incid. 20 Kg/ml di cordolo staffe diam. 8 incid. 3 Kg/ml di cordolo 8.40*25 Kg Paratia tipo P1 8*7*4.50*1.578 Spirale d.8 Rad. q. ((3.14*0.40) <sup>2</sup> +0.20 <sup>2</sup> )= 1.27 m 8*24*1.27*0.394 cordolo di collegamento ferri diam. 16 incid. 14 Kg/ml di cordolo staffe diam. 8 incid. 3 Kg/ml di cordolo 4.80*17 Kg Muri di sostegno Muro tipo M1 armatura principale incid. 65 Kg/ml di muro armatura di ripartizione incid. 15 Kg/ml di muro (6.00+3.00+9.00)*80 Kg/ml Muro tipo M2 armatura principale incid. 27 Kg/ml di muro armatura di ripartizione incid. 11 Kg/ml di muro 9.00*38 Kg/ml Muro tipo M3 armatura principale incid. 70 Kg/ml di muro armatura di ripartizione incid. 15 Kg/ml di muro 2*7.00*85 Kg/ml Muro tipo M4 armatura principale incid. 75 Kg/ml di muro armatura di ripartizione incid. 17 Kg/ml di muro (7.20+5.50)*92 Kg/ml Muro tipo M5	1.723,176 217,165 210,000 397,656 96,073 81,600 1.440,000 342,000 1.190,000 1.168,400		
		<b>A RIPORTARE</b>	6.866,070		759.196,59

					Pag.42
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	6.866,070		759.196,59
		armatura principale incid. 40 Kg/ml di muro			
		armatura di ripartizione incid. 8 Kg/ml di muro			
		6.70*48 Kg/ml	321,600		
		armatura scala esterna			
		10*1.8*.3*60 Kg/mc	324,000		
		SOMMANO kg =	7.511,670	1,49	11.192,39
177	9	3.1.1.1			
		Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato, confezionato con cemento tipo R 325 con dosatura non inferiore a 150 kg per m3 d'impasto eseguito a qualsiasi profondità			
		Magrone per muri di sostegno			
		Muro tipo M1			
		(6.00+3.00+9.00)*2.25*0.10	4,050		
		Muro tipo M2			
		9.00*1.70*0.10	1,530		
		Muro tipo M3			
		2*7.00*1.95*0.10	2,730		
		Muro tipo M4			
		(7.20+5.50)*1.95*0.10	2,476		
		Muro tipo M5			
		6.70*1.20*0.10	0,804		
		SOMMANO m³ =	11,590	97,60	1.131,18
178	11	3.1.4.1			
		Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza			
		Cordolo di collegamento			
		Paratia tipo P2			
		8.40*0.35*0.50	1,470		
		Paratia tipo P1			
		4.80*0.35*0.50	0,840		
		Muri di sostegno			
		Muro tipo M1			
		(6.00+3.00+9.00)*(2.05*0.30+2.50*0.25)	22,320		
		Muro tipo M2			
		9.00*(1.50*0.30+1.70*0.25)	7,875		
		Muro tipo M3			
		2*7.00*(1.75*0.30+2.80*0.25)	17,150		
		Muro tipo M4			
		(7.20+5.50)*(1.75*0.30+3.00*0.25)	16,192		
		Muro tipo M5			
		8*0.35*1	2,800		
		6.7*1*0.30	2,010		
		Rivestimento paratia con getto di calcestruzzo			
		13.00*0.15*(1.00+2.50)/2	3,412		
		Scala Esterna			
		10*1.8*0.3	5,400		
		SOMMANO m³ =	79,469	122,20	9.711,11
179	16	3.2.3			
		Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi			
		A RIPORTARE	6.866,070		781.231,27

					Pag.43
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			781.231,27
		forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in c.a. e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamie			
		Cordolo di collegamento			
		Paratia tipo P2			
		2*8.40*0.50	8,400		
		0.30*0.50	0,150		
		Paratia tipo P1			
		2*4.80*0.50	4,800		
		0.30*0.50	0,150		
		Muri di sostegno			
		Muro tipo M1			
		(6.00+3.00+9.00)*2*(0.30+2.50)	100,800		
		Muro tipo M2			
		9.00*2*(0.30+1.70)	36,000		
		Muro tipo M3			
		2*7.00*2*(0.30+2.80)	86,800		
		Muro tipo M4			
		(7.20+5.50)*2*(0.30+3.00)	83,820		
		Muro tipo M5			
		8*2*1	16,000		
		8*2*0.30	4,800		
		Rivestimento paratia con getto di calcestruzzo			
		13.00*(1.00+2.50)/2	22,750		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	364,470	18,40	6.706,25
180	17	3.2.4			
		Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche			
		Rivestimento paratia con getto di calcestruzzo			
		Rete elettrosaldata diam. 6 maglia 20x20			
		13.00*(1.00+2.50)/2*2.30 Kg/mq	52,325		
		SOMMANO kg =	52,325	1,88	98,37
181	34	6.3.4			
		Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o arenario o ciottoli di pezzatura non			
		Muri di sostegno			
		Muro tipo M1			
		(6.00+3.00+9.00)*2.50*1.00	45,000		
		Muro tipo M2			
		9.00*1.70*1.00	15,300		
		Muro tipo M3			
		2*7.00*2.80*1.00	39,200		
		Muro tipo M4			
		(7.20+5.50)*3.00*1.00	38,100		
		Muro tipo M5			
		6.70*1.00*(0.70+1.55)/2	7,537		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	145,137	23,20	3.367,18
182	32	6.3.1			
		Gabbioni metallici a scatola di qualunque dimensione, forniti e posti in opera a filari semplici e sovrapposti, fabbricati con rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6x8, 8x10,			
		<b>A RIPORTARE</b>			791.403,07

					Pag.44
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			791.403,07
		10x 1.5x1x1 MAGLIA 10X12 (23+12)*11.6 2x1x0.5 MAGLIA 10X12 10*10	406,000		
			100,000		
		SOMMANO kg =	506,000	7,46	3.774,76
183	33	6.3.3 Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea pezzatura o ciottolame di adeguate dimensioni, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, aventi peso specific 1.5x1x1 (23+12)*1.5*1*1 2x1x0.5 10*2*1*0.5	52,500		
			10,000		
		SOMMANO m³ =	62,500	34,50	2.156,25
184	65	13.7.9.3 Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U atossico per acqua potabile e liquidi alimentari prodotti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 6, con giunzioni a bicchiere e guarnizione elastomerica a			
		m =	3,000	8,49	25,47
		2) Totale Opere di sostegno			41.531,06
		<b>Pavimentazioni e finiture</b>			
185	29	6.1.1.1 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il cost Piazzale Nord 80*.20575 Piazzale Sud (180+20)*.2	16,460		
			40,000		
		SOMMANO m³ =	56,460	18,80	1.061,45
186	30	6.2.13.1 Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibro - compresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, aventi resistenza media a compressione non inferiore a 50 N/mm2 Piazzale Nord 10 Piazzale Sud 10	10,000		
			10,000		
		SOMMANO m² =	20,000	31,80	636,00
187	31	6.2.13.2 Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibro - compresso			
		A RIPORTARE			799.057,00

					Pag.45
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			799.057,00
		costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, aventi resistenza media a compressione non inferiore a 50 N/mm2			
		Piazzale Nord	80,000		
		80			
		Piazzale Sud	200,000		
		180+20			
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	280,000	33,70	9.436,00
188	153	6.2.12.1			
		Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, con finitura antiscivolo rigata conforme alle norme UNI EN 1340 : 2004 con elementi di cm 16x12 in opera a			
		Orlatura			
		10	10,000		
		SOMMANO m =	10,000	33,70	337,00
189	189	AP PIANTE			
		Fornitura e messa a dimora di piante stagionate a scelta della D.L.di altezza h. 2.00 mt tipo acero, robinia innestata, pinus pinea, pinus a fiore rosso campo ecc., forniti in vaso con garanzia di at			
		cad =	7,000	118,38	828,66
190	190	AP YUCCA			
		Fornitura e collocazione di Yucca a basso fusto o arbusti, in opera compreso lo scavo della buca, eventuale spietramento, concimazioni, imbragaggio della pianta con paletti tutore e legature per resis			
		cad =	3,000	80,97	242,91
		3) Totale Pavimentazioni e finiture			12.542,02
		4) Totale Sistemazione Esterna			<b>73.503,98</b>
		<b>A RIPORTARE</b>			<b>809.901,57</b>

					Pag.46
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			809.901,57
		<b>Sicurezza</b>			
191	142	23.2.1 Dotazione standard per dispositivi di protezione individuale (DPI) conservati in apposito contenitore, comprendente: elmetto, guanti, occhiali, cuffia antirumore, mascherina antipolvere usa e getta, g	cad. = 2,000	336,00	672,00
192	143	23.2.2 Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio: dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli a nastro da collegare con moschettone - Cinghie in poliestere da 45	cad. = 2,000	62,50	125,00
193	140	23.1.5 Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opportunamente fissata a (116+10)*2	252,000 SOMMANO m <sup>2</sup> = 252,000	17,80	4.485,60
194	141	23.1.11 Cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di ml 1,00x1,40, di PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere 4	4,000 SOMMANO cad. = 4,000	52,30	209,20
195	139	23.1.4 Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di ml 1,00 , costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola fermapiede ancorati su 25	25,000 SOMMANO ml = 25,000	9,90	247,50
196	188	RECINZIONE PROVVISORIA Recinzione provvisoria a rete plastificata da cantiere alta cm 100, realizzata con rete plastificata, rinforzata e sostegni in paletti e/o picchetti provvisti di appositi cappucci infissi nel terreno 80	80,000 SOMMANO m = 80,000	7,62	609,60
197	191	ARM MED Armadietto di medicazione per cantieri con meno di 5 addetti, conforme alla normativa vigente, contenente specialità medicinali per interventi di pronto soccorso, compresa la costante sostituzione dei	cad = 1,000	50,00	50,00
198	192	LOC IGIENICO Locale igienico costituito da un monoblocco in lamiera zincata preverniciata, convenientemente coibentata, completo di impianto			
		<b>A RIPORTARE</b>			816.300,47

					Pag.47
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			<b>816.300,47</b>
		elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e d mesi =	14,000	50,00	700,00
199	193	LOC DEP Locale Deposito - Spogliatoio delle dimensioni approssimative di ml 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco di lamiera zincata preverniciata convenientemente coibentata, completo di impianto elett mese =	14,000	50,00	700,00
		5) Totale Sicurezza			<b>7.798,90</b>
		A RIPORTARE			817.700,47

				Pag. 48
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Scavi, Demolizioni, ecc.	1			9.763,43
Edificio	2			549.468,04
Strutture c.a.	2		244.002,99	
Murature	11		176.802,34	
Opere di finitura	17		17.361,66	
Strutture in acciaio	18		18.056,05	
Facciata Continua ed infissi	19		87.547,28	
Rivestimento terrazzo	21		5.697,72	
Impianti	23			177.166,12
Impianto Elettrico	23		78.930,69	
Impianto Idrico	33		19.270,22	
Impianto Fotovoltaico	35		43.013,60	
Impianto produzione acqua calda	36		2.738,00	
Impianto di Climatizzazione	36		33.213,61	
Sistemazione Esterna	38			73.503,98
Impianto di scarico e adduzione	38		19.430,90	
Opere di sostegno	41		41.531,06	
Pavimentazioni e finiture	44		12.542,02	
Sicurezza	46			7.798,90
<b>SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA</b>			€	<b>817.700,47</b>
Oneri sicurezza già inclusi nei lavori (2,259133% sui lavori)			€	18.472,94
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€	799.227,53
<b>Importo complessivo dei lavori</b>			€	<b>817.700,47</b>