



RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO

complesso foresteria - ex scuderie
in uso al Collegio del Mondo Unito
dell'Adriatico a Duino

progetto definitivo-esecutivo computo metrico estimativo parte edile

PROGETTISTI

arch. Nicoletta Zennaro

arch. Daniel Troncon

R.U.P.

arch. Lara Carlot

CME



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Direzione centrale finanze, patrimonio, coordinamento
e programmazione politiche economiche e comunitarie
Servizio gestione patrimonio immobiliare

[revisione 1.0]

[13.12.2016]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	EX SCUDERIE (SpCat 1) Demolizioni (SbCat 4)							
1 / 2 A25086m	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppi e canali, piastrelle e tavolato e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, cana ... di deposito provvisorio, compresi il calo in basso, viaggi di andata e ritorno alla pubblica discarica e relativi oneri. copertura ex scuderie copertura magazzino attrezzi adiacente alle ex scuderie		23,04 3,70	8,320 1,500		191,69 5,55		
	SOMMANO mq					197,24	28,35	5'591,75
2 / 3 25.3.BI1.03	Rimozione di travatura in legno di solaio posta a qualsiasi altezza, comprendente la smurazione o il disancoraggio, la discesa, la pulitura e l'accatastamento del materiale giudica ... iazzola di accumulo nell'area di cantiere, carico e allontanamento alle pubbliche discariche e l'indennità di discarica. rimozione travi copertura rimozione travi copertura rimozione travi copertura rimozione travi copertura rimozione travi copertura rimozione travi copertura rimozione travi copertura rimozione travi copertura rimozione travi copertura rimozione travi copertura rimozione travi reggi soffitto stanze magazzino	22,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 13,00	8,18 10,80 7,47 6,72 5,95 5,24 4,49 3,80 3,01 2,26 1,51 5,76	0,160 0,200 0,160 0,160 0,160 0,160 0,160 0,160 0,160 0,160 0,160 0,150	0,200 0,320 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,220	5,7587 0,6912 0,4781 0,4301 0,3808 0,3354 0,2874 0,2432 0,1926 0,1446 0,0966 2,4710		
	SOMMANO m³					11,5097	273,00	3'142,15
3 / 4 25.3.BI1.01	Rimozione completa di solaio in legno, sia semplice che composto, di qualsunque tipo, forma, luce netta e ubicato a qualsiasi altezza, costituito da travi in legno portanti, travice ... nell'area di cantiere, carico e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche e l'indennità di discarica. soffitto in legno sotto al solaio di copertura		12,44	5,610		69,7884		
	SOMMANO m²					69,7884	35,30	2'463,53
4 / 5 20.6.BH2.02	Rimozione di strutture in carpenteria metallica in qualsiasi posizione e a qualsiasi quota mediante sbullonatura o taglio dei profili, compreso la rimozione degli apparecchi di app ... rto del materiale di risulta nelle pubbliche discariche, l'indennità di discarica e lo sgombero del cantiere da residui. Rimozione trave IPE		6,08		22,400	136,1920		
	SOMMANO kg					136,1920	1,55	211,10
5 / 6 25.2.BE3.01.A	Demolizione eseguita a mano di murature in pietrame di qualsiasi natura, di mattoni pieni o mista, eseguita a qualsiasi altezza a settori o in breccia su manufatti di qualsiasi for ... nto delle macerie di risulta non recuperabile a pubblica discarica, l'indennità di discarica, ponti di servizio. Andante demolizione tramezzatura interna a detrarre		5,65 -1,55	0,320 0,320	3,410 2,240	6,1653 -1,1110		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					6,1653 -1,1110		
	A RIPORTARE					5,0543		11'408,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,0543		11'408,53
	SOMMANO m ³					5,0543	180,48	912,20
6 / 7 22.2.BG2.01.A	Esecuzione della demolizione di tramezzature o tamponamenti di qualsiasi tipo e spessore, compreso intonaci, rivestimenti, rimozione di tubature, trasporto del materiale di risulta ... erabile entro l'area di cantiere, pulitura dello stesso, ponteggi e puntelli. Spessore complessivo fino a 12 cm compreso demolizioni contropareti interne		7,40		3,400	25,1600		
	SOMMANO m ²					25,1600	10,05	252,86
7 / 8 A25055m	Rimozione di rivestimento in moquette incollato su sottofondo di qualsiasi natura, compresi la rimozione dello strato sottostante di colla e il ripristino dell'intonaco sottostante ... dei materiali rimossi e la relativa indennità, incluso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. rimozione moquette pareti magazzino 2 *(lung.=5,37+3,27*2)		11,91		3,320	39,54		
	SOMMANO mq					39,54	37,10	1'466,93
8 / 9 31.1.BH4.01.B	Esecuzione della rimozione di serramenti interni ed esterni di qualsiasi tipo (legno, ferro, alluminio, PVC) e dimensione, compresi ponteggi, coprifili, controcassa, vetri, accatas ... i cantiere del materiale riutilizzabile, trasporto a discarica del materiale di risulta, indennità di discarica. Esterni rimozione portone interno rimozione porta esterna in ferro rimozione finestra fissa in ferro rimozione finestre in legno 0,86*0,86 rimozione finestre in legno 0,86*1,59	1,00 1,00 1,00 4,00 3,00	1,55 0,90 1,30 0,86 0,86	2,240 2,050 1,190 0,860 1,590		3,4720 1,8450 1,5470 2,9584 4,1022		
	SOMMANO m ²					13,9246	25,37	353,27
9 / 10 48.1.BH2.01.A m	Esecuzione di rimozioni di tubi pluviali, gronde, terminali in ghisa e simili di qualsiasi tipo e sviluppo (lamiera, PVC) compreso ponteggi, ferramenta di sostegno e ancoraggio, ac ... l'area di cantiere, trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta con relativa indennità. Sviluppo 50 cm rimozione tubi pluviali	3,00	4,80			14,4000		
	SOMMANO m					14,4000	8,96	129,02
10 / 11 12.6.BQ4.01. A	Esecuzione di demolizione di pavimentazioni in calcestruzzo, anche armate, per spessori fino a 20 cm, con uso dei mezzi più adeguati, compreso eventuali tagli delimitatori con sega elettrica, carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata, indennità di discarica. Andante		12,44	5,610		69,7884		
	SOMMANO m ²					69,7884	37,70	2'631,02
11 / 12 11.7.CP1.04.A	Esecuzione di scavo all'interno di edifici per formazione di fondazioni, posa tubazioni e manufatti, eseguito con adeguati mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consiste ... o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) scavo per realizzazione vespaio aerato scavo per posa tubazioni smaltimento acque piovane		12,44 23,00	5,610 0,500	0,100 0,500	6,9788 5,7500		
	SOMMANO m ³					12,7288	16,84	214,35
12 / 13	Esecuzione di scavo di fondazione in terreno roccioso duro asciutto o							
	A RIPORTARE							17'368,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17 368,18
11.7.CP1.03.A	bagnato, in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazione di op ... l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) scavo per realizzazione vespaio aerato		12,44	5,610	0,100	6,9788		
	SOMMANO m³					6,9788	37,65	262,75
13 / 14 11.8.CP1.13	Trasporto e conferimento del materiale inerte di risulta dal cantiere alla discarica autorizzata allo smaltimento definitivo di rifiuti compreso ogni onere amministrativo per la gestione, trasporto, conferimento del rifiuto all'impianto, fino a una distanza di 15 km. allontanamento materiale di risulta da scavo all'interno dell'edificio		12,44	5,610	0,200	13,9577		
	SOMMANO m³					13,9577	25,99	362,76
14 / 15 43.9.BY1.01.C	Esecuzione di rimozione di zoccolino battiscopa piano o rampante di qualunque tipo e altezza, posato con chiodi, viti o incollato, compreso accatastamento, attrezzatura, carico e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche. In legno,PVC duro,metallo rimozione battiscopa magazzino 2 rimozione battiscopa magazzino 3		17,50 18,50			17,5000 18,5000		
	SOMMANO m					36,0000	1,65	59,40
15 / 16 42.1.BQ4.01	Esecuzione della demolizione di intonaci e rivestimenti su superfici verticali ed orizzontali interne di qualsiasi tipo, compreso la formazione ed il disfacimento dei piani interni ... ezione, la pulizia, il trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica. rimozione porzioni di intonaco interno ammalorato		12,44	6,140		76,3816		
	SOMMANO m²					76,3816	17,72	1 353,48
Opere copertura (SbCat 2)								
16 / 17 27.3.SI1.01.A m	Fornitura e posa in opera di tavolato in legno dell'essenza specificata con superficie a vista a taglio sega per coperture, fissato alle travi portanti in legno o acciaio con chiod ... ompluvi e displuvi delle falde, due mani di impregnante, formazione di fori, asole. Tavole in legno abete spessore 25 mm tavolato di copertura		23,00	8,320		191,3600		
	SOMMANO m²					191,3600	32,06	6 135,00
17 / 18 23.7.SI1.01.F	Fornitura e posa in opera di tavolato in legno dell'essenza specificata con superficie a vista a taglio sega, fissato alle travi in legno con chiodi da legno o viti, compreso tagli, sfridi, due mani di impregnante, formazione di fori, asole. Sovrapprezzo per maschiatura del tavolato tavolato di copertura		23,00	8,320		191,3600		
	SOMMANO m²					191,3600	2,25	430,56
18 / 19 B25058d	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,4 mm, colore nero barriera al vapore copertura		23,04	8,050		185,47		
	SOMMANO mq					185,47	4,58	849,45
	A R I P O R T A R E							26 821,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26 821,58
19 / 20 B15030m	Coibentazione termica di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita mediante FPO di pannelli di materiale isolante in fibre di vetro mv20, sp.140 mm, condit ... i inorganici mv.500, conduttività termica 0,143 W/mK, con bordi ad incastro maschio-femmina.Spessore complessivo 150 mm. coibentazione copertura		23,04	8,320		191,69		
	SOMMANO m ²					191,69	44,37	8 505,29
20 / 21 B25051	Esecuzione di manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica autoadesiva, con finitura della faccia superiore in scaglette di arde ... e dei teli, armata con tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato con fibra di vetro, massa areica 4 kg/m ² Impermeabilizzazione copertura		23,04	8,520		196,30		
	SOMMANO mq					196,30	24,50	4 809,35
21 / 22 25.3.NG2.01. C	Fornitura e posa in opera di manto di copertura in coppi vecchi di recupero dalla precedente copertura, compresa la fornitura di elementi integrativi vecchi di altra provenienza in ... nee di gronda, i raccordi, i terminali, lo sfrido, i sollevamenti, i ponteggi. Con sostituzione dal 41 %al 60 %dei coppi rifacimento copertura ex scuderie rifacimento copertura magazzino attrezzi adiacente alle ex scuderie		23,04 3,70	8,320 1,500		191,6928 5,5500		
	SOMMANO m ²					197,2428	55,57	10 960,78
22 / 23 B35116m	FPO di gancio sottotegola in acciaio inox AISI 304 per punto di ancoraggio fisso, a ridotto impatto visivo, RAL 8004, secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 ... 78:2015, incluse viti da legno e ogni ulteriore accessorio, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. ganci di sicurezza per successivi lavori di manutenzione					26,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	83,95	2 182,70
23 / 24 A75007	Ripristino di frontalini in calcestruzzo comprendente l'eliminazione di tutte le parti non aderenti o poco resistenti tramite battitura per liberare le armature ossidate, eliminazi ... orme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma UNI EN 1504-3, per malte strutturali di classe R3 di tipo CC e PCC ripristino linda in c.a. del magazzino attrezzi adiacente alle ex scuderie		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	105,53	316,59
24 / 25 A65030b	Muratura in mattoni pieni dello spessore superiore ad una testa, retta o curva, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte, con malta di cemento e sabbia ripristino muratura in mattoni in corrispondenza del colmo della copertura		15,00	0,250	0,280	1,05		
	SOMMANO m3					1,05	455,85	478,64
25 / 26 48.1.MH2.01. D	Fornitura e posa in opera di converse e grembiuli in lamiera dello spessore 6/10 mm, compreso fissaggio alle murature, sigillature con mastice a base di silicani, scossaline, tagli, sfridi, sormonti, assistenze murarie. In lamiera di rame scossalina		23,04	0,400		9,2160		
	SOMMANO m ²					9,2160	103,14	950,54
	A R I P O R T A R E							55 025,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							55'025,47
26 / 27 48.1.MH5.01. C	Fornitura e posa in opera di canali di gronda di qualsiasi forma e sviluppo, in lamiera di rame s = 6/10 mm, compreso ferramenta di fissaggio e sostegno, sormonti, sovrapposizioni, ... ture con mastice a base di siliconi, tagli, sfridi, assistenze murarie, ponteggi. Canali di gronda sviluppo fino a 70 cm grondaie ex scuderie		28,50			28,5000		
	SOMMANO m					28,5000	113,14	3'224,49
27 / 28 48.1.MH5.01. A	Fornitura e posa in opera di canali di gronda di qualsiasi forma e sviluppo, in lamiera di rame s = 6/10 mm, compreso ferramenta di fissaggio e sostegno, sormonti, sovrapposizioni, ... ture con mastice a base di siliconi, tagli, sfridi, assistenze murarie, ponteggi. Canali di gronda sviluppo fino a 33 cm grondaie magazzino attrezzi		3,50			3,5000		
	SOMMANO m					3,5000	54,71	191,49
28 / 29 48.2.IH5.01.A	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali in lamiera di rame dello spessore di 8/10 mm, compreso ferramenta di sostegno e fissaggio, giunzioni, curve, tagli, sfridi, sigillatura con mastice siliconico, assistenze murarie e ponteggi. Diametro 10 cm pluviali ex scuderie pluviale magazzino attrezzi	3,00 1,00	2,10 2,00			6,3000 2,0000		
	SOMMANO m					8,3000	87,63	727,33
29 / 30 48.2.IH1.01.B	Fornitura e posa in opera di terminali in ghisa h = 200 cm per lo scarico delle acque pluviali compreso raccordo con il pozzetto di raccolta, collari di fissaggio in acciaio zincato preverniciato, sigillature. Diametro interno 10 cm terminali pluviali					3,0000		
	SOMMANO cad					3,0000	122,84	368,52
	Opere edili pavimenti (SbCat 5)							
30 / 31 50.3.GQ4.01. B	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili ... esto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 30x30x30 cm pozzetti per pluviali					3,0000		
	SOMMANO cad					3,0000	61,25	183,75
31 / 32 50.3.GQ4.02. B	Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo Rck 25 vibrato ed armato, spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'us ... ore a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi. Dimensioni interne 30x30x20 cm pozzetti per pluviali					3,0000		
	SOMMANO cad					3,0000	36,90	110,70
32 / 33 50.5.GQ4.01. A	Fornitura e posa in opera di chiusini prefabbricati in cls per pozzetti, compreso il telaio in cls, la sistemazione a quota finita rispetto alla pavimentazione, sigillature con malta cementizia. Dimensioni esterne 30x30 cm pozzetti pluviali					3,0000		
	A RIPORTARE					3,0000		59'831,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,0000		59'831,75
33 / 34 50.4.GQ4.02. A	Fornitura e posa in opera di diaframmi prefabbricati in calcestruzzo per formazione di sifoni da collocarsi entro pozzetti prefabbricati in calcestruzzo, sigillature, tagli con flex, sfridi, materiali di consumo. Per pozzetti di dimensioni interne 30x30 cm pozzetti pluviali					3,0000	33,22	99,66
	SOMMANO cad					3,0000		
						3,0000	5,45	16,35
34 / 35 50.1.IN6.03.A	Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) non plastificato conformi alla Norma UNI EN 1401-1 per fognature e scarichi non a pressione posti interrati ... tenuta, con la sola esclusione dello scavo, rinfianco, reinterro, calottature in calcestruzzo. Diametro nominale 110 mm scarico pluviali		21,00			21,0000		
	SOMMANO m					21,0000	18,22	382,62
35 / 36 11.8.CP1.04	Rinterro dello scavo per l'esecuzione del letto di posa, dei rinfianchi e del ricoprimento a protezione di tubazioni per impianti in genere mediante fornitura e posa in opera di sabbione di cava compreso lo stendimento, il costipamento e la formazione dell'eventuale pendenza necessaria. reinterro scavo tubazioni acqua piovana		21,00	0,500	0,500	5,2500		
	SOMMANO m³					5,2500	29,12	152,88
36 / 37 PAV.01	Chiusura della fossa a pavimento presente all'interno delle ex scuderie, dimensione m 1,1 x 4,05 x h 1,3 m con idoneo materiale inerte al fine di creare una superficie per la posa del vespaio aerato fossa a pavimento sala					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	115,06	115,06
37 / 38 13.1.EQ4.01	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo non armato per magrone di fondazione e calottatura tubazioni confezionato con 150 kg di cemento CEM I 32,5 per m³ di impasto, inerti co ... ima di 30 mm, in opera a qualunque altezza e profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura. magrone per vespaio aerato sala		12,44	5,160	0,100	6,4190		
	SOMMANO m³					6,4190	121,21	778,05
38 / 39 Y8.1.169.05m	Fornitura e posa in opera di membrana antiradon.		12,44	5,160		64,1904		
	SOMMANO m²					64,1904	7,87	505,18
39 / 40 13.1.GN6.01.E	Esecuzione di pavimento aerato, mediante il posizionamento su un piano già predisposto di elementi modulari in materiale plastico a forma di cupola o igloo, aventi quattro punti di ... ri di contenimento, ad esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. Con elementi ribassati H 10 cm + soletta 5 cm vespaio aerato sala		12,44	5,160		64,1904		
	SOMMANO m²					64,1904	47,61	3'056,10
40 / 41 20.3.DH2.01.	Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi							
	A RIPORTARE							64'937,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'937,65
B	diametro, reti elettrosaldate o tralicci ... i posizione e quota, compresi opportuni distanziatori. FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA TIPO B.450.C (ex FEB44K) pavimento sala *(H/peso=4,08*12,44*5,16*1,1) SOMMANO kg				288,087	288,09		
						288,09	1,72	495,51
41 / 42 46.1.KN6.02.C m	Esecuzione di isolamento termico per pavimenti a sovraccarico pesante realizzato mediante fornitura e posa in opera di lastre in polistirene estruso espanso con marchio CE, Classe ... 500 kPa, profilo delle lastre con battentatura o a spigolo vivo, comprensivo di tagli, sfridi e fissaggio. Spessore 8 cm coibentazione pavimento sala SOMMANO m ²		12,44	5,160		64,1904		
						64,1904	30,56	1'961,66
42 / 43 43.1.EQ7.01. D	Esecuzione di caldana in calcestruzzo alleggerito, formato da 200 kg di cemento CEM I 32,5 per m ³ di granulato di argilla espansa o pomice, compreso strato superiore compatto senza ... di sabbia e cemento per la posa di pavimenti tessili o vinilici, perfetta planarità del piano. Per spessori fino a 10 cm pavimento sala SOMMANO m ²		12,44	5,160		64,1904		
						64,1904	26,63	1'709,39
43 / 44 43.2.SG5.01.C m	Esecuzione di pavimenti mediante fornitura e posa in opera di piastrelle di prima scelta commerciale in gres rettificato del tipo Granitogres Granito 2 Torino o equivalente, effett ... atura delle fughe, la pulizia con segatura a posa ultimata, l'assistenza muraria. Finitura a vista natura antisdrucciolo pavimento sala SOMMANO m ²		13,00	5,160		67,0800		
						67,0800	50,49	3'386,87
44 / 45 43.9.RG5.01.A m	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa coordinato con il pavimento, altezza 8-10 cm, posato a filo intonaco finito o mezzo incassato, compreso tagli, sfridi, materiali di consumo, attrezzature, assistenze murarie. In piastrelle di gres altezza 8-10 cm pavimento sala *(lung.=5,45+12,38+5,82+12,44+0,6) magazzini *(lung.=17,3+18,5) magazzini *(lung.=17,3+18,5) SOMMANO m		36,69 35,80 35,80			36,6900 35,8000 35,8000		
						108,2900	9,85	1'066,66
45 / 46 ARCH.8	Rimozione e ricollocamento in opera di soglia in pietra per vano porta, inclusi assistenze murarie, trasporto del manufatto in luogo sicuro durante l'esecuzione dei lavori, pulizia ... a pietra prima del riposizionamento in opera, materiali e ogni ulteriore onere per dare il lavoro finito a regola d'arte soglia porta di ingresso sala SOMMANO a corpo					1,0000		
						1,0000	104,40	104,40
	Opere edili murature (SbCat 1)							
46 / 47 21.3.FG2.01	Fornitura e posa in opera di mattoni pieni o semipieni comuni di laterizio (UNI EN 771) per chiusura in breccia di fori in genere, nicchie, formazione di spallette su nuove apertur ... gi, regoli, tagli a misura, sfridi, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche con relativa indennità. ripristino murario foro su muratura		0,60	0,600	0,800	0,2880		
	A R I P O R T A R E					0,2880		73'662,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,2880		73'662,14
	ripristini murari vari	5,00	0,60	0,600	0,800	1,4400		
	SOMMANO m ³					1,7280	478,60	827,02
47 / 48 ARCH.1	Modifica delle dimensioni e del posizionamento del foro porta dell'ingresso alla sala delle ex scuderie per dare il foro porta di altezza 2,1 m dal pavimento finito, compreso il ri ... e trasporto a discarica dei materiali rimossi, inclusi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	552,49	552,49
48 / 49 22.3.RR2.04.A	Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate in cartongesso a formazione di contropareti poste in opera su orditura metallica in acciaio zincato compreso lastre, orditura meta ... a lavorazione per dare la superficie atta a ricevere la tinteggiatura. Rivestimento dell 'orditura con lastre da 12,5 mm controparete magazzino 2 controparete magazzino 3		5,40 5,40	5,000 5,000		27,0000 27,0000		
	SOMMANO m ²					54,0000	31,06	1'677,24
49 / 50 22.3.RR2.04.F	Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate in cartongesso a formazione di contropareti poste in opera su orditura metallica in acciaio zincato compreso lastre, orditura meta ... altra lavorazione per dare la superficie atta a ricevere la tinteggiatura. Sovrapprezzo per uso di lastra idrorepellente controparete magazzino 2 controparete magazzino 3		5,40 5,40	5,000 5,000		27,0000 27,0000		
	SOMMANO m ²					54,0000	1,45	78,30
	Opere edili finiture (SbCat 3)							
50 / 51 42.1.PQ3.01. B	Esecuzione di intonaco interno a tre strati dei quali il primo costituito da spruzzatura (rinzafo), i successivi come da descrizione, dello spessore non inferiore a 1,5 cm applica ... 2° strato) in malta di sabbia e calce e stabilitura (3° strato) in malta fine di grassello di calce e sabbie selezionate rifacimento parti di intonaco ammalorato		12,44	6,140		76,3816		
	SOMMANO m ²					76,3816	27,49	2'099,73
51 / 52 42.1.PQ3.02	Esecuzione della ripresa di intonaci interni di qualsiasi tipo e spessore, su murature interne, compreso formazione e disfacimento del piano di lavoro, pulizia, trasporto in discarica dei materiali di risulta, l'indennità di discarica. rifacimento porzioni localizzate di intonaco		4,00	3,900		15,6000		
	SOMMANO m ²					15,6000	34,19	533,36
52 / 53 42.3.VV1.05	Esecuzione della rasatura a due riprese di superfici intonacate interne mediante fornitura e posa in opera di stucco naturale a base di gesso, privo di esalazioni tossiche, di idro ... are il fondo, compreso formazione e disfacimento dei piani di lavoro, materiale di consumo, pulizia, teli di protezione. magazzino 1 magazzino 2 sala		17,37 21,03 36,08		5,010 5,010 5,010	87,0237 105,3603 180,7608		
	A RIPORTARE					373,1448		79'430,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					373,1448		79'430,28
53 / 54 B65001	Preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua magazzino 1 magazzino 2 sala		17,37 21,03 36,08		5,010 5,010 5,010	87,02 105,36 180,76		
	SOMMANO m2					373,14	2,27	847,03
54 / 55 42.3.VV6.08.A	Fornitura e posa in opera di idropittura traspirante applicata a più riprese a rullo o pennello su intonaci interni di qualsiasi tipo a base di resine naturali, con coloranti miner ... disfacimento dei piani di lavoro interni, teli in polietilene, nastrature protettive, materiali di consumo. A due strati magazzino 1 magazzino 2 sala		17,37 21,03 36,08		5,010 5,010 5,010	87,0237 105,3603 180,7608		
	SOMMANO m2					373,1448	5,36	2'000,06
55 / 56 42.3.VV6.08.B	Fornitura e posa in opera di idropittura traspirante applicata a più riprese a rullo o pennello su intonaci interni di qualsiasi tipo a base di resine naturali, con coloranti miner ... nto dei piani di lavoro interni, teli in polietilene, nastrature protettive, materiali di consumo. Per uno strato in più magazzino 1 magazzino 2 sala		17,37 21,03 36,08		5,010 5,010 5,010	87,0237 105,3603 180,7608		
	SOMMANO m2					373,1448	2,49	929,13
56 / 57 41.1.PQ3.01. B	Esecuzione di intonaco civile per esterni applicato a mano su superfici verticali, orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, dato a tre strati di cui il primo tramite prima spr ... o, pulizia, trasporto a discarica del materiale di risulta. Drizzatura in malta di calce idraulica spessore minimo 20 mm intonacatura parete esterna di ingresso alla sala		3,20		2,300	7,3600		
	SOMMANO m2					7,3600	22,07	162,44
57 / 58 B65004	Fondo fissante e isolante a base di silicato di potassio, a norma DIN 18363, applicato a pennello su superfici esterne parete esterna ingresso alla sala		3,20		2,300	7,36		
	SOMMANO m2					7,36	2,72	20,02
58 / 59 41.3.VV7.01.B	Esecuzione su superfici esterne di tinteggiatura mediante applicazione a due mani di idropittura a base di resine acriliche in dispersione acquosa e pigmenti resistenti alla luce e ... one di superfici non interessate, ritocchi a fine lavoro, materiali di consumo. Con pittura acrilica e polveri di quarzo tinteggiatura parete esterna di ingresso alla sala		3,20		2,300	7,3600		
	SOMMANO m2					7,3600	15,65	115,18
	Serramenti (SbCat 6)							
59 / 60 C25004	Grande riparazione di infissi di qualunque genere con lo smontaggio e il rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno ... nonchè l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchamento degli incastrati con le parti lavorate ben rifinite e levigate							
	A RIPORTARE							88'258,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'258,00
	porte esterne magazzini					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	48,44	96,88
60 / 61 B65046	Preparazione di superfici in legno mediante carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi, stuccatura con stucco all'acqua e rasatura compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla verniciatura porte esterne magazzini	4,00		1,400	2,400	13,44		
	SOMMANO m ²					13,44	13,19	177,27
61 / 62 49.2.VV5.02	Esecuzione di verniciatura di manufatti in legno con colore a scelta, previa pulitura e preparazione del fondo con una mano di pittura di fondo oleosintetica o cementite e due mani ... per esterni compreso stuccatura, carteggiatura, battitura di nodi, materiali di consumo, nastrature, teli di protezione. porte esterne magazzini	4,00		1,400	2,400	13,4400		
	SOMMANO m ²					13,4400	31,51	423,49
62 / 63 32.8.XI1.01m	Fornitura e posa in opera di controtelaio in legno per serramenti, completo di ferramenta per il fissaggio, assistenze murarie, materiali di consumo, tagli, sfridi e ponteggi. controtelai serramenti esterni controtelai serramenti esterni controtelai serramenti esterni controtelai serramenti esterni	3,00 4,00 1,00 1,00	0,86 0,86 1,19 0,90	1,590 0,860 1,300 2,100		4,1022 2,9584 1,5470 1,8900		
	SOMMANO m ²					10,4976	40,47	424,84
63 / 64 B65050b	Preparazione di infissi e opere in ferro per la verniciatura comprendente la brossatura manuale e/o meccanica di superfici arrugginite RESTAURO INFERRIATE FINESTRE *(lung.=4*0,86*0,86+1,37*3+0,5)		7,57			7,57		
	SOMMANO m2					7,57	9,49	71,84
64 / 65 B65051a	Fondo antiruggine a finitura opaca applicato a pennello su manufatti in ferro, da conteggiare a metro lineare, per diametri fino a 3 cm RESTAURO INFERRIATE FINESTRE *(lung.=4*(14*0,86)+3*(7*1,66+12*0,86))		113,98			113,98		
	SOMMANO m					113,98	1,40	159,57
65 / 66 B65056a	Verniciatura con smalto sintetico satinato, da conteggiare a metro lineare, applicato a pennello in due mani a coprire, per diametri fino a 3 cm RESTAURO INFERRIATE FINESTRE		113,98			113,98		
	SOMMANO m					113,98	3,53	402,35
66 / 67 ARCH.2	Restauro dei davanzali in legno delle finestre, mediante sostituzione degli elementi in legno danneggiati o mancanti con essenza analoga all'esistente, con riposizione delle mod ... a di porzioni lignee non recuperabili e ogni mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. DAVANZALI EX SCUDERIE DAVANZALI EX SCUDERIE DAVANZALI EX SCUDERIE	6,00 1,00 1,00	0,70 1,10 1,00	0,900 0,900 0,300		3,78 0,99 0,30		
	SOMMANO m2					5,07	225,02	1'140,85
	A R I P O R T A R E							91'155,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'155,09
67 / 68 SERR.01	Serramento Tipologia A realizzato in legno lamellare di rovere con telaio e battenti di spessore ridotto, al fine di uniformare il serramento alle tipologie storiche esistenti, ricorre le specchiature simili alle finestre esistenti. Vetro 4/4pl. 0,76 strat + 16 gas argon +4/4 low energy pl. 0,38 strat.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'154,00	3'462,00
68 / 69 SERR.02	Serramento Tipologia B e G, realizzato in legno lamellare di rovere con telaio e battenti di spessore ridotto, al fine di uniformare il serramento alle tipologie storiche esistenti ... re le specchiature simili alle finestre esistenti. Vetro 4/4pl. 0,76 strat + 16 gas argon +4/4 low energy pl. 0,38 strat. serramenti tipo B					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	950,00	3'800,00
69 / 70 SERR.03	Serramento Tipologia D realizzato in legno lamellare di rovere con telaio e battenti di spessore ridotto, al fine di uniformare il serramento alle tipologie storiche esistenti, ricorre ad unica anta e a ribalta, dimensioni 130x119 cm. Vetro 4/4pl. 0,76 strat + 16 gas argon +4/4 low energy pl. 0,38 strat.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'050,00	1'050,00
70 / 71 SERR.04	Serramento Tipologia E: Portoncino esterno di ingresso cieco realizzato in legno lamellare di rovere, opportunamente stagionato, montato su controtelaio, tamponamento realizzato mediante dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, dimensioni 90x205 cm.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'800,00	1'800,00
71 / 72 B43151b	Rampa mobile per accesso diversamente abili in acciaio antisdrucchiolo, dimensioni 1850 x 950 mm: altezza 150 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	300,00	300,00
	Parziale EX SCUDERIE (SpCat 1) euro							101'567,09
	TUNNEL DI COLLEGAMENTO (SpCat 2) Demolizioni (SbCat 4)							
72 / 73 E15040m	Potatura su arbusti a macchie, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, incluso onere di smaltimento. potatura arbusti per esecuzione lavori		10,00		3,000	30,00		
	SOMMANO m2					30,00	14,50	435,00
73 / 74 ARCH.9	Rimozione e smaltimento di n.7 pallellature grigliate in legno, poste in corrispondenza della recizione adiacente al tunnel, e relativi supporti, inclusi trasporto e smaltimento a ... chiusura dei fori di fissaggio sulla muratura, inclusi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							102'002,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'002,09
	rimozione pannellature a confine rimozione pannellature a confine SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	163,50	163,50
74 / 75 ARCH.3	Fornitura e posa in opera di pannelli OSB sp. 12 mm per la protezione temporanea del pavimento alla veneziana durante l'esecuzione dei lavori, inclusi tagli, sfridi, rimozione e trasporto a discarica del materiale a fine cantiere. Protezione pavimento alla veneziana SOMMANO m2					47,04 <hr/> 47,04	9,42	443,12
75 / 76 23.3.BG2.01.C	Esecuzione di demolizione di solai in struttura mista laterizio-c.a., di qualsiasi tipo, compreso pavimentazione, sottofondo della pavimentazione, intonaco, tubazioni passanti nell ... ricche, l'indennità di discarica, ad esclusione dei cordoli e travi in c.a. Per spessore solaio da 30 cm a 40 cm compreso DEMOLIZIONE SOLAIO DI COPERTURA SOMMANO m2		30,00	5,000		150,0000 <hr/> 150,0000	50,45	7'567,50
76 / 77 42.1.BQ4.01	Esecuzione della demolizione di intonaci e rivestimenti su superfici verticali ed orizzontali interne di qualsiasi tipo, compreso la formazione ed il disfacimento dei piani interni ... ezione, la pulizia, il trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica. DEMOLIZIONE INTONACI AMMALORATI DEMOLIZIONE INTONACI PARAPETTO ESTERNO DEMOLIZIONE INTONACI AMMALORATI SOMMANO m2		26,35 28,00 26,35		2,300 1,500 2,300	60,6050 42,0000 60,6050 <hr/> 163,2100	17,72	2'892,08
77 / 78 31.1.BH4.01.B	Esecuzione della rimozione di serramenti interni ed esterni di qualsiasi tipo (legno, ferro, alluminio, PVC) e dimensione, compresi ponteggi, coprifili, controcassa, vetri, accatas ... i cantiere del materiale riutilizzabile, trasporto a discarica del materiale di risulta, indennità di discarica. Esterni rimozione serramenti tunnel rimozione serramenti tunnel SOMMANO m2	6,00 1,00	1,00 0,86			1,100 0,860 <hr/> 7,3396	25,37	186,21
	Opere copertura (SbCat 2)							
78 / 79 B25058d	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,4 mm, colore nero barriera al vapore terrazzo tunnel SOMMANO mq		24,80	2,500		62,00 <hr/> 62,00	4,58	283,96
79 / 80 B15009a	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato esclusa pavimentazione, reali ... ogeneo, monostrato, euroclasse E, resistenza a compressione maggiore/uguale 300kPa, con bordi battentati, spessore 30 mm coibentazione copertura tunnel SOMMANO m2		24,80	2,500		62,00 <hr/> 62,00	9,47	587,14
	A R I P O R T A R E							114'125,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'125,60
80 / 81 B15009b	Sovrapprezzo per isolamento termico in estradosso di copertura: per ogni cm in più di spessore coibentazione copertura tunnel	4,00	24,80	2,500		248,00		
	SOMMANO m ²					248,00	1,93	478,64
81 / 82 B25063a	Fornitura e posa in opera di strato di scorrimento in feltro non tessuto in fibra poliestere da fiocco posato a secco: da 200 g/m ² strato di scorrimento		25,00	2,600		65,00		
	SOMMANO mq					65,00	3,60	234,00
82 / 83 12.6.EQ4.02.A	Esecuzione di massetto in calcestruzzo armato, confezionato con cemento CEM I 32,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max. di mm 20 avente Classe Rck 25 con rapporto ... eri di contenimento, stesa, lisciatura, con l'esclusione del ferro d'armatura che verrà compensato a parte. Spessore 6 cm		24,80	2,700		66,9600		
	SOMMANO m ²					66,9600	15,14	1'013,77
83 / 84 20.3.DH2.01. B	Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi diametro, reti elettrosaldate o tralicci ... i posizione e quota, compresi opportuni distanziatori. FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA TIPO B.450.C (ex FEB44K)					275,00		
	SOMMANO kg					275,00	1,72	473,00
84 / 85 47.2.LN2.03.A	Esecuzione di impermeabilizzazione su coperture piane, curve o a falde, realizzata mediante fornitura e posa in opera di doppia membrana bituminosa plastomerica o elastomerica di c ... appozizioni, sormonti, materiale di consumo, tagli, sfridi, protezioni. Con protezione superiore in ardesia da 4,5 kg/m ² impermeabilizzazione copertura tunnel		24,80	3,000		74,4000		
	SOMMANO m ²					74,4000	13,91	1'034,90
	Opere edili pavimenti (SbCat 5)							
85 / 86 B23074m	Fornitura e posa in opera di guaina liquida a base d'acqua, bitume di petrolio e resina di stirolo butadiene, ad asciugamento rapido, elevata elasticità e resistenza a crack bridgi ... miere ondulate a contatto con terreno e acqua in forte spinte positiva, applicabile a rullo o a spruzzo (resa 1,5 kg/m ²) guaina liquida in corrispondenza del cordolo di finitura					6,21		
	SOMMANO kg					6,21	9,70	60,24
86 / 87 075142m	Realizzazione di cordolo in pietra di Aurisina con lati segati, retti, con parti a vista bocciardate, lunghezza degli elementi lapidei non inferiore a 150 cm, dimensioni 12x23, con ... oio, compresa la formazione del piano di posa, inclusi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte. bordo terrazza tunnel		24,80			24,80		
	SOMMANO m					24,80	56,44	1'399,71
	A R I P O R T A R E							118'819,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							118'819,86
87 / 88 25.4.SG2.01.C m	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in sestini pieni di cotto fatti a mano, altezza 5 cm, posti in opera su idoneo sottofondo, compresa fugatura dei giunti, adattamenti all ... gli eventuali sollevamenti o abbassamenti dei materiali. Inclusi giunti di dilatazione. Posa in opera a spina di pesce pavimento terrazza tunnel		24,80	2,500		62,0000		
	SOMMANO m ²					62,0000	153,52	9'518,24
	Opere edili finiture (SbCat 3)							
88 / 89 42.1.PQ3.01. B	Esecuzione di intonaco interno a tre strati dei quali il primo costituito da spruzzatura (rinzaffo), i successivi come da descrizione, dello spessore non inferiore a 1,5 cm applica ... 2° strato) in malta di sabbia e calce e stabilitura (3° strato) in malta fine di grassello di calce e sabbie selezionate soffitto tunnel		26,35	1,750		46,1125		
	SOMMANO m ²					46,1125	27,49	1'267,63
89 / 90 B45027m	Arrotatura e levigatura di pavimenti alla veneziana con mezzo meccanico ed esecuzione delle stuccature necessarie, ripristino tessere mancanti mediante f.p.o. di elementi in marmo della stessa tipologia di quelli esistenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte pavimento alla veneziana del tunnel					47,04		
	SOMMANO m ²					47,04	43,15	2'029,78
90 / 91 ARCH.7	Esecuzione di intonaco per esterni fibrinforzato, applicato a mano su superfici verticali, orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, dato a tre strati di cui il primo tramite ... o, pulizia, trasporto a discarica del materiale di risulta. Drizzatura in malta di calce idraulica spessore minimo 20 mm parapetto esterno		28,00		1,500	42,00		
	SOMMANO mq					42,00	26,00	1'092,00
91 / 92 B65004	Fondo fissante e isolante a base di silicato di potassio, a norma DIN 18363, applicato a pennello su superfici esterne parapetto esterno		28,00		1,500	42,00		
	SOMMANO m ²					42,00	2,72	114,24
92 / 93 41.3.VV7.01.B	Esecuzione su superfici esterne di tinteggiatura mediante applicazione a due mani di idropittura a base di resine acriliche in dispersione acquosa e pigmenti resistenti alla luce e ... one di superfici non interessate, ritocchi a fine lavoro, materiali di consumo. Con pittura acrilica e polveri di quarzo parapetto esterno		28,00		1,500	42,0000		
	SOMMANO m ²					42,0000	15,65	657,30
93 / 94 41.1.PQ1.05 m	Esecuzione di intonaco deumidificante, anticondensa, antiumidità ed antisale, costituito da un sistema combinato di tre diversi strati di cui il primo di regolarizzazione ed aggrap ... umo, ponteggi, pulizia, trasporto a discarica del materiale di risulta con la sola esclusione della tinteggiatura finale pareti interne tunnel	2,00	26,35		2,300	121,2100		
	A RIPORTARE					121,2100		133'499,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					121,2100		133'499,05
	SOMMANO m ²					121,2100	85,64	10'380,42
94 / 95 B63019am	FPO di due mani di pittura a base di una emulsione acquosa acrilossilanica, con caratteristiche di elevata permeabilità al vapore, idrorepellenza, permeabilità all'acqua liquida, ... o per dare il lavoro a regola d'arte: bianca con esecuzione di fascia di colore grigio h.10 cm all'altezza del pavimento interno tunnel soffitto tunnel	2,00 1,00	26,35 26,35	1,750	2,300	121,21 46,11		
	SOMMANO m ²					167,32	17,10	2'861,17
95 / 96 25.5.YE1.01.B	Pulizia di elementi lapidei da eseguire con microsabbatura di precisione al fine di rimuovere depositi superficiali e croste nere raggiungendo un soddisfacente grado di pulizia se ... tempo determinato nel corso delle campionature, la pulizia finale, i ponteggi di servizio. Con aspirazione delle polveri pulizia cornici finestre in pietra	3,00	4,20	0,200		2,5200		
	SOMMANO m ²					2,5200	118,03	297,44
96 / 97 A75008am	Stuccatura di elemento lapideo realizzata mediante spazzolatura della muratura, raschiatura, ricostruzione delle parti mancanti e delle connesure con l'utilizzo di miscele di malt ... ano, la pulizia finale e compreso ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. restauro cornici finestre in pietra	3,00	4,20	0,200		2,52		
	SOMMANO mq					2,52	64,12	161,58
	Serramenti (SbCat 6)							
97 / 98 32.8.XI1.01m	Fornitura e posa in opera di controtelaio in legno per serramenti, completo di ferramenta per il fissaggio, assistenze murarie, materiali di consumo, tagli, sfridi e ponteggi. controtelai finestre controtelai finestre	3,00 1,00	1,00 0,86	1,100 0,860		3,3000 0,7396		
	SOMMANO m ²					4,0396	40,47	163,48
98 / 99 B65050b	Preparazione di infissi e opere in ferro per la verniciatura comprendente la brossatura manuale e/o meccanica di superfici arrugginite RESTAURO INFERRIATE IN FERRO *(par.ug.=1,1*3+0,86*0,86)	4,04				4,04		
	SOMMANO m ²					4,04	9,49	38,34
99 / 100 B65051a	Fondo antiruggine a finitura opaca applicato a pennello su manufatti in ferro, da conteggiare a metro lineare, per diametri fino a 3 cm RESTAURO INFERRIATE IN FERRO *(lung.=(3*7+6*1,1)+0,86*12)		37,92			37,92		
	SOMMANO m					37,92	1,40	53,09
100 / 101 B65056a	Verniciatura con smalto sintetico satinato, da conteggiare a metro lineare, applicato a pennello in due mani a coprire, per diametri fino a 3 cm RESTAURO INFERRIATE IN FERRO		37,92			37,92		
	SOMMANO m					37,92	3,53	133,86
	A RIPORTARE							147'588,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							147'588,43
101 / 102 ARCH.2	Restauro dei davanzali in legno delle finestre, mediante sostituzione degli elementi in legno danneggiati o mancanti con essenza analoga all'esistente, con riproposizione delle mod ... a di porzioni lignee non recuperabili e ogni mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. RESTAURO DAVANZALI RESTAURO DAVANZALI	3,00 1,00	0,63 0,63	1,100 0,900		2,08 0,57		
	SOMMANO m2					2,65	225,02	596,30
102 / 103 SERR.02	Serramento Tipologia B e G, realizzato in legno lamellare di rovere con telaio e battenti di spessore ridotto, al fine di uniformare il serramento alle tipologie storiche esistenti ... re le specchiature simili alle finestre esistenti. Vetro 4/4pl. 0,76 strat + 16 gas argon +4/4 low energy pl. 0,38 strat. serramento tipo G					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	950,00	950,00
103 / 104 SERR.05	Serramento Tipologia F realizzato in legno lamellare di rovere con telaio e battenti di spessore ridotto, al fine di uniformare il serramento alle tipologie storiche esistenti, ric ... ra a unica anta a ribalta, dimensioni 110x100 cm. Vetro 4/4pl. 0,76 strat + 16 gas argon +4/4 low energy pl. 0,38 strat.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	910,00	2'730,00
	Parapetto (SbCat 7)							
104 / 105 11.7.CP1.04.A	Esecuzione di scavo all'interno di edifici per formazione di fondazioni, posa tubazioni e manufatti, eseguito con adeguati mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consiste ... o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) scavo per esecuzione plinto parapetto scale		2,00	0,500	0,400	0,4000		
	SOMMANO m³					0,4000	16,84	6,74
105 / 106 13.1.EQ4.01	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo non armato per magrone di fondazione e calottatura tubazioni confezionato con 150 kg di cemento CEM I 32,5 per m³ di impasto, inerti co ... ima di 30 mm, in opera a qualunque altezza e profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura. magrone plinto parapetto scale		1,70	0,400	0,100	0,0680		
	SOMMANO m³					0,0680	121,21	8,24
106 / 107 16.5.EQ4.01.A	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (UNI 206, UNI 11104) per strutture di fondazione quali travi rovesce, plinti, cordoli di collegamento f ... oniera, uso del vibratore meccanico, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. C25/30 Rck30-XC1-S4 plinto per parapetto scale		1,60	0,300	0,300	0,1440		
	SOMMANO m³					0,1440	246,09	35,44
107 / 108 Y8.1.203.05.C	Fornitura a piè d'opera di acciaio tondo liscio o ad aderenza migliorata per cementi armati in barre o in rete elettrosaldata. In barre tipo Fe B 44 k plinto parapetto scale *(H/peso=1,05*7*0,395+4*1,6*1,2)				10,583	10,5830		
	A RIPORTARE					10,5830		151'915,15

