

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
Scavi - Demolizioni - Dismissioni - Trasporti a discarica					
1	1	1.1.5.1 in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m3, sabbie e ghiaie anche debolmen per fossa interrimento serbatoio acqua 2,60*2,00*1,50 per rete fognaria ml(1,00+14,00+1,50+12,60+1,80+8,20+2,00+1,50)*0,50*0,45 6*0,80*0,50*0,45 (2,80-0,20)*0,50*0,45 6*0,20*0,50*0,30 per raccolta rete idrica ml(9,50+4,00+0,50+6,97+3,80+3,74)*0,50*0,15 0,20*0,50*0,30 per pozzetto di decantazione 1,20*1,20*1,40			
			7,80		
			9,58		
			1,08		
			0,58		
			0,18		
			2,14		
			0,03		
			2,02		
		SOMMANO m³ =	23,41	4,56	106,75
2	138	1.1.1.1 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozioni per serbatoio combustibile 5,50*3,80*0,30			
			6,27		
		SOMMANO m³ =	6,27	4,02	25,21
3	2	21.1.1 Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta Per spostamento di porte e finestre prospetto Nord 2*0,30*0,30*0,20 0,80*0,30*0,10 0,70*0,30*0,90 0,60*0,30*0,90 1,80*0,30*1,80-0,60*0,30*0,20 0,70*0,30*0,90 prospetto Sud 0,50*0,30*1,50 prospetto Est 1,60*0,30*2,50 2*0,80*0,30*1,50 1,00*0,30*1,50 1,60*0,30*1,00 0,50*0,30*2,50 prospetto Ovest 0,70*0,30*0,90 1,10*0,30*2,50 0,20*0,30*0,90 0,10*0,30*0,90 0,80*0,30*0,30 0,10*0,30*0,60 0,10*0,30*0,90 0,30*0,30*0,30			
			0,04		
			0,02		
			0,19		
			0,16		
			0,94		
			0,19		
			0,22		
			1,20		
			0,72		
			0,45		
			0,48		
			0,37		
			0,19		
			0,82		
			0,05		
			0,03		
			0,07		
			0,02		
			0,03		
			0,03		
		SOMMANO m³ =	6,22	314,30	1.954,95
4	3	21.1.2.1 Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di A RIPORTARE			2.086,91

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.086,91
		raccolta, escluso il tra...: eseguito con mezzo meccanico. per fossa interrimento serbatoi gasolio e acqua 2,60*2,00*0,15	0,78		
		per rete fognaria ml(1,00+14,00+1,50+12,60+1,80+8,20+2,00+1,50)*0,50*0,15	3,19		
		6*0,80*0,50*0,15	0,36		
		(2,80-0,20)*0,50*0,15	0,19		
		6*0,20*0,50*0,30	0,18		
		pozzetti 8*0,60*0,60*0,15	0,43		
		per raccolta rete idrica ml(9,50+4,00+0,50+6,97+3,80+3,74)*0,50*0,15	2,14		
		0,20*0,50*0,30	0,03		
		per pozzetto di decantazione 1,20*1,20*0,15	0,22		
		SOMMANO m³ =	7,52	390,20	2.934,30
5	4	21.1.4 Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta			
		tramezzi longitudinali 2,10*(4,70+5,10)/2*11cm.	113,19		
		6,40*(4,15+5,10)/2*11cm.	325,60		
		0,30*3,95*11cm.	13,03		
		6,00*(4,15+5,10)/2*11cm.	305,25		
		6,00*(3,40+4,20)/2*11cm.	250,80		
		2,60*(4,30+4,70)/2*11cm.	128,70		
		3,40*(3,40+3,90)/2*11cm.	136,51		
		3,60*(5,10+4,55)/2*11cm.	191,07		
		6,00*(4,20+5,10)/2*11cm.	306,90		
		2,10*(4,50+4,15)/2*11cm.	99,91		
		6,00*(5,10+4,05)/2*11cm.	301,95		
		1,50*(4,05+3,85)/2*11cm.	65,17		
		Tramezzi trasversali 3,00*3,95*11cm.	130,35		
		1,10*4,15*11cm.	50,21		
		1,10*4,15*11cm.	50,21		
		2,90*4,35*11cm.	138,76		
		6,80*4,50*11cm.	336,60		
		2,90*4,55*11cm.	145,14		
		8,60*4,70*11cm.	444,62		
		4,10*4,20*11cm.	189,42		
		4,40*3,90*11cm.	188,76		
		1,10*3,80*11cm.	45,98		
		per apertura porte su pareti non demolite 4*1,00*2,30*11cm.	101,20		
		detrarre per porte -6*1,20*2,20*11cm.	-174,24		
		-17*0,90*2,20*11cm.	-370,26		
		SOMMANO m² =	3.514,83	0,97	3.409,39
6	5	21.1.7 Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento			
		(1,30+1,10+1,00+1,20+1,10+1,00+1,90+1,20)*0,30	2,94		
		3*2,50*0,15	1,12		
		(0,75+2,40+1,20+2,40)*0,30	2,02		
		(2,00+2,50+1,70+1,90+1,80+1,90)*0,30	3,54		
		(1,90+5,00+1,80)*0,30	2,61		
		SOMMANO m² =	12,23	17,30	211,58
		A RIPORTARE			8.642,18

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			8.642,18
7	6	21.1.14 Demolizione di solai misti di qualsiasi luce e spessore di laterizio e cemento armato, compresi il taglio dei ferri, tutte le cautele occorrenti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di Per finestre a tetto n° 5*1,34*1,80	12,06		
		SOMMANO m² =	12,06	50,00	603,00
8	7	21.1.15 Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il ml 10,00*1,00	10,00		
		SOMMANO m² =	10,00	7,41	74,10
9	8	21.1.25 Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino n° 27	27,00		
		SOMMANO cad =	27,00	20,50	553,50
10	9	21.1.17 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed infissi interni n° 6*1,20*2,20 n° 17*0,90*2,20 Infissi esterni 2,00*2,50 1,30*1,54 n° 2*1,10*0,60 1,20*1,54 1,10*0,60 1,00*0,60 1,90*1,54 1,20*0,60 (0,75+1,20*3+2,40)*1,54 (1,00+2,40+1,70+1,90+1,80+1,90)*1,54 (1,90+1,80)*1,54 n° 5*0,60*1,00	15,84 33,66 5,00 2,00 1,32 1,85 0,66 0,60 2,93 0,72 10,39 16,48 5,70 3,00		
		SOMMANO m² =	100,15	14,20	1.422,13
11	10	21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il Prospetto Nord pareti 12,52*(3,35+4,92)/2 10,83*(4,92+3,58)/2 2,00*(3,58+3,29)/2 cornicione copertura (13,12+11,42+2,04)*0,45 (13,12+11,42+2,04)*0,30 Prospetto Sud pareti 12,75*(3,29+4,93)/2 6,30*(4,93+4,20)/2 6,30*(4,20+3,35)/2 cornicione copertura ml(13,36+6,80+6,36)*0,50 ml(13,36+6,80+6,36)*0,30	51,77 46,03 6,87 11,96 7,97 52,40 28,76 23,78 13,26 7,96		
		A RIPORTARE	250,76		11.294,91

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	250,76		11.294,91
		Prospetto Est pareti			
		12,25*3,35	41,04		
		7,10*3,65	25,91		
		3,10*4,81	14,91		
		cornicione copertura			
		11,25*0,50	5,62		
		12,25*0,20	2,45		
		7,10*0,50	3,55		
		7,60*0,20	1,52		
		3,10*0,50	1,55		
		3,60*0,20	0,72		
		Prospetto Ovest pareti			
		7,80*3,58	27,92		
		13,65*3,32	45,32		
		cornicione copertura			
		ml(7,30+13,65)*0,50	10,47		
		ml(7,80+14,65)*0,20	4,49		
		A detrarre			
		Per spostamento di porte e finestre			
		prospetto Nord			
		-2*0,30*0,20	-0,12		
		-0,80*0,10	-0,08		
		-0,70*0,90	-0,63		
		-0,60*0,90	-0,54		
		-1,80*1,80-0,60*0,20	-3,36		
		-0,70*0,90	-0,63		
		prospetto Sud			
		-0,50*1,50	-0,75		
		prospetto Est			
		-1,60*2,50	-4,00		
		-2*0,80*1,50	-2,40		
		-1,00*1,50	-1,50		
		-1,60*1,00	-1,60		
		-0,50*2,50	-1,25		
		prospetto Ovest			
		-0,70*0,90	-0,63		
		-1,10*2,50	-2,75		
		-0,20*0,90	-0,18		
		-0,10*0,90	-0,09		
		-0,80*0,30	-0,24		
		-0,10*0,60	-0,06		
		-0,10*0,90	-0,09		
		-0,30*0,30	-0,09		
		Per chiusura vuoti spostam. di porte e finestre			
		Prospetto Nord			
		-1,80*1,65	-2,97		
		-2*0,70*0,90	-1,26		
		-2,10*2,50-0,70*0,90	-5,88		
		-1,20*1,50-0,20*0,90	-1,98		
		-0,80*0,70	-0,56		
		-1,00*0,70	-0,70		
		-1,30*1,60	-2,08		
		Prospetto Sud			
		-2,20*1,50	-3,30		
		-1,00*1,50	-1,50		
		-1,00*2,50	-2,50		
		Prospetto Est			
		-1,60*2,50	-4,00		
		-1,00*1,50	-1,50		
		-1,20*1,50	-1,80		
		-0,80*1,50	-1,20		
		Prospetto Ovest			
		A RIPORTARE	384,01		11.294,91

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	384,01		11.294,91
		-0,60*0,80	-0,48		
		-1,20*1,50	-1,80		
		-1,00*0,60	-0,60		
		-0,40*0,60	-0,24		
		-3*0,60*0,60	-1,08		
		Per strutture in c.a. risanate			
		mq. 35,00	35,00		
		Per interventi parziali all'interno del fabbricato			
		mq. 50,00	50,00		
		SOMMANO m² =	464,81	10,50	4.880,51
12	133	21.1.10 Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a			
		muretto lato Nord			
		ml.(24,30+8,60+7,40)*(0,50+0,50)	40,30		
		muro lato Est			
		ml. 21,00*(0,50+3,20)/2+21,00*0,50	49,35		
		muro lato Sud			
		ml. 20,30*(3,20+0,50)	75,11		
		0,30*0,50	0,15		
		ml. 17,40*(3,50+0,50)	69,60		
		muro lato Ovest			
		ml. 28,60*(2,95+0,70)/2+28,60*0,50	66,49		
		ml. 5,40*(0,70+0,45)/2	3,10		
		5,40*0,50	2,70		
		SOMMANO m² =	306,80	3,47	1.064,60
13	143	21.1.20 Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		mq. (191,00+300,20)	491,20		
		SOMMANO m² =	491,20	5,84	2.868,61
14	11	1.2.4.1 per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci:1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato			
		mc. 17.95*Km.30	538,50		
		SOMMANO m³ =	538,50	0,54	290,79
15	12	1.3.6 Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa			
		mc. 45*Km. 30	1.350,00		
		SOMMANO m³ =	1.350,00	0,36	486,00
16	100	21.3.1.1 Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria...: per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore.			
		per risanamento parziale pilastri e travi			
		mq.50,00	50,00		
		SOMMANO m² =	50,00	103,90	5.195,00
17	101	21.3.1.2 Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione origi...: per ogni m2 d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2.			
		per risanamento parziale pilastri e travi			
		mq.35.00	35,00		
		A RIPORTARE	35,00		26.080,42

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	35,00		26.080,42
		SOMMANO m ² =	35,00	41,90	1.466,50
18	140	21.4.7 Risanamento dell'intradosso di solaio di tipo misto (latero -cementizio) per ricostruzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria, mediante: asportazione delle parti mq. 50,00	50,00		
		SOMMANO m ² =	50,00	108,90	5.445,00
19	131	PA16P Oneri di conferimento alla discarica di materiali inerti in termini di volume mc. 500	500,00		
		SOMMANO m ³ =	500,00	12,00	6.000,00
		1) Totale Scavi - Demolizioni - Dismissioni - Trasporti a discarica			38.991,92
		A RIPORTARE			38.991,92

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO			38.991,92	
		Murature - Tramezzi - Vespai - Conglomerati - Casseformi -Acciaio				
20	13	2.1.4 Muratura in blocchi di laterizi forati 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 inferiore a 25 cm, compresi i ma Per chiusura vuoti spostam. di porte e finestre Prospetto Nord 1.80*1.65*0.30 2*0.70*0.30*0.90 2.10*2.50*0.30-0.70*0.30*0.90 1.20*0.30*1.50-0.20*0.30*0.90 0.80*0.30*0.70 1.00*0.30*0.70 1.30*0.30*1.60 Prospetto Sud 2.20*0.30*1.50 1.00*0.30*1.50 1.00*0.30*2.50 Prospetto Est 1.60*0.30*2.50 1.00*0.30*1.50 1.20*0.30*1.50 0.80*0.30*1.50 Prospetto Ovest 0.60*0.30*0.80 1.20*0.30*1.50 1.00*0.60*0.30 0.40*0.30*0.60 3*0.60*0.30*0.60	0,89 0,38 1,39 0,49 0,17 0,21 0,62 0,99 0,45 0,75 1,20 0,45 0,54 0,36 0,14 0,54 0,18 0,07 0,32			
		SOMMANO m³ =	10,14	209,90	2.128,39	
21	14	2.2.1.2 Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta ...: spessore di 8 cm per la provincia di ME. Pareti longitudinali 9.45*3.10 1.95*3.10 3.85*3.10 4.40*(4.20+4.90)/2 6.00*3.10 1.00*(4.20+4.40)/2 0.80*3.10 3.75*3.10 6.00*3.10 1.80*(4.90+5.10)/2 2.80*(3.95+4.40)/2 2*4.15*0.30 6.20*(4.20+5.10)/2 6.00*3.10 6.00*(5.10+4.10)/2 pareti trasversali (2.90+2.50)*3.80 1.00*4.00 (4.10+2.50+2.80+4.50)*4.10 (0.70+0.30)*4.60 (0.70+0.30)*4.75 8.70*4.90 4.10*3.10 (2.00+2.40)*3.10	29,29 6,04 11,93 20,02 18,60 4,30 2,48 11,62 18,60 9,00 11,69 2,49 28,83 18,60 27,60 20,52 4,00 56,99 4,60 4,75 42,63 12,71 13,64			
		A RIPORTARE	380,93		41.120,31	

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	380,93		41.120,31
		4.00*4.90	19,60		
		2.00*3.10	6,20		
		1.55*4.20	6,51		
		2.20*4.40	9,68		
		2.05*3.95	8,10		
		2.20*3.10	6,82		
		A detrarre : porte			
		-6*0.70*2.10	-8,82		
		-17*0.95*2.10	-33,91		
		SOMMANO m ² =	395,11	26,10	10.312,37
22	104	3.1.1.2 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei mat...: per opere in fondazione con C 12/15. per cordolo contenimento (19,33+3,81-0,50+2,00+7,50+7,04+0,30*2)*0,50*0,15 per massetto ricovero serbatoio combustibile 5,50*3,80*0,30	2,98		
		SOMMANO m ³ =	9,25	124,00	1.147,00
23	17	3.1.1.3 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei mat...: per opere in elevazione con C 12/15. per pareti ricovero serbatoio combustibile (2*(5,50+3,20)-1,00)*0,30*0,50	2,46		
		SOMMANO m ³ =	2,46	133,80	329,15
24	114	3.1.2.1 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 - Per per cordolo conten. (19.33+3.50+2.00+7.60+7.04)*0.30*0.30	3,55		
		SOMMANO m ³ =	3,55	147,20	522,56
25	149	3.1.2.9 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 - Per per collocazione finestre a tetto (2*ml.4,00+3*ml.6,00+4*ml.1,30)*0,50*0,23	3,59		
		SOMMANO m ³ =	3,59	157,90	566,86
26	15	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 ...: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate. mc. 3,55*Kg.35 per collocazione finestre a tetto mc. 3,58*kg. 50	124,25		
		SOMMANO kg =	303,25	1,64	497,33
27	16	3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con Per cordolob zona pergolato e rampe 2*ml 4.00*(0.10+0.45)/2	2,20		
		A RIPORTARE	2,20		54.495,58

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	2,20		54.495,58
		2*ml(19.30-5.50)*0.45	12,42		
		2*(3.80+2.00+7.30+2.30)*0.45	13,86		
		2*6.50*(0.10+0.45)/2	3,57		
		Per pareti fossa serbatoio			
		2*(2.00+1.40)*1.50	10,20		
		per pareti pozzetto di decantazione			
		4*0.80*1.30	4,16		
		per pareti ricovero serbatoio combustibile			
		2*(5,50+4,90+3,80+3,20+0,30-1,00)*0,50	16,70		
		per collocazione finestre a tetto			
		(2*ml.4,00+3*ml.6,00+4*ml.1,30)*(0,50+0,23)	22,78		
		SOMMANO m² =	85,89	19,70	1.692,03
28	105	3.1.1.5 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei mat...: per opere in elevazione con C 16/20.			
		per massetto sotto pavimento			
		12.10*2.55*0.10	3,08		
		8.85*8.40*0.10	7,43		
		6.30*1.30*0.10	0,82		
		1.50*2.00*0.10	0,30		
		6.20*1.20*0.10	0,74		
		per fossa interrimento serbatoi gasolio e acqua			
		2*2,00*2.60*0.15	1,56		
		per rete fognaria			
		ml(1.00+14.00+1.50+12.60+1.80+8.20+2.00+1.50)*0.50*0.15	3,19		
		6*0.80*0.50*0.15	0,36		
		(2.80-0.20)*0.50*0.15	0,19		
		6*0.20*0.50*0.30	0,18		
		per raccolta rete idrica			
		ml(9.50+4.00+0.50+6.97+3.80+3.74)*0.50*0.15	2,14		
		0.20*0.50*0.30	0,03		
		SOMMANO m³ =	20,02	137,00	2.742,74
29	18	2.3.1.2 Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, o di inerti di riciclo di varie pezzature proveniente dalle demolizioni, da utilizzar...:con materiale di riciclo proveniente dalle demolizioni.			
		Per area coperta pergolato e rampe			
		12.10*2.85*0.35	12,07		
		8.70*9.15*0.35	27,86		
		6.30*1.60*0.35	3,53		
		8.55*1,50*0.35	4,49		
		A detrarre:			
		Per massetto			
		-ml(19.33+3.30+2.00+7.30+7.05)*0.50*0.15	-2,92		
		per cordolo			
		-ml(19.35+3.50+2.00+7.30+7.05)*0.30*0.30	-3,53		
		SOMMANO m³ =	41,50	38,00	1.577,00
30	19	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			
		per armatura massetto sotto pavimento			
		12.10*2.55*Kg. 4,082*1.05	132,25		
		8.85*8.40*Kg. 4,082*1.05	318,63		
		6.30*1.30*Kg. 4,082*1.05	35,10		
		1.50*2.00*Kg. 4,082*1.05	12,86		
		6.20*1.20*Kg. 4,082*1.05	31,89		
		per fossa interrimento serbatoi gasolio e acqua			
		2,60*2.00*Kg.4,082*1,05	22,29		
		A RIPORTARE	553,02		60.507,35

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	553,02		60.507,35
		per rete fognaria ml(1.00+14.00+1.50+12.60+1.80+8.20+2.00+1.50)*0.50*0.15	3,19		
		6*0.80*0.50*Kg. 4,082*1.05	10,29		
		(2.80-0.20)*0.50*Kg. 4,082*1.05	5,57		
		6*0.20*0.50*Kg.4,082*1.05	2,57		
		per raccolta rete idrica ml(9.50+4.00+0.50+6.97+3.80+3.74)*0.50*Kg. 4,082*1.05	61,10		
		0.20*0.50*Kg.4,082*1.05	0,43		
		SOMMANO kg =	636,17	2,04	1.297,79
31	113	3.1.1.4 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei mat...: per opere in fondazione con C 16/20.			
		per pareti fossa serbatoio 2*2.60*0.30*1.50	2,34		
		2*1.40*0.30*1.50	1,26		
		per pozzetto di decantazione 2*1.20*0.20*1.50	0,72		
		2*0.80*0.20*1.50	0,48		
		1.20*1.20*0.30	0,43		
		SOMMANO m³ =	5,23	127,20	665,26
		2) Totale Murature - Tramezzi - Vespai - Conglomerati - Casseformi - Acciaio			23.478,48
		A RIPORTARE			62.470,40

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			62.470,40
		Intonaci - Isolamenti - Impermeabilizzazioni - Coperture Lattoneria			
32	20	9.1.2 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'ine			
		vano 4 2*(6.20+3.24)*3.00	56,64		
		vano 5 6.00*(4.20+5.10)/2	27,90		
		2.90*(4.00+4.30)/2	12,03		
		4.60*(4.20+4.90)/2	20,93		
		1.60*(4.80+5.10)/2	7,92		
		2.05*4.00	8,20		
		2.50*4.25	10,62		
		1.55*4.20	6,51		
		4.10*4.80	19,68		
		vano 6 2*(6.95+4.40)*3.00	68,10		
		vano 7 2*(10.80+4.00)*3.00	88,80		
		vano 8 2*(4.35+2.00)*3.00	38,10		
		vano 9 2*(3.20+2.00)*3.00	31,20		
		vano 10 2*(1.80+2.00)*3.00	22,80		
		vano 11 2*(1.72+7.11)*3.00	52,98		
		vano 12 8.71*4.85	42,24		
		8.51*4.15	35,32		
		4.59*(4.85+4.15)/2	20,65		
		vano 13 2*(1.80+2.90)*3.00	28,20		
		vano 14 2*(1.35+1.95)*3.00	19,80		
		vano 15 2*(1.45+1.95)*3.00	20,40		
		disimp 2*(1.10+4.20)*3.00	31,80		
		vano 16 2*(2.95+3.50)*3.00	38,70		
		vano 17 2*(1.80+3.50)*3.00	31,80		
		vano 18 2*(4.03+3.01)*3.00	42,24		
		vano 19 2*6.30*(5.10+4.15)/2	58,27		
		6.30*4.15	26,14		
		6.30*5.10	32,13		
		vano 20 (2.54+6.20)*3.00	26,22		
		vano 21 6.00*3.00	18,00		
		vano 22 A corpo mq. 10.00	10,00		
		vano 23 2*(4.03+1.85)*3.00	35,28		
		vano 24 2*(4.03+1.85)*3.00	35,28		
		A RIPORTARE	1.024,88		62.470,40

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.024,88		62.470,40
		2*(6.60+1.50)*3.00	48,60		
		2*(2.00+3.00)*3.00	30,00		
		2*(4.30+1.50)*3.00	34,80		
		Per interventi parziali al soffitto e pareti esistenti mq. 50,00	50,00		
		A detrarre : per porte interne			
		-6*2*0.70*2.10	-17,64		
		-17*2*0.85*2.10	-60,69		
		SOMMANO m² =	1.109,95	18,40	20.423,08
33	141	9.1.4 Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od or			
		vano 4			
		2*(6.20+3.24)*3.00	56,64		
		vano 5			
		6.00*(4.20+5.10)/2	27,90		
		2.90*(4.00+4.30)/2	12,03		
		4.60*(4.20+4.90)/2	20,93		
		1.60*(4.80+5.10)/2	7,92		
		2.05*4.00	8,20		
		2.50*4.25	10,62		
		1.55*4.20	6,51		
		4.10*4.80	19,68		
		vano 6			
		2*(6.95+4.40)*3.00	68,10		
		vano 7			
		2*(10.80+4.00)*3.00	88,80		
		vano 8			
		2*(4.35+2.00)*3.00	38,10		
		vano 9			
		2*(3.20+2.00)*3.00	31,20		
		vano 10			
		2*(1.80+2.00)*3.00	22,80		
		vano 11			
		2*(1.72+7.11)*3.00	52,98		
		vano 12			
		8.71*4.85	42,24		
		8.51*4.15	35,32		
		4.59*(4.85+4.15)/2	20,65		
		vano 13			
		2*(1.80+2.90)*3.00	28,20		
		vano 14			
		2*(1.35+1.95)*3.00	19,80		
		vano 15			
		2*(1.45+1.95)*3.00	20,40		
		disimp			
		2*(1.10+4.20)*3.00	31,80		
		vano 16			
		2*(2.95+3.50)*3.00	38,70		
		vano 17			
		2*(1.80+3.50)*3.00	31,80		
		vano 18			
		2*(4.03+3.01)*3.00	42,24		
		vano 19			
		2*6.30*(5.10+4.15)/2	58,27		
		6.30*4.15	26,14		
		6.30*5.10	32,13		
		vano 20			
		(2.54+6.20)*3.00	26,22		
		vano 21			
		6.00*3.00	18,00		
		vano 22			
		A RIPORTARE	944,32		82.893,48

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	944,32		82.893,48
		A corpo mq. 10.00	10,00		
		vano 23			
		2*(4.03+1.85)*3.00	35,28		
		vano 24			
		2*(4.03+1.85)*3.00	35,28		
		2*(6.60+1.50)*3.00	48,60		
		2*(2.00+3.00)*3.00	30,00		
		2*(4.30+1.50)*3.00	34,80		
		A detrarre : per porte interne			
		-6*2*0.70*2.10	-17,64		
		-17*2*0.85*2.10	-60,69		
		per rivestim bagni e cucine			
		-mq. 101,50	-101,50		
		SOMMANO m² =	958,47	12,60	12.076,72
34	21	11.1.1			
		Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve			
		vano 4			
		2*(6.20+3.24)*3.00	56,64		
		mq. 20.00	20,00		
		vano 5			
		6.00*(4.20+5.10)/2	27,90		
		2.90*(4.00+4.30)/2	12,03		
		4.60*(4.20+4.90)/2	20,93		
		1.60*(4.80+5.10)/2	7,92		
		2.05*4.00	8,20		
		2.50*4.25	10,62		
		1.55*4.20	6,51		
		4.10*4.80	19,68		
		mq.40.00	40,00		
		vano 6			
		2*(6.95+4.40)*3.00	68,10		
		mq. 24.80	24,80		
		vano 7			
		2*(10.80+4.00)*3.00	88,80		
		mq.32.15	32,15		
		vano 8			
		2*(4.35+2.00)*3.00	38,10		
		mq.8.70	8,70		
		vano 9			
		2*(3.20+2.00)*3.00	31,20		
		mq.6.40	6,40		
		vano 10			
		2*(1.80+2.00)*3.00	22,80		
		mq 3.60	3,60		
		vano 11			
		2*(1.72+7.11)*3.00	52,98		
		mq.12.20	12,20		
		vano 12			
		8.71*4.85	42,24		
		8.51*4.15	35,32		
		4.59*(4.85+4.15)/2	20,65		
		mq.39.35	39,35		
		vano 13			
		2*(1.80+2.90)*3.00	28,20		
		mq. 5.20	5,20		
		vano 14			
		2*(1.35+1.95)*3.00	19,80		
		mq. 2.65	2,65		
		vano 15			
		2*(1.45+1.95)*3.00	20,40		
		mq.2.85	2,85		
		A RIPORTARE	836,92		94.970,20

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	836,92		94.970,20
		disimp			
		2*(1.10+4.20)*3.00	31,80		
		1.10*4.20	4,62		
		vano 16			
		2*(2.95+3.50)*3.00	38,70		
		mq.7.70	7,70		
		vano 17			
		2*(1.80+3.50)*3.00	31,80		
		mq.5.30	5,30		
		vano 18			
		2*(4.03+3.01)*3.00	42,24		
		mq. 12.00	12,00		
		vano 19			
		2*6.30*(5.10+4.15)/2	58,27		
		6.30*4.15	26,14		
		6.30*5.10	32,13		
		mq.40.00	40,00		
		vano 20			
		2*(2.54+6.20)*3.00	52,44		
		2.54*6.20	15,75		
		vano 21			
		2*(5.64+6.00)*3.00	69,84		
		5.64*6.00	33,84		
		vano 22			
		2*(6.05+6.04)/2*3.00	36,27		
		6.05*6.04	36,54		
		vano 23			
		2*(4.03+1.85)*3.00	35,28		
		4.03*1.85	7,45		
		vano 24			
		2*(4.03+1.85)*3.00	35,28		
		4.03*1.85	7,45		
		vano 25			
		2*(6.60+1.50)*3.00	48,60		
		2*(2.00+3.00)*3.00	30,00		
		2*(4.30+1.50)*3.00	34,80		
		mq(5.35+6.00+12.65)	24,00		
		A detrarre : per porte interne			
		-6*2*0.70*2.10	-17,64		
		-17*2*0.85*2.10	-60,69		
		per rivestim bagni e cucine			
		-mq. 101,50	-101,50		
		SOMMANO m² =	1.480,33	5,48	8.112,21
35	22	9.1.7			
		Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con			
		Prospetto Nord			
		cornicione copertura			
		(13.12+11.42+2.04)*0.45	11,96		
		(13.12+11.42+2.04)*0..30	7,97		
		Prospetto Sud			
		cornicione copertura			
		ml(13.36+6.80+6.36)*0.50	13,26		
		ml(13.36+6.80+6.36)*0.30	7,96		
		Prospetto Est			
		cornicione copertura			
		11.25*0.50	5,62		
		12.25*0.20	2,45		
		7.10*0.50	3,55		
		7.60*0.20	1,52		
		3.10*0.50	1,55		
		3.60*0.20	0,72		
		A RIPORTARE	56,56		103.082,41

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	56,56		103.082,41
		Prospetto Ovest cornicione copertura ml(7.30+13.65)*0.50	10,47		
		ml(7.80+14.65)*0.20 per zoccolatura dei prospetti s= 50 cm. (21,45+2,00+23,30+12,80)*0,50	4,49		
		muri delimitazione area muretto lato Nord ml(24.30+8.60+7.40)*(0,50+0.50)	29,77		
		muro lato Est ml 21.00*(0.50+3.20)/2+21.00*0.50	40,30		
		muro lato Sud ml 20.30*(3.20+0.50)	49,35		
		0.30*0.50	75,11		
		ml 17.40*(3.50+0.50)	0,15		
		muro lato Ovest ml 28.60*(2.95+0.70)/2 +28.60*0.50	69,60		
		ml 5.40*(0.70+0.45)/2	66,49		
		5.40*0.50	3,10		
		SOMMANO m² =	2,70		
			408,09	24,90	10.161,44
36	148	9.1.9.1 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro			
		Prospetto Nord cornicione copertura (13.12+11.42+2.04)*0.45	11,96		
		(13.12+11.42+2.04)*0..30	7,97		
		Prospetto Sud cornicione copertura ml(13.36+6.80+6.36)*0.50	13,26		
		ml(13.36+6.80+6.36)*0.30	7,96		
		Prospetto Est cornicione copertura 11.25*0.50	5,62		
		12.25*0.20	2,45		
		7.10*0.50	3,55		
		7.60*0.20	1,52		
		3.10*0.50	1,55		
		3.60*0.20	0,72		
		Prospetto Ovest cornicione copertura ml(7.30+13.65)*0.50	10,47		
		ml(7.80+14.65)*0.20	4,49		
		SOMMANO m² =	71,52	19,00	1.358,88
37	142	12.2.6.3 Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, certificato secondo la norma ETAG 004 con tutti i suoi componenti, costituito			
		Prospetto Nord pareti 12.52*(3.35+4.92)/2	51,77		
		10.83*(4.92+3.58)/2	46,03		
		2.00*(3.58+3.29)/2	6,87		
		a detrarre per infissi -1,90*1,70	-3,23		
		Prospetto Sud pareti 12.75*(3.29+4.93)/2	52,40		
		6.30*(4.93+4.20)/2	28,76		
		6.30*(4.20+3.35)/2	23,78		
		A RIPORTARE	206,38		114.602,73

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	206,38		114.602,73
		a detrarre per infissi			
		-5*1,80*1,60	-14,40		
		-2,80*2,80	-7,84		
		Prospetto Est pareti			
		12.25*3.35	41,04		
		7.10*3.65	25,91		
		3.10*4.81	14,91		
		a detrarre per infissi			
		-3*1,60*2,50	-12,00		
		-1,60*1,50	-2,40		
		-2,00*1,50	-3,00		
		-2,30*2,50	-5,75		
		Prospetto Ovest pareti			
		7.80*3.58	27,92		
		13.65*3.32	45,32		
		a detrarre per infissi			
		-1,20*2,50	-3,00		
		-1,60*1,90	-3,04		
		a detrarre per zoccolatura rispestimento in pietra s= 50 cm. -(21,45+2,00+23,30+12,80)*0,50	-29,77		
		SOMMANO m² =	280,28	69,30	19.423,40
38	145	12.5.11.1 Pannello isolato e ventilato (CE UNI EN 14509) costituito da un elemento di copertura in lastre isolanti in acciaio a protezione multistrato, marchiate CE secondo UNI EN 14782, costituite da una per			
		mq. (191,00+300,20)	491,20		
		a detrarre per finestre			
		-5*1,40*1,40	-9,80		
		SOMMANO m² =	481,40	81,40	39.185,96
39	117	PA01P Fornitura e collocazione cantiere di finestra da tetto elettrica in alluminio della Velux mod. GGL 307321 Integra dim. Esterna cm 134*140, vetrata con vetro esterno autopulente (6 mm stratificato di n. 5			
			5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	2.308,02	11.540,10
40	24	15.4.11.2 Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezz...: in lamiera preverniciata.			
		prospetto ovest			
		ml(14.65+7.80)	22,45		
		ml(3.60+7.60+12.25)	23,45		
		pergolato			
		ml 19.35	19,35		
		SOMMANO m =	65,25	33,40	2.179,35
41	25	15.4.13.2 Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente...: per diametro da 100 mm.			
		prospetto lato Ovest			
		ml(2*4.10+4.30)	12,50		
		prospetto lato Est e pergolato			
		ml(5.75+4.75+4.45*2+3.60*4)	33,80		
		pergolato			
		4*3.50	14,00		
		SOMMANO m =	60,30	24,30	1.465,29
		A RIPORTARE			188.396,83

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			188.396,83
42	121	PA05P Fornitura, trasporto e collocazione di manto di copertura in policarbonato alveolare biprotetto UV a 4 pareti con spessore mm.8 ancorato alle strutture sottostanti mediante apposite staffe di ancoragg per copertura pergolato 11,78*3,33+7,57*9,65	112,28		
		SOMMANO m² =	112,28	46,16	5.182,84
43	124	PA09P Fornitura, trasporto e collocazione di carpenteria metallica zincata porta pilastri, porta travi, viti, tasselli, chiodi, e tutto quanto altro necessario per la collocazione del legno lamellare occorr per copertura pergolato 11,78*3,33+7,57*9,65	112,28		
		SOMMANO m² =	112,28	16,85	1.891,92
44	150	PA07P Fornitura e messa in opera di "Linea vita" UNI EN 795 Classe C da installare sul tetto dell'edificio scolastico, costituita da a): cavo da 78 mm a 49 fili in acciaio INOX AISI 316 lunghezza ml. 19, per copertura edificio da sostituire n.1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	3.273,31	3.273,31
		3) Totale Intonaci - Isolamenti - Impermeabilizzazioni - Coperture Lattoneria			136.274,50
		A RIPORTARE			198.744,90

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			198.744,90
		Opere in ferro e Pergolati			
45	26	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, ecc. comprese le saldature e per ringhiere e cancelli ml(2.86+20.91+3.76+0.80+0.80+2.00+7.30+8.54)*Kg.30 (6.30+4.00)*Kg.50 per cancello ricovero serbatoio combustibile (1,00*1,80)*Kg.30,00 per delimitazione ricovero serbatoio combustibile (2*5,20+3,50+2*1,25)*1,30*Kg. 30,00	1.409,10 515,00 54,00 639,60		
		SOMMANO kg =	2.617,70	3,47	9.083,42
46	27	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 per ringhiere e cancelli ml(2.86+20.91+3.76+0.80+0.80+2.00+7.30+8.54)*Kg.30 (6.30+4.00)*Kg.50 per cancello ricovero serbatoio combustibile (1,00*1,80)*Kg.30,00 per delimitazione ricovero serbatoio combustibile (2*5,20+3,50+2*1,25)*1,30*Kg. 30,00	1.409,10 515,00 54,00 639,60		
		SOMMANO kg =	2.617,70	2,59	6.779,84
47	28	21.5.3 Travi in legno lamellare, di qualsiasi lunghezza e sezione, fornite e poste in opera per ossatura di solai, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, escluso il per pilastri pergolato 6*0.16*0.24*2.50 0.16*0.24*2.60 0.16*0.24*2.95 travi longitudinali ml(11.78+7.57)*0.16*0.20 11.78*0.16*0.20 2*7.57*0.16*0.40 7.57*0.16*0.20 travi trasversali 2*9.65*0.16*0.20 correnti 17*0.10*0.16*3,33 10*0.10*0.16*9.65 2*0.50*0.10*0.16 listelli 6*0.08*0.08*7.60 2*0.08*0.08*7.60 2*0.08*0.08*11.78	0,58 0,10 0,11 0,62 0,38 0,97 0,24 0,62 0,90 1,54 0,02 0,29 0,10 0,15		
		SOMMANO m³ =	6,62	1.387,00	9.181,94
48	32	11.5.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o per ringhiere e cancelli ml(2.86+20.91+3.76+0.80+0.80+2.00+7.30+8.54)*1.00 (6.30+4.00)*2.00 ringhiera di protezione lungo i muri di recinzione A RIPORTARE	46,97 20,60 67,57		223.790,10

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	67,57		223.790,10
		ml(24.30+8.60+7.40+21.00+20.30)*1.00	81,60		
		per cancello ricovero serbatoio combustibile 1,00*1,80	1,80		
		per delimitazione ricovero serbatoio combustibile (2*5,20+3,50+2*1,25)*1,30	21,32		
		SOMMANO m ² =	172,29	22,80	3.928,21
49	29	23.1.1.1.2 A...: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a per ponteggi esterni al fabbricato (28.35+28.35+12.25+7.10+3.10+8.30+13.65)*4,50	454,95		
		per ponteggi interni al fabbricato 2*20,00*4,5	180,00		
		SOMMANO m ² =	634,95	8,52	5.409,77
50	30	23.1.1.2 Nolo, manutenzione e controllo 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 per ponteggi esterni al fabbricato (28.35+28.35+12.25+7.10+3.10+8.30+13.65)*4,50	454,95		
		per ponteggi interni al fabbricato 2*20,00*4,50	180,00		
		SOMMANO m ² =	634,95	1,02	647,65
51	31	23.1.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito:- per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base. per ponteggi esterni al fabbricato (28.35+28.35+12.25+7.10+3.10+8.30+13.65)*4,50	454,95		
		per ponteggi interni al fabbricato 2*20,00*4,5	180,00		
		SOMMANO m ² =	634,95	3,25	2.063,59
		4) Totale Opere in ferro e Pergolati			37.094,42
		A RIPORTARE			235.839,32

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			235.839,32
		Pavimentazioni - Rivestimenti - Controsoffitti			
52	33	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 risp...: per piastrelle 20x20 cm s = 8 mm.			
		vano 8			
		mq. 8.70	8,70		
		vano 9			
		mq. 6.40	6,40		
		vano 10			
		mq. 3.60	3,60		
		vano 11			
		mq.12.20	12,20		
		vano 13			
		mq. 5.20	5,20		
		vano 14			
		mq. 2.65	2,65		
		vano 15			
		mq. 2.85	2,85		
		disimp.			
		2.80*1.10	3,08		
		vano 16			
		mq. 7.70	7,70		
		vano 17			
		mq. 5.30	5,30		
		vano 18			
		mq. 12.00	12,00		
		vano 23			
		mq. 7.40	7,40		
		vano 24			
		mq.7.40	7,40		
		disimp. 25			
		mq(5.35+6.00)	11,35		
		SOMMANO m² =	95,83	48,90	4.686,09
53	49	5.9 Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la			
		vano 10			
		2*((1.80+2.00)-0.90)*2.00	11,60		
		vano 11			
		(1.72+7.11)*2.00	17,66		
		vano 15			
		2*((1.95+1.40)-0.70)*2.00	10,60		
		vano 18			
		2*((3.01+4.00)-1.00-0.90)*2.00	20,44		
		vano 23			
		2*((4.00+1.85)-0.70)*2.00	20,60		
		vano 24			
		2*((4.00+1.85)-0.70)*2.00	20,60		
		SOMMANO m² =	101,50	50,70	5.146,05
54	34	5.12.1 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (U...: collocato all'interno degli edifici.			
		vano 8			
		mq. 8.70	8,70		
		vano 9			
		A RIPORTARE	8,70		245.671,46

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	8,70		245.671,46
		mq. 6.40	6,40		
		vano 10			
		mq. 3.60	3,60		
		vano 11			
		mq.12.20	12,20		
		vano 13			
		mq. 5.20	5,20		
		vano 14			
		mq. 2.65	2,65		
		vano 15			
		mq. 2.85	2,85		
		disimp.			
		2.80*1.10	3,08		
		vano 16			
		mq. 7.70	7,70		
		vano 17			
		mq. 5.30	5,30		
		vano 18			
		mq. 12.00	12,00		
		vano 23			
		mq. 7.40	7,40		
		vano 24			
		mq.7.40	7,40		
		disimp. 25			
		mq(5.35+6.00)	11,35		
		SOMMANO m² =	95,83	17,80	1.705,77
55	35	12.3.4			
		Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato con viti zincate o f			
		vano 4 mq. 20.00	20,00		
		vano 6 mq. 24,80	24,80		
		vano 7 mq. 32.15	32,15		
		vano 8 mq. 8.70	8,70		
		vano 9 mq. 6.40	6,40		
		vano 11 mq. 12.20	12,20		
		vano 13 mq. 5.20	5,20		
		vano 14 mq. 2,65	2,65		
		vano 15 mq. 2,85	2,85		
		vano 16 mq. 7.70	7,70		
		vano 17 mq. 5.30	5,30		
		vano 18 mq. 12.00	12,00		
		vano 20 mq. 15.75	15,75		
		vano 21 mq. 33,75	33,75		
		vano 22 mq. 36,30	36,30		
		vano 23 mq. 7.40	7,40		
		vano 24 mq. 7.40	7,40		
		vano 25 mq. 12.65	12,65		
		SOMMANO m² =	253,20	37,00	9.368,40
56	36	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 rispo...: battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm.			
		vano 8			
		2*(4.35+2.00)-0.90	11,80		
		vano 9			
		2*(3.20+2.00)-0.90	9,50		
		vano 11			
		(1.72+7.11)-0.90	7,93		
		vano 13			
		2*(1.80+2.90)-0.90	8,50		
		vano 14			
		A RIPORTARE	37,73		256.745,63

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	37,73		256.745,63
		2*(1.95+1.30)-0.70 disimp.	5,80		
		2*(2.80+1.10)-0.70*4-1.00-0.90 vano 16	3,10		
		2*(2.90+3.50)-0.70*2 vano 17	11,40		
		2*(3.50+1.80)-0.70*2 disimp. 25	9,20		
		2*(2.00+3.10)-0.70*2-0.90*3 (4.30+4.30+1.50)-0.70*2-0.90	6,10 7,80		
		SOMMANO m =	81,13	15,70	1.273,74
57	37	12.4.3 Fornitura e collocazione di zocchetto battiscopa in legno duro lucidato, dell'altezza di 8 ÷ 10 cm compreso il fissaggio a parete con idoneo collante compreso tagli, sfrido ed ogni altro onere e per i vani pavimentati in parquet di legno			
		Vano 4 2*(3.24+6.00)-0.90	17,58		
		Vano 5 ml(6.00+1.10+2.10+2.05+2.80+2.45+0.90+1.55+4.60+4.00+0 .30+1.40+3.00-3*0.90)	29,55		
		Vano 6 2*(6.94+4.40)-0.90	21,78		
		Vano 7 2*(10.70+4.00)-0.90	28,50		
		Vano 12 2*(4.58+8.71)+0.50*2+0.60*2-1.00-0.90	26,88		
		Vano 19 2*(6.30+6.60)+0.30*2+0.40*2-1.00-1.00-0.90*2	23,40		
		Vano 20 2*(2.54+6.20)-0.90-1.60+0.20*2	15,38		
		Vano 21 2*(6.00+5.64)-0.90*2-1.00-1.60+0.20*2	19,28		
		Vano 22 2*(6.05+6.04)-0.90-1.50	21,78		
		SOMMANO m =	204,13	8,51	1.737,15
58	118	PA02P Fornitura e posa in opera su apposito massetto e/o pavimento di pavimento in legno rovere pre levigato, verniciato poliuretano costituito da multistrato fenolico di betulla e 4 mm. di legno nobile			
		vano 4 mq. 20,00	20,00		
		vano 5 mq. 40,00	40,00		
		vano 6 mq. 24,80	24,80		
		vano 7 mq. 32,15	32,15		
		vano 12 mq. 39,35	39,35		
		vano 19 mq. 40,00	40,00		
		vano 20 mq. 15,75	15,75		
		vano 21 mq. 33,75	33,75		
		vano 22 mq. 36,30	36,30		
		vano 25 mq. 12,65	12,65		
		SOMMANO m² =	294,75	73,72	21.728,97
		A RIPORTARE			281.485,49

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			281.485,49
59	119	PA03P Fornitura e collocazione di pavimento e rivestimento in pietra arenaria forte grigia locale, tagliata a fil di sega, levigata e bisellata nella parte a vista, di forma rettangolare dello spessore di c per area coperta pergolato e rampe 12,10*2,85 8,70*9,15 6,30*1,60 8,55*1,50 per zoccolatura (21,45+2,00+23,30+12,80)*0,50	34,48 79,60 10,08 12,82 29,77		
		SOMMANO m² =	166,75	73,26	12.216,11
60	99	10.2.7 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, pos...: - per tutte le province :Granito tipo grigio. per alzate scalette 2*3*1.05*0.165 3*1.15*0.165	1,04 0,57		
		SOMMANO m² =	1,61	106,40	171,30
61	95	10.4.7 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, post...: - per tutte le province :Granito tipo grigio. per soglie esterne 5*1.85*0.41 1.15*0.41 1.25*0.41 11*0.75*0.41 7*1.85*0.41 2.05*0.41 1.05*0.41	3,79 0,47 0,51 3,38 5,31 0,84 0,43		
		SOMMANO m² =	14,73	123,20	1.814,74
62	96	10.8 Formazione di battentatura del medesimo marmo di cui all'art. 10.1, di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, avente sezione retta non inferiore a 12 cm, compr per soglie esterne 5*1.85 1.15 1.25 11*0.75 7*1.85 2.05 1.05	9,25 1,15 1,25 8,25 12,95 2,05 1,05		
		SOMMANO m =	35,95	29,30	1.053,34
63	97	10.9 Formazione di bisellatura fino a 10 mm eseguita a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt.10.1 - 10.2 - 10.3 - 10.4, compresi pulitura ed ogni per soglie finestre 1.25 11*0.75 7*1.85 2.05	1,25 8,25 12,95 2,05		
		SOMMANO m =	24,50	2,30	56,35
64	98	10.10 Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 - A RIPORTARE			296.797,33

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<p style="text-align: center;">RIPORTO</p> <p>10.3- 10.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm per soglie finestre 1.25 11*0.75 7*1.85 2.05</p>			296.797,33
		SOMMANO m =	<p style="text-align: center;">1,25 8,25 12,95 2,05 <hr/>24,50</p>	2,47	60,52
		5) Totale Pavimentazioni - Rivestimenti - Controsoffitti			61.018,53
		A RIPORTARE			296.857,85

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			296.857,85
		Infissi			
65	147	8.1.1.2 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard RAL 5*1.80*2.50 1.10*2.50	22,50 2,75		
		SOMMANO m² =	25,25	334,80	8.453,70
66	146	8.1.14.1 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo monoblocco realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 ÷ 70, verniciati a polvere Con 1.20*1.50 11*mq. 1.20 7*1.80*1.50 2.00*1.80 1.00*2.50	1,80 13,20 18,90 3,60 2,50		
		SOMMANO m² =	40,00	463,60	18.544,00
67	38	8.4.2.2 Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), con caratteristiche t...: Vetro camera basso emissivo idoneo fino alla zona climatica D (trasmissione fra 1,7 e 2,7 W/(m2 K)). Per porte e finestre m(22.50+40.00)*0.90	56,25		
		SOMMANO m² =	56,25	55,10	3.099,38
68	39	8.3.8 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 contro-tela 6*0.70*2.10 17*0.95*2.10	8,82 33,91		
		SOMMANO m² =	42,73	251,90	10.763,69
		6) Totale Infissi			40.860,77
		A RIPORTARE			337.718,62

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			337.718,62
		Impianti : Elettrico, Fotovoltaico , Riscaldamento , Idrico ed igienico sanitario.			
		Impianto elettrico - Telefonico - TV			
69	57	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 ce...: Conduttori sezione 1,5 mm2 n. (68+32)	100,00		
		SOMMANO cad =	100,00	23,80	2.380,00
70	50	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 loc...: Conduttori sezione 1,5 mm2 n.58	58,00		
		SOMMANO cad =	58,00	33,50	1.943,00
71	51	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 ...: Conduttori sezione 2,5 mm2 n.60	60,00		
		SOMMANO cad =	60,00	40,10	2.406,00
72	52	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 n.13	13,00		
		SOMMANO cad =	13,00	16,00	208,00
73	53	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. n.13	13,00		
		SOMMANO cad =	13,00	3,45	44,85
74	54	14.3.6.3 Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracc...: Dimensione 154x92x70 mm n.(8+16)	24,00		
		SOMMANO cad =	24,00	9,86	236,64
75	55	14.4.1.7 Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli cie...: Dimensione 54 moduli DIN n.1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	166,50	166,50
76	56	14.4.1.4 Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli cie...: Dimensione 18 moduli DIN n.1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00		345.103,61
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1,00		345.103,61
		SOMMANO cad =	1,00	74,70	74,70
77	58	14.4.4.3 Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in ope...: 3P In da 40 a 63 A n.1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	124,70	124,70
78	59	14.4.7.1 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, co...: 1P+N In da 6 a 32 A n.9	9,00		
		SOMMANO cad =	9,00	102,70	924,30
79	60	14.4.7.3 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, con...: 3P In da 40 a 63 A 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	234,90	234,90
80	102	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...: Con lampada FLC 24 W n. 11	11,00		
		SOMMANO cad =	11,00	126,60	1.392,60
81	61	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, resis...: Diametro esterno 20,0 mm². collegamenti cassette di derivazione illuminazione 3*8*ml 10.00 collegamenti cassette di derivazione utilizzatori 2*8*ml 10.00 collegamenti cassette di derivazione dati 3*5*ml 10.00	240,00 160,00 150,00		
		SOMMANO m =	550,00	3,96	2.178,00
82	62	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, resis...: Diametro esterno 25,0 mm². collegamenti cassette di derivazione utilizzatori 8*ml 10.00	80,00		
		SOMMANO m =	80,00	4,60	368,00
83	63	14.1.9.2 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inc...: Conduttori sezione 2,5 mm² punti di collegamento per lucernai, cappa e caldaia n.12	12,00		
		SOMMANO cad =	12,00	33,90	406,80
84	64	14.3.3.1 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...: Conduttori sezione 1,5 mm². collegamenti cassette derivazione-illuminazione 3*8*ml 10.00	240,00		
		A RIPORTARE	240,00		350.807,61

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	240,00		350.807,61
		SOMMANO m =	240,00	0,84	201,60
85	65	14.3.3.2 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...: Conduttori sezione 2,5 mm². collegamenti cassette derivazione - utilizzatori 3*8*ml 10.00	240,00		
		SOMMANO m =	240,00	1,23	295,20
86	66	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...: Conduttori sezione 16,0 mm². collegamento punto consegna - q.e. 3*ml 15.00	45,00		
		SOMMANO m =	45,00	4,52	203,40
87	67	14.1.9.3 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inc...: Conduttori sezione 4,0 mm² per pompa sollevamento acqua n.1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	38,10	38,10
88	103	18.8.2.2 Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo m...: diametro pari a 50 mm. collegamento punto consegna - q.e. ml 15.00 collegamento serbatoio acqua ml. 30.00	15,00		
		SOMMANO m =	30,00		
		SOMMANO m =	45,00	4,22	189,90
89	68	14.1.21 Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di derivatori e partitori n.1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	72,40	72,40
90	69	14.1.22 Punto presa d'antenna televisiva successiva alla prima di attestamento, con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, completa di derivatori e partitori, cassette di n.9	9,00		
		SOMMANO cad =	9,00	90,20	811,80
91	70	14.1.19 Punto presa telefono di attestamento linea telefonica esterna fornita da Ente gestore, costituito da scatola da incasso normalizzata per prese telefoniche e canalizzazione sotto traccia in tubo di n.1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	62,40	62,40
92	71	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 n.10	10,00		
		SOMMANO cad =	10,00	77,60	776,00
		A RIPORTARE			353.458,41

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			353.458,41
93	72	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...: Dimensione 92x92x50 mm n.5	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	5,55	27,75
94	73	14.6.1 Campanello elettrico per porta d'ingresso costituito da suoneria e trasformatore da 10V/A - 230/12V, cassetta di derivazione ad incasso, pulsante tipo a parete ad incasso di tipo modulare con linea n.4	4,00		
		SOMMANO cad =	4,00	122,70	490,80
95	74	14.6.2 Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di azionamento serratura elettrica, linea in idoneo cavo citofonico sotto traccia n.4	4,00		
		SOMMANO cad =	4,00	216,00	864,00
96	134	14.5.9.4 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 n.13	13,00		
		SOMMANO cad =	13,00	165,60	2.152,80
97	135	14.5.2.5 Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in C n.34	34,00		
		SOMMANO cad =	34,00	78,30	2.662,20
98	75	14.5.10.6 Fornitura e posa in opera di proiettore IP65, realizzata con corpo in alluminio presso fuso, con alettature di raffreddamento, verniciato con polvere poliesteri resistente ...: Con lampada SAP-TS 70 W n.16	16,00		
		SOMMANO cad =	16,00	133,10	2.129,60
99	137	PA18P Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in po n° 22	22,00		
		SOMMANO cad =	22,00	187,03	4.114,66
100	123	PA08P Campanello elettrico di allarme costituito da suoneria e trasformatore da 10V/A - 230/12V, cassetta di derivazione ad incasso, pulsante a tirare di tipo a parete ad incasso, modulare con linea sotto n° 7	7,00		
		SOMMANO cad =	7,00	136,93	958,51
1) Totale Impianto elettrico - Telefonico - TV					29.140,11
A RIPORTARE					366.858,73

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			366.858,73
		Impianto fotovoltaico			
101	76	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 . Scato N.24	24,00		
		SOMMANO cad =	24,00	268,83	6.451,92
102	77	24.4.3.6 Fornitura e posa in opera di gruppo di conversione (inverter). Range di tensione FV, MPPT (Umpp): 200 - 750 V. Ripple di tensione CC (Upp): <10%. Dispositivo di separazione CC: sezionatore o 6000 Wp n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	1.789,38	1.789,38
103	78	24.4.5.3 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 sovra...: Quadro con 3 sezionatore n.1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	660,95	660,95
104	79	24.4.6.2 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 ...: sezione pari a 6 mm2. ml 100,00	100,00		
		SOMMANO m =	100,00	1,96	196,00
105	80	24.4.7 Fornitura e posa in opera di connettori multicontact per sezionamento lato CC, sezione 2-6 mm2. Tensione max di sistema: 1000 V. Grado di protezione: IP67. Temperatura di esercizio: -40° / +90° n.50	50,00		
		SOMMANO cad =	50,00	15,72	786,00
106	83	24.4.11.2 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 n. 4	4,00		
		SOMMANO cad =	4,00	276,75	1.107,00
107	81	24.4.8 Fornitura e posa in opera di sistema di acquisizione dati, per il monitoraggio dell'impianto da PC o da quadro sinottico attraverso interfaccia RS485/232 o tramite porta ethemet, con possibilità di n.1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	1.099,24	1.099,24
108	82	24.4.9.2 Fornitura e posa in opera di interfaccia RS485/232 per comunicazione tra gli inverters, comunicazione inverters/sistema di acquisizione dati, comunicazione sistema acquisizio...: interfaccia Bluetooth n.1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	184,93	184,93
		A RIPORTARE			379.134,15

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			379.134,15
109	84	14.2.1.1 Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore g...: Conduttori sezione 6,0 mm² n.25	25,00		
		SOMMANO cad =	25,00	21,70	542,50
110	62	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, resis...: Diametro esterno 25,0 mm². ml 100.00	100,00		
		SOMMANO m =	100,00	4,60	460,00
111	85	14.4.2.6 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 ciech...: Dimensione 54 moduli DIN n.2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	182,80	365,60
112	115	18.8.2.1 Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo s 3*ml. 15,00	45,00		
		SOMMANO m =	45,00	4,07	183,15
		2) Totale Impianto fotovoltaico			13.826,67
		Impianto di riscaldamento			
113	136	24.2.11.2 Fornitura e collocazione di caldaia murale a gas a condensazione a camera stagna e a tiraggio forzato per impianto di riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, costituita da: - mantello ester n.1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	3.435,33	3.435,33
114	86	24.2.4.2 Fornitura e collocazione di elemento scaldante in alluminio pressofuso ad alta resa avente spessore mozzo pari a 100 mm compreso le opere murarie per il fissaggio, quota parte dei tappi, nipless inte n. 262	262,00		
		SOMMANO cad =	262,00	31,58	8.273,96
115	87	24.2.5.2 Fornitura e posa in opera di punto collettore in ottone, compresa quota parte della cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, quota parte dello scaricatore manuale d'aria, dei tappi Di n. 80	80,00		
		SOMMANO cad =	80,00	30,60	2.448,00
		A RIPORTARE			394.842,69

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			394.842,69
116	88	24.2.7 Fornitura e posa in opera di valvola termostattabile e detentore micrometrico da 1/2" avente le seguenti caratteristiche:- corpo in ottone cromato UNI EN 1215;- asta di comando otturatore inox;- ten n. 34	34,00		
		SOMMANO cad =	34,00	44,47	1.511,98
117	89	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 longitud...: per diametro DN 16x11,6 mm. ml 500,00	500,00		
		SOMMANO m =	500,00	11,20	5.600,00
118	90	15.4.9.4 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudin...: per diametro DN 32x26 mm. ml 100,00	100,00		
		SOMMANO m =	100,00	21,10	2.110,00
119	1	1.1.5.1 in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m3, sabbie e ghiaie anche debolmen per posa in opera tubo adduzione combustibile ml. 33,00*0,50*0,15	2,47		
		SOMMANO m³ =	2,47	4,56	11,26
120	106	13.8 Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di per posa in opera tubo adduzione combustibile ml. 33,00*0,50*0,15	2,47		
		SOMMANO m³ =	2,47	22,30	55,08
121	139	PA19P Fornitura e posa in opera di tubazione in rame pre -isolato in rotoli del diametro interno di mm. 20 e spessore minimo mm. 1,00 per distribuzione gas GPL, di classe I e conforme a norma UNI EN 1057, c per posa in opera tubo adduzione combustibile ml. 133,00	133,00		
		SOMMANO m =	133,00	16,79	2.233,07
		3) Totale Impianto di riscaldamento			25.678,68
		Impianto idrico e igenico sanitario			
122	91	15.1.1 Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione costituita da rubinetto N.2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	215,50	431,00
		A RIPORTARE			406.795,08

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			406.795,08
123	92	15.1.2 Fornitura e collocazione di lavello da cucina in fire-clay delle dimensioni di 90x45 cm circa con tavola scolapiatti incorporata, completo di pilettone a griglia in ottone cromato da 1" ¼ con tappo e n.2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	335,30	670,60
124	40	15.1.4.1 Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in o...: delle dimensioni di 70x70 cm n.1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	259,20	259,20
125	41	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 per acqua calda e fredda, di sifone n.9	9,00		
		SOMMANO cad =	9,00	314,50	2.830,50
126	42	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 n.8	8,00		
		SOMMANO cad =	8,00	243,30	1.946,40
127	43	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 n.1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	1.591,00	1.591,00
128	44	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 n.1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	1.812,00	1.812,00
129	45	15.3.5 Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con n.1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	377,40	377,40
130	46	15.3.6 Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e su n.1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	441,00	441,00
131	47	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 n.1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	269,90	269,90
		A RIPORTARE			416.993,08

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			416.993,08
132	48	15.3.8 Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro n.1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	118,90	118,90
133	23	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 ...: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm n.(2+4+13+5+5+10+10)	49,00		
		SOMMANO cad =	49,00	63,80	3.126,20
134	89	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 longitud...: per diametro DN 16x11,6 mm. ml. 300.00	300,00		
		SOMMANO m =	300,00	11,20	3.360,00
135	93	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 ventilazio n.25	25,00		
		SOMMANO cad =	25,00	83,40	2.085,00
136	94	15.4.4 Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. n.49	49,00		
		SOMMANO cad =	49,00	23,40	1.146,60
		4) Totale Impianto idrico e igienico sanitario			20.465,70
		7) Totale Impianti : Elettrico, Fotovoltaico , Riscaldamento , Idrico ed igienico sanitario.			89.111,16
		A RIPORTARE			426.829,78

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			426.829,78
		Rete raccolta acque Bianche e Nere			
		Rete acque bianche e acque nere			
137	106	13.8 Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di per fossa interramento serbatoi gasolio 1.40*2.00*1.50*0.50 per rete fognaria ml(1.00+14.00+1.50+12.60+1.80+8.20+2.00+1.50)*0.50*0.45 6*0.80*0.50*0.45 (2.80-0.20)*0.50*0.45 6*0.20*0.50*0.30 per raccolta rete idrica ml(9.50+4.00+0.50+6.97+3.80+3.74)*0.50*0.45	2,10 9,58 1,08 0,58 0,18 6,41		
		SOMMANO m³ =	19,94	22,30	444,66
138	108	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 guar...: D esterno 160 mm; interno 153,6 mm. ml(1.30+14.20+1.20+1.70+12.80+2.00+2.80+8.20+2.20+1.70+1.50*6)	57,10		
		SOMMANO m =	57,10	14,40	822,24
139	109	13.7.2.1 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 guar...: D esterno 125 mm; interno 118,6 mm. per condotta acque piovane ml(3.95+4.00+7.20+4.30+1.00)	20,45		
		SOMMANO m =	20,45	13,10	267,90
140	110	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 n.5	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	62,00	310,00
141	111	6.4.2.2 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 n...: classe C 250 (carico di rottura 250 kN). Per reteacque bianche 5*Kg.32 Per rete acque nere 9*Kg.36	160,00 324,00		
		SOMMANO kg =	484,00	4,22	2.042,48
142	112	15.2.4.1 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...: per capienza di 3.000 l N.1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	1.294,00	1.294,00
143	107	13.3.2.2 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 ...: D esterno 25 mm.			
		A RIPORTARE			432.011,06

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			432.011,06
		ml(10.00*8+6.85)	86,85		
		SOMMANO m =	86,85	5,62	488,10
144	94	15.4.4 Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2'' compreso ogni onere e magistero. n.8	8,00		
		SOMMANO cad =	8,00	23,40	187,20
145	116	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 occorrent n° 9	9,00		
		SOMMANO cad =	9,00	118,30	1.064,70
146	126	PA11P Fornitura,trasporto e posa in opera di sopralzo di caditoia stradale in c. c. Dim. Int. cm.50*50*50, compreso lo scavo, la malta cementizia occorrente per la sigillatura, la costipa n° 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	72,80	72,80
147	127	PA12P Fornitura, trasporto e collocazione di pompa elettrica di sollevamento completa di dispositivo per il controllo automatico di elettropompe asservite a impianti idrici aventi le seguenti caratteristi n° 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	363,19	363,19
148	130	PA15P Fornitura, trasporto e collocazione di coperchio per pozzetti dim.60*60 in lamierino striato zincato a caldo spess. 10/10 completo di telaio, in opera compresa la malta cementizia e quanto altro nec n° 5	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	67,69	338,45
		1) Totale Rete acque bianche e acque nere			7.695,72
		8) Totale Rete raccolta acque Bianche e Nere			7.695,72
		A RIPORTARE			434.525,50

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			434.525,50
		Sicurezza anti incendio			
149	122	PA06P Fornitura, trasporto e collocazione di coppia di maniglioni antipanico costituita da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura sp n° 5	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	251,14	1.255,70
150	128	PA13P Fornitura, trasporto e collocazione di estintore a polvere della capacità di Kg. 6,00, omologato e conforme alle vigenti normative antincendio, in opera fissato a parete con gancio, compresi tasselli n° 3	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	68,05	204,15
151	129	PA14P Fornitura, trasporto e collocazione di segnaletica di sicurezza antincendio conforme alle vigenti normative, collocata sull'intonaco esistente tramite pellicola biadesiva. n° 13	13,00		
		SOMMANO cad =	13,00	7,23	93,99
		9) Totale Sicurezza anti incendio			1.553,84
		A RIPORTARE			436.079,34

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Scavi - Demolizioni - Dismissioni - Trasporti a discarica	1			38.991,92
Murature - Tramezzi - Vespai - Conglomerati - Casseformi - Acciaio	7			23.478,48
Intonaci - Isolamenti - Impermeabilizzazioni - Coperture Lattoneria	11			136.274,50
Opere in ferro e Pergolati	18			37.094,42
Pavimentazioni - Rivestimenti - Controsoffitti	20			61.018,53
Infissi	25			40.860,77
Impianti : Elettrico, Fotovoltaico , Riscaldamento , Idrico ed igienico sanitario.	26			89.111,16
Impianto elettrico - Telefonico - TV	26		29.140,11	
Impianto fotovoltaico	30		13.826,67	
Impianto di riscaldamento	31		25.678,68	
Impianto idrico e igienico sanitario	32		20.465,70	
Rete raccolta acque Bianche e Nere	35			7.695,72
Rete acque bianche e acque nere	35		7.695,72	
Sicurezza anti incendio	37			1.553,84

SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA			€	436.079,34
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (2,004862% sui lavori)			8.742,79	
Costo netto manodopera incluso nei lavori			108.160,90	
	a detrarre		116.903,69	€ 116.903,69
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 319.175,65
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
IVA su lavori 10%			43.607,93	
Acquisto arredi (compresa IVA 22%)			57.159,00	
Oneri progettazione definitiva e Comp. RUP			7.486,76	
Oneri progettazione esecutiva, D.L.,, Misure e contab. comp. IVA e contrib.			47.958,15	
Oneri per coord. sicurezza progettazione comp. IVA e contrib.			9.387,10	
Oneri per coord. sicurezza in fase di esecuzione comp. IVA e contrib.			24.493,79	
Oneri per collaudo Amministrativo compreso I.V.A. e contributi			1.762,66	
Spese per pubblicità gara			6.000,00	
Imprevisti			14.793,37	
Economie a seguito di aggiornamento prezzi			23.732,82	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			236.381,58	236.381,58
IMPORTO COMPLESSIVO del Progetto				€ 672.460,92

Tortorici lì 09/11/2015

Contiguglia Carmelo