



REGIONE LAZIO

COMUNE DI SABAUDIA



INTERVENTO DI COMPLETAMENTO DEL RECUPERO E
RISANAMENTO CONSERVATIVO
DELL'EX PALAZZO DELLE POSTE
" **CENTRO DI DOCUMENTAZIONE ANGIOLO MAZZONI** "
"AZIONE CARDINE CITTA' DI FONDAZIONE"
(finanziato dalla Regione Lazio con DE G 14359 del 02/12/2016)

PROGETTO ESECUTIVO

TAV. E/16	COMPUTO METRICO -(Art. 42 D.P.R. 207/2010 e s.m.i.)-	
	RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: ING. GIANFRANCO CRIPPA Settore LL.PP. - Comune di Sabaudia (LT)	
DATA OTTOBRE 2017	PROGETTISTA: ARCH. VITTORIO D'ARGENIO C.F.: DRGVTR76R25A509P	
SPAZIO RISERVATO ALL'AMMINISTRAZIONE		TIMBRO & FIRMA DEL PROGETTISTA
		Dr. VITTORIO D'ARGENIO ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI LATINA N.804

Arch. Vittorio D'ARGENIO
STUDIO TECNOARCH

Viale P.I. Nervi (Centro LatinaFiori) - Torre 4 04100 LATINA - P.IVA:02121560599
Tel/fax: .39 0773. 666286 - info@studiotecnoarch.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO (Cat 1)							
1 / 1 A03.01.015.c	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO demolizione pavimento cucina ex casa del direttore		3,15	2,250		7,09		
	SOMMANO m ²					7,09	9,81	69,55
2 / 2 A03.01.015.k	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massello autobloccante in calcestruzzo o pietrini di cemento Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO demolizione rivestimento cucina ex casa del direttore					22,00		
	SOMMANO m ²					22,00	7,75	170,50
3 / 3 A03.01.019.a .02	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame calcareo: della sezione da 101 cm ² a 225 cm ² Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO realizzazione nuovo bagno ex casa del Direttore		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	30,99	371,88
4 / 4 A03.02.016.d	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: livello cucina Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,82	25,82
5 / 5 A03.02.016.a	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: rete di alimentazione e scarico (incidenza per ogni singolo apparecchio sanitario rimosso) Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10,33	10,33
6 / 6 A03.02.017.b	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, comprese opere murarie: per gruppo di rubinetti sino al diametro 3/4"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13,94	13,94
	A R I P O R T A R E							662,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							662,02
7 / 7 E02.02.004.c	Allacciamento di ogni apparecchio sanitario alle colonne di scarico eseguito con tubo di polietilene duro PEAD completo di raccordi, pezzi speciali, curve tecniche, con connessioni effettuate con saldatura termica a specchio: del diametro di 63 mm Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	8,37	50,22
8 / 8 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 12 febbraio 1978 del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma della legge n. 10/91, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	167,33	167,33
9 / 9 E02.02.001. m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 12 febbraio 1978 del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma della legge n. 10/91, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	76,23	76,23
10 / 10 E02.02.001.o	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 12 febbraio 1978 del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma della legge n. 10/91, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	108,46	108,46
	A R I P O R T A R E							1'064,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'064,26
11 / 11 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasselli in legno, comprese le guarnizioni, l'anello di gomma, i collarini metallici per il raccordo all'esalatore ed al tubo dell'acqua di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa. Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	105,36	105,36
12 / 12 E02.02.022	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	147,50	147,50
13 / 13 E02.02.031	Lavabo con colonna in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di circa 560x680 mm, completo di piletta in ottone cromato da 1" e di scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia da 1", tubo e rosone a muro e gruppo miscelatore con rubinetti di manovra da 1/2" e bocca di erogazione al centro, il tutto in ottone cromato del tipo pesante, compreso le mensole di sostegno, opere murarie ed ogni altro onere e magistero. Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	334,66	334,66
14 / 14 A.03.03.002. 0a	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente autorizzato dalla D.L., su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO	6,98			0,060	0,42		
	per maggiori quantità dovute alla varie lavorazioni complementari	22,00			0,030	0,66		
	SOMMANO mc					3,08	43,90	135,21
15 / 15 A.03.03.003. 0a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO Vedi voce n° 14 [mc 3.08]	1,00				3,08		
	SOMMANO mc					3,08	24,27	74,75
16 / 16 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO							
	A R I P O R T A R E							1'861,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'861,74
	SOMMANO ton				4,01	4,01		
17 / 17 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili Cat I - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO Vedi voce n° 16 [ton 4.01]	1,00				4,01	23,65	94,84
	SOMMANO ton					4,01	11,00	44,11
18 / 18 P.A.16	Rimozione con idonei mezzi non invasivi di pavimento in mattoni di cotto, ivi compreso la pulizia del fondo. Cat I - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO circa il 30% della pavimentazione costituente il piano primo					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	140,94	2'818,80
19 / 19 P.A. 17	Posa in opera di pavimento in mattoni di cotto precedentemente recuperati e puliti, previa preparazione del relativo sottofondo, comprensivo di stuccatura e stillatura e la relativa pulizia dell'area di lavoro, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della malta, alla eventuale riequilibratura cromatica delle integrazioni. Inclusi anche gli oneri relativi alla realizzazione di parti mancanti, Compresa qualsiasi altra lavorazione necessaria per dare l'opera completamente finita a perfetta regola dell'arte. Cat I - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO Vedi voce n° 18 [mq 20.00]	1,00				20,00		
	SOMMANO mq.					20,00	195,38	3'907,60
20 / 20 D01.01.005.a	Incremento al punto luce in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo NO7V-K in tubazione in pvc rigida diametro minimo 20 mm o flessibile autoestinguente filettata o raccordabile o con tubazione in ferro rigida o flessibile o raccordabile, scatole in ferro. Il tutto posto in opera a regola d'arte: in PVC per punto luce semplice o doppio Cat I - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	4,96	49,60
21 / 21 D01.01.007.a	Sostituzione di punto luce comprendente lo sfilaggio dei conduttori esistenti, la rimozione dei frutti, la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo NO7V-K di idonea sezione (min. 1,5 mm ²), delle placche dei morsetti e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso quello della sostituzione della linea dorsale al quadro di piano e di zona. per punto luce Cat I - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	8,99	62,93
22 / 22 D01.01.007.b	Sostituzione di punto luce comprendente lo sfilaggio dei conduttori esistenti, la rimozione dei frutti, la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo NO7V-K di							
	A RIPORTARE							8'839,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'839,62
	idonea sezione (min. 1,5 mm ²), delle placche dei morsetti e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso quello della sostituzione della linea dorsale al quadro di piano e di zona. per punto luce di comando (interruttore, deviatore, ecc.) Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	4,65	46,50
23 / 23 D01.04.001.c	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando: per placche fino a 6 moduli Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	6,54	117,72
24 / 24 D02.01.001.g	CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 16 mm ² Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO		55,15			55,15		
	SOMMANO m		55,15			55,15	4,81	265,27
25 / 25 D02.03.002.q	Schermato Formazione a coppia (100+1) x 2 x 0,6 Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO		30,00			30,00		
	SOMMANO m		30,00			30,00	37,00	1'110,00
26 / 26 D02.06.004	Cavo per trasmissione dati in fibra ottica multimodale tipo LSOH fibre 24 - 50/125 OM2 Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO		30,00			30,00		
	SOMMANO m		30,00			30,00	14,80	444,00
27 / 27 A07.03.002	Massetti di gretoni di pozzolana e calce idrata confezionata con 150 kg di calce per metro cubo di impasto, dati in opera su vespai, sottofondi di pavimenti, coperture, terrazze, balconi, ecc., battuti o spianati anche con pendenze Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO Rifacimento Massetto del Nuovo BAGNO		3,10	2,250	0,050	0,35		
	SOMMANO m ³		3,10	2,250	0,050	0,35	220,22	77,08
28 / 28 A14.01.018.b .01	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm: tinta unita naturale Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO Pavimento Nuovo BAGNO maggiore quantità per tagli e sfridi		2,25	3,100		6,98 1,49		
	SOMMANO m ²		2,25	3,100		8,47	41,32	349,98
29 / 29 A14.02.001.b .01	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa malta o con collante, la stuccatura dei giunti con cemento colorato o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: bicottura, dimensioni 20 x 20 cm: superficie bugnata, bianca							
	A RIPORTARE							11'250,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'250,17
	Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO Rivestimento Nuovo BAGNO Rivestimento nuovo bagno maggiore quantità per tagli e sfridi	2,00 2,00	3,10 2,25		2,200 2,200	13,64 9,90 2,50		
	SOMMANO m ²					26,04	35,12	914,52
30 / 30 P.A. 01	Revisione di maniglione di rame comprensivo di sostituzione delle parti mancanti, verifica e ripristino del sistema di fissaggio al telaio in legno, pulizia delle parti con trattamento di protezione finale con soluzione di resina acrilica e benzotriazolo applicata a pennello a fine lavoro. Compreso qualsiasi altro onere e magistero per dare l'opera finita a completa regola dell'arte. Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	358,40	1'792,00
31 / 31 P.A. 02	Verifica degli apparecchi di manovra delle finestre e delle porte con la sostituzione delle parti funzionanti compresi i relativi apparecchi di chiusura (con eventuali pezzi realizzati a tornio su copia degli originali) pulizia delle stesse, lubrificazione, montaggio e successiva verifica del corretto funzionamento compreso ogni onere e magistero per dare l'apparecchio di manovra funzionante in ogni sua parte. Compreso qualsiasi onere e magistero per dare l'opera finite a completa regola d'arte. Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	219,59	1'097,95
32 / 32 P.A. 03	Fornitura e installazione di condizionatore "split sistem", con tecnologia "dual inverter mode", privo di unità esterna. Compresa la ricarica refrigerante, lo staffaggio delle unità interne, i collegamenti elettrici di comando e alimentazione. Ivi compresa la realizzazione di n.2 fori per aspirazione ed espulsione dell'aria. Il condizionatore deve avere le seguenti caratteristiche: 1)Capacità nominale: 2,7 kW in raffreddamento e 2,5 kW in riscaldamento / Classe A; Installazione a parete in alto o in basso; Pressione sonora alla minima velocità solo 33 dB (A); Funzione ventilazione / Funzione deumidificazione / Funzione Auto / Funzione Sleep Il tutto completo di telecomando e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO n.3 MACCHINE DAI INSTALLARE NEI TRE UFFICI DEL PIANO PRIMO					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2'214,07	6'642,21
33 / 33 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO Soffitti piano primo Pareti piano primo					80,00 200,00		
	SOMMANO m ²					280,00	3,10	868,00
34 / 34 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO Vedi voce n° 33 [m ² 280.00]	1,00				280,00		
	SOMMANO m ²					280,00	1,81	506,80
	A R I P O R T A R E							23'071,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'071,65
35 / 35 A20.01.012.a	Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a buccia d'arancia, a due mani a coprire, esclusa preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: tipo liscio Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO tinteggiatura dei soffitti Piano Primo					78,00		
	SOMMANO m ²					78,00	3,62	282,36
36 / 36 A20.01.013.a .01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche Cat 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIANO PRIMO Tinteggiatura pareti Piano Primo					200,00		
	SOMMANO m ²					200,00	5,16	1'032,00
	REALIZZAZIONE RAMPA DISABILI (Cat 2)							
37 / 37 A03.02.010.b	Rimozione di pavimentazione eseguita con l'ausilio di idonei mezzi, compresa la malta di allettamento e l'onere eventuale della ripulitura, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e stipamento del materiale che resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il calo in basso. Il massetto di sottofondo in sabbia, ghiaia o cemento da contabilizzare a parte: quadrotti di cemento o di ghiaietto spessore 4 cm Cat 2 - REALIZZAZIONE RAMPA DISABILI RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDE PER MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RAMPA	2,00	7,00	1,500		21,00		
	SOMMANO m ²					21,00	9,30	195,30
38 / 38 P.A. 04	Realizzazione di rampa disabili attraverso l'esecuzione delle seguenti lavorazioni: Costruzione di rampa di accesso per disabili esterna di dimensioni ml. 7,00 x 1,50 e ml. 8,82 x 1,50 con pendenza 8 % realizzata con struttura portante in carpenteria in acciaio inox AISI 316 "per esterni e zone marine" con finitura lucida montata attraverso fissaggio su pavimentazione esistente in modo non invasivo (fiscer e resine) e quindi avente caratteristiche di amovibilità e di facilità di smontaggio. E' previsto l'impiego di profilati semplici piatti, angolari, circolari o simili di dimensioni commerciali o mediante unione di profili commerciali con finitura superficiale mediante sgrassatura e molatura delle saldature, delle bave e successiva spazzolatura al fine di presentare una superficie omogenea con aspetto satinato. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri per la ornitura dell'acciaio e tutte le lavorazioni quali tagli, forature, saldature, piegature, calandrature, accoppiamenti compreso il trasporto in cantiere dei pezzi finiti e la loro installazione e dell'assistenza muraria. I rivestimenti verticali e orizzontali saranno realizzati in lastre di vetro stratificato incolore tipo "Visarm" di spessore mm 20. I rivestimenti orizzontali costituenti il piano di camminamento avranno portata minima ≥ 400 N/mq mentre le lastre verticali costituenti il parapetto avranno una resistenza alla spinta laterale minima ≥ 80 N/mq. Sono compresi tutti gli oneri per la smerigliatura, il taglio su misura nonché la realizzazione di fori con diametro entro i 3 cm e con una incidenza media di 8 fori per mq. Sono altresì compresi e compensati nel prezzo tutte le lavorazioni, i materiali, i mezzi d'opera e attrezzature e ogni onere e magistero e tutto quanto altro necessita alla esecuzione a perfetta regola d'arte. Su entrambi i lati della rampa sarà disposto un corrimano in acciaio inox del diametro 30 mm ad altezza compresa tra 90 e 100 cm ed un altro corrimano di uguali dimensioni posto ad altezza compresa tra i 60 e i 70 cm. I corrimani saranno distaccati dal parapetto pieni di almeno 4 cm.							
	A R I P O R T A R E							24'581,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'581,31
	<p>Sono altresì compresi e compensati nel prezzo ogni onere per opere murarie, staffaggio, per l'esecuzione di basamenti, controventi, fori, tracce e loro chiusura e qualsiasi opera provvisoria necessaria compreso inoltre la pulizia generale dell'area, l'asportazione di qualsiasi materiale di risulta con trasporto a rifiuto del materiale. L'opera dovrà essere realizzata come sopra descritto come da disposizioni esecutive impartite in corso d'opera dalla direzione lavori e secondo gli elaborati esecutivi e di dettaglio progettuali, nel rispetto delle prescrizioni tecniche contenute nel CSA e secondo le norme della buona regola dell'arte, complete e compensate di ogni materiale d'uso e consumo e di ogni dotazione anche se non dettagliatamente indicata nel CSA e nei grafici progettuali, per un corretto e normativo funzionamento. Saranno altresì rispettate tutte le prescrizioni eventualmente impartite in corso d'opera dalla competente Soprintendenza.</p> <p>Cat 2 - REALIZZAZIONE RAMPA DISABILI Realizzazione Rampa Disabili</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30'500,72	30'500,72
39 / 39 A14.01.002.a .01	<p>Pavimentazione con piastrelle in cemento pressato, bugnate o scanalate, spessore 3 cm, poste in opera con malta di sabbia e 400 kg di cemento tipo 32.5 per 1,00 m² di sabbia, e boiacca, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: delle dimensioni di 25 x 25 cm: grigie</p> <p>Cat 2 - REALIZZAZIONE RAMPA DISABILI Vedi voce n° 37 [m² 21.00]</p>	1,00				21,00		
	SOMMANO m ²					21,00	22,72	477,12
	RESTAURO DEI CONTROSOFFITTI (Cat 3)							
40 / 40 P.A. 08	<p>Realizzazione di massetto di "sacrificio" per la protezione del pavimento interno. Tale massetto di sacrificio sarà costituito da :</p> <p>1) fogli di polietilene posati a secco con sovrapposizioni di cm 5,00 sigillati con nastro di giunzione monoadesivo largo cm 8,00, risvoltati sulle pareti verticali per almeno cm. 10,00 (con fogli dello spessore di cm. 0,40; 2) massetto di malta bastarda di calce e cemento di spessore minimo di cm 5,00 opportunamente dosata per l'uso con presenza nell'impasto di segatura per inerte, in grado di consentire il passaggio, la lavorazione e l'installazione del ponteggio metallico di sostegno del controsoffitto. Compresa la demolizione e carico sui mezzi.</p> <p>Cat 3 - RESTAURO DEI CONTROSOFFITTI per protezione pavimento interno</p>					158,00		
	SOMMANO mq.					158,00	34,40	5'435,20
41 / 41 P.A. 05	<p>Verifica e risanamento dei tiranti metallici esistenti all'interno del vano tecnico fra soffitto e solaio del tetto delle sale lettura. Tale lavorazione sarà eseguita previa realizzazione di apposite passatoie interne in grado di distribuire il peso degli operatori; tale lavorazione comprenderà: il recupero dei tiranti metallici esistenti, la riparazione superficiale dello spessore di cls da 5mm a 40mm delle strutture in conglomerato cementizio superiore con il trattamento dei ferri dell'armatura con convertitore previa pulizia del ferro da eventuali presenze di sali o tracce di ruggine; compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni contenute negli elaborati grafici di progetto e la disposizione della D.L. durante l'esecuzione dei lavori.</p> <p>Cat 3 - RESTAURO DEI CONTROSOFFITTI Verifica di tutti i tiranti delle sale di lettura e corridoi</p>					38,00		
	A RIPORTARE					38,00		60'994,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					38,00		60'994,35
	SOMMANO cadauno					38,00	206,86	7'860,68
42 / 42 P.A. 15	"Ricostruzione volumetrica del calcestruzzo mediante applicazione in uno o più strati (spessore massimo di 5 cm ciascuno) di malta fibrorinforzata (MALTA TIXOTROPICA), a reattività pozzolanica, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati selezionati, speciali additivi, resine sintetiche. Il prodotto deve rispondere ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-3 per le malte strutturali di classe R4. Per assicurare un'espansione all'aria durante i primi giorni di stagionatura. La malta dovrà essere applicata sul sottofondo sano e compatto opportunamente irruvidito (asperità non inferiori a 5 mm) e preventivamente saturato con acqua." Cat 3 - RESTAURO DEI CONTROSOFFITTI applicazio ne di malta tixotopica per rinfors ostrutturale e realizzazione di maglia di rinforzo					71,00		
	SOMMANO mq					71,00	67,39	4'784,69
43 / 43 P.A. 06	Sostituzione dei tiranti esistenti all'interno del vano tecnico fra soffitto e solaio del tetto presso le Sale lettura/studio, nel caso non sia possibile procedere al loro recupero su indicazione del D.L. è compresa: la riparazione superficiale dello spessore di cls da 5mm a 40mm delle strutture in conglomerato cementizio, il trattamento dei nuovi ferri con convertitore ed ogni onere necessario per dare un lavoro finito in ogni sua parte (ogni opera provvisionale è pagata con altra voce). Cat 3 - RESTAURO DEI CONTROSOFFITTI Sostituzione del 30% dei tiranti Aggiunta di nuovi tiranti per dare maggiore stabilità					13,00 38,00		
	SOMMANO cadauno					51,00	430,25	21'942,75
44 / 44 P.A. 07	Esecuzione di rinforzo strutturale di nastri di fibre di carbonio con resine epossidiche, da incollarsi direttamente sulla struttura da rinforzare, previo eventuale trattamento di ripristino delle superfici ammalorate, fornita e posta in opera. Sono compresi: (1) l'applicazione di primer bicomponente a base di resine epossidiche, per creare un opportuno strato filmogeno di supporto ed interfaccia, distribuito sull'intera superficie di incollaggio; (2) l'eventuale livellamento della superficie mediante stucco epossidico, che ha lo scopo di evitare la formazione di vuoti o bolle d'aria che potrebbero pregiudicare l'aderenza del rinforzo al supporto; (3) la stesa del primo strato di resina epossidica per l'incollaggio delle fibre di rinforzo; (4) l'applicazione dei nastri di materiale composito, secondo le indicazioni di progetto, avendo cura di evitare la formazione di eventuali bolle d'aria; (5) la stesa di un secondo strato di resina epossidica; (6) l'eventuale ripetizione delle fasi (4), (5) e (6) per tutti gli strati previsti progettualmente, sia in semplice sovrapposizione che in direzione ortogonale alla precedente; mq (7) la rimozione delle eventuali parti eccedenti di resina. Il materiale di rinforzo deve garantire le caratteristiche minime prestazionali di progetto, che dovranno essere adeguatamente certificate da laboratori riconosciuti a livello nazionale od internazionale, ovvero nel Paese di origine del produttore. E' compresa la fornitura e posa in opera di tutti i materiali sopra descritti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: l'eventuale trattamento di ripristino delle superfici ammalorate; i trattamenti filmogeni protettivi necessari; le indagini e le prove pre e post intervento; tutti i sussidi necessari per l'esecuzione dei lavori (hybridge, etc). Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera. Con tessuto unidirezionale del peso di ca. 300 gr/mq. Cat 3 - RESTAURO DEI CONTROSOFFITTI					71,00		
	SOMMANO mq.					71,00	397,38	28'213,98
	A RIPORTARE							123'796,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'796,45
45 / 45 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili Cat 3 - RESTAURO DEI CONTROSOFFITTI Demolizione del massetto di sacrificio				20,000	20,00		
	SOMMANO ton					20,00	11,00	220,00
46 / 46 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Cat 3 - RESTAURO DEI CONTROSOFFITTI sale di lettura sale di lettura soffitti					320,00 150,00		
	SOMMANO m²					470,00	3,10	1'457,00
47 / 47 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione Cat 3 - RESTAURO DEI CONTROSOFFITTI Vedi voce n° 1 [m² 770.00]					770,00		
	SOMMANO m²					770,00	1,81	1'393,70
48 / 48 A20.01.012.a	Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a buccia d'arancia, a due mani a coprire, esclusa preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: tipo liscio Cat 3 - RESTAURO DEI CONTROSOFFITTI tinteggiatura dei soffitti delle sale letture					150,00		
	SOMMANO m²					150,00	3,62	543,00
49 / 49 A20.01.013.a .01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche Cat 3 - RESTAURO DEI CONTROSOFFITTI tinteggiatura interna sale lettura					320,00		
	SOMMANO m²					320,00	5,16	1'651,20
	INTERVENTO DI MANUTENZIONE E RIFACIMENTO MANTO IMPERMEABILE BALLATOIO PIANO PRIMO (Cat 4)							
50 / 50 A03.02.011	Rimozione di pavimento in lastroni in pietra, di altezza da 5 cm fino a 10 cm, compresi la catalogazione delle lastre, il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Cat 4 - INTERVENTO DI MANUTENZIONE E RIFACIMENTO MANTO IMPERMEABILE BALLATOIO PIANO PRIMO rimozione pavimento ballatio piano primo					25,00		
	SOMMANO m²					25,00	29,95	748,75
51 / 51	Demolizione di strato impermeabilizzante (demolizione di							
	A R I P O R T A R E							129'810,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'810,10
A03.01.017.b	massetto di pendenza e/o eventuale sottofondo da valutare a parte) calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: guaina a base bituminosa doppio strato Cat 4 - INTERVENTO DI MANUTENZIONE E RIFACIMENTO MANTO IMPERMEABILE BALLATOIO PIANO PRIMO Vedi voce n° 50 [m² 25.00]	1,00				25,00		
	SOMMANO m²					25,00	2,58	64,50
52 / 52 A03.03.003.a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m Cat 4 - INTERVENTO DI MANUTENZIONE E RIFACIMENTO MANTO IMPERMEABILE BALLATOIO PIANO PRIMO	25,00			0,050	1,25		
	SOMMANO m³					1,25	24,27	30,34
53 / 53 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Cat 4 - INTERVENTO DI MANUTENZIONE E RIFACIMENTO MANTO IMPERMEABILE BALLATOIO PIANO PRIMO				2,500	2,50		
	SOMMANO ton					2,50	23,65	59,13
54 / 54 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili Cat 4 - INTERVENTO DI MANUTENZIONE E RIFACIMENTO MANTO IMPERMEABILE BALLATOIO PIANO PRIMO Vedi voce n° 53 [ton 2.50]	1,00				2,50		
	SOMMANO ton					2,50	11,00	27,50
55 / 55 A10.01.004.a	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica armata con "non tessuto" di poliestere puro a filo continuo, flessibilità a freddo -15 °C. I teli posati con sormonta di 80 mm longitudinalmente e 100 mm trasversalmente, saldati a fiamma di gas propano al piano di posa e quindi risvoltati ed incollati a fiamma sulle parti verticali per una quota superiore di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 3 mm Cat 4 - INTERVENTO DI MANUTENZIONE E RIFACIMENTO MANTO IMPERMEABILE BALLATOIO PIANO PRIMO					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	7,75	232,50
56 / 56 A07.03.002	Massetti di gretoni di pozzolana e calce idrata confezionata con 150 kg di calce per metro cubo di impasto, dati in opera su vespai,							
	A R I P O R T A R E							130'224,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'224,07
	sottofondi di pavimenti, coperture, terrazze, balconi, ecc., battuti o spianati anche con pendenze Cat 4 - INTERVENTO DI MANUTENZIONE E RIFACIMENTO MANTO IMPERMEABILE BALLATOIO PIANO PRIMO		9,46	2,100	0,050	0,99		
	SOMMANO m³					0,99	220,22	218,02
57 / 57 A08.01.031.a	Lastre di piombo lavorato di qualsiasi spessore comprese saldature, sagomature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero: per bocchettoni, raccordi pluviali e brache Cat 4 - INTERVENTO DI MANUTENZIONE E RIFACIMENTO MANTO IMPERMEABILE BALLATOIO PIANO PRIMO Per rifacimento bocchettoni di raccolta delle acque piovane sul ballatoio				6,010	6,01		
	SOMMANO kg					6,01	6,58	39,55
58 / 58 E02.02.005	Bocchettoni di piombo per terrazze, vasi igienici e simili, in opera con le necessarie saldature, murature ed ogni lavorazione. Cat 4 - INTERVENTO DI MANUTENZIONE E RIFACIMENTO MANTO IMPERMEABILE BALLATOIO PIANO PRIMO				6,010	6,01		
	SOMMANO kg					6,01	6,51	39,13
59 / 59 P.A. 10	Ricollocamento in opera di lastre precedentemente rimosse e numerate (con sistema a filo) compreso il trasporto sul luogo di montaggio, la realizzazione del sottostante massetto con idonea malta di allettamento, la stillatura e la pulizia dell'area, comprese le eventuali stuccature, risarciture derivanti da eventuali rotture del materiale nel corso della ricollocazione a discrezione della D.L. Compreso quanto occorrente (mano d'opera, materiali, attrezzature) per la realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Cat 4 - INTERVENTO DI MANUTENZIONE E RIFACIMENTO MANTO IMPERMEABILE BALLATOIO PIANO PRIMO Vedi voce n° 50 [m² 25.00]	1,00				25,00		
	SOMMANO mq.					25,00	146,59	3'664,75
	RESTAURO TESSERE MUSIVE "BLU SAVOIA" (Cat 5)							
60 / 60 P.A. 09	Mosaici (Pulitura) Pulitura ed estrazione dei sali mediante impacchi (anche ripetuti se necessario) di polpa di carta e acqua bidistillata, spazzolatura delicata ed accurata utilizzando appositi prodotti biocidi a base di Sali quaternari di ammonio e/o soluzioni pronte all'uso, formulate su indicazione dell'Istituto Centrale del Restauro (AB57) a base di bicarbonato di ammonio, EDTA, sali quaternari di ammonio, e specifici tensioattivi neutri biodegradabili utilizzato per l'asportazione selettiva e delicata di sporco organico ed inorganico senza intaccare l'originale patina di invecchiamento dei supporti. Cat 5 - RESTAURO TESSERE MUSIVE "BLU SAVOIA" restauro tessere musive blu savoia poste sllo "scalone" e sul ballatoio.					99,22		
	SOMMANO mq.					99,22	315,29	31'283,07
61 / 61 PA. 13	Integrazione di tessere musive parietali "Blu Savoia" - Pezzo Speciale Angolare, compreso gli oneri per la ricerca del materiale simile e gli eventuali saggi per determinarne la composizione. Sono altresì compresi la fornitura, la posa e la stuccatura ed eventuale materiale di riempimento.							
	A R I P O R T A R E							165'468,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'468,59
	Cat 5 - RESTAURO TESSERE MUSIVE "BLU SAVOIA"					1,00		
	SOMMANO mq					1,00	498,35	498,35
62 / 62 P.A. 12	Integrazione di tessere musive parietali "Blu Savoia", di dimensioni cm 2,00 x cm 2,00 ivi compreso gli oneri per la ricerca del materiale simile e gli eventuali saggi per determinarne la composizione. Sono altresì compresi la fornitura, la posa e la stuccatura ed eventuale materiale di riempimento. Cat 5 - RESTAURO TESSERE MUSIVE "BLU SAVOIA"					5,00		
	SOMMANO mq					5,00	452,71	2'263,55
63 / 63 P.A. 11	Mosaici (Pulitura) Rimozione di sostanze sovrappresse di varia natura quali olii, vernici, cere, graffiti, etc.; inclusi gli oneri relativi ai saggi per l'individuazione dei solventi e dei tempi di applicazione idonei e alla successiva rimozione dei residui di sporco e di solvente, su opere situate sia in ambienti esterni. Cat 5 - RESTAURO TESSERE MUSIVE "BLU SAVOIA" pulizia delle tessere musive sotto lo scalone interessate da macchie di fumo e vernice					10,00		
	SOMMANO mq.					10,00	332,61	3'326,10
	INTERVENTI DI MANUTENZIONE SALE DI LETTURA PER ELIMINAZIONE DEI FENOMENI DI UMIDITA' DI RISALITA (Cat 6)							
64 / 64 A03.01.011.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano Cat 6 - INTERVENTI DI MANUTENZIONE SALE DI LETTURA PER ELIMINAZIONE DEI FENOMENI DI UMIDITA' DI RISALITA spicconatura intonaco ammalorato "sala di lettura"		15,50			1,150	17,83	
	SOMMANO m²					17,83	6,20	110,55
65 / 65 A.03.03.002. 0a	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente autorizzato dalla D.L., su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume Cat 6 - INTERVENTI DI MANUTENZIONE SALE DI LETTURA PER ELIMINAZIONE DEI FENOMENI DI UMIDITA' DI RISALITA					17,83		
	SOMMANO mc					0,040	0,71	
						0,71	43,90	31,17
66 / 66 A.03.03.003. 0a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m Cat 6 - INTERVENTI DI MANUTENZIONE SALE DI LETTURA PER ELIMINAZIONE DEI FENOMENI DI UMIDITA' DI RISALITA Vedi voce n° 65 [mc 0.71]					1,00	0,71	
	A R I P O R T A R E					0,71		171'698,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,71		171'698,31
	SOMMANO mc					0,71	24,27	17,23
67 / 67 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Cat 6 - INTERVENTI DI MANUTENZIONE SALE DI LETTURA PER ELIMINAZIONE DEI FENOMENI DI UMIDITA' DI RISALITA				1,077	1,08		
	SOMMANO ton					1,08	23,65	25,54
68 / 68 P.A. 14	Risanamento di murature umide e saline soggette ad umidità ascendente precedentemente disintonacate sui lati di intervento fino ad almeno 1 metro oltre i segni di umidità con intonaco da risanamento (R-UNI EN 998-1) premiscelato alleggerito, fibrato, polivalente, Lo spessore totale non dovrà essere inferiore a 2 cm in nessun punto. Tale intonaco da risanamento, il cui consumo è pari a 10 Kg/mq per cm di spessore, ha massa volumica del prodotto indurito pari a 1,1 Kg/lt; aria occlusa >40%, coefficiente di resistenza al passaggio del vapore $\mu < 12$; e resistenza a compressione a 28 gg ≤ 5 N/mm ² . Cat 6 - INTERVENTI DI MANUTENZIONE SALE DI LETTURA PER ELIMINAZIONE DEI FENOMENI DI UMIDITA' DI RISALITA Vedi voce n° 64 [m ² 17.83]	1,00				17,83		
	SOMMANO mq.					17,83	68,35	1'218,68
69 / 69 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili Cat 6 - INTERVENTI DI MANUTENZIONE SALE DI LETTURA PER ELIMINAZIONE DEI FENOMENI DI UMIDITA' DI RISALITA Vedi voce n° 67 [ton 1.08]	1,00				1,08		
	SOMMANO ton					1,08	11,00	11,88
70 / 70 A12.01.008	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi Cat 6 - INTERVENTI DI MANUTENZIONE SALE DI LETTURA PER ELIMINAZIONE DEI FENOMENI DI UMIDITA' DI RISALITA Vedi voce n° 68 [mq. 17.83]	1,00				17,83		
	SOMMANO m ²					17,83	6,20	110,55
71 / 71 P.A.16	Rimozione con idonei mezzi non invasivi di pavimento in mattoni di cotto, ivi compreso la pulizia del fondo. Cat 6 - INTERVENTI DI MANUTENZIONE SALE DI LETTURA PER ELIMINAZIONE DEI FENOMENI DI							
	A R I P O R T A R E							173'082,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'082,19
	UMIDITA' DI RISALITA circa il 30% della pavimentazione totale					45,00		
	SOMMANO mq					45,00	140,94	6'342,30
72 / 72 P.A. 17	Posa in opera di pavimento in mattoni di cotto precedentemente recuperati e puliti, previa preparazione del relativo sottofondo, comprensivo di stuccatura e stillatura e la relativa pulizia dell'area di lavoro, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della malta, alla eventuale riequilibratura cromatica delle integrazioni. Includi anche gli oneri relativi alla realizzazione di parti mancanti, Compresa qualsiasi altra lavorazione necessaria per dare l'opera completamente finita a perfetta regola dell'arte. Cat 6 - INTERVENTI DI MANUTENZIONE SALE DI LETTURA PER ELIMINAZIONE DEI FENOMENI DI UMIDITA' DI RISALITA Vedi voce n° 71 [mq 45.00]	1,00				45,00		
	SOMMANO mq.					45,00	195,38	8'792,10
73 / 73 A20.01.013.a .01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche Cat 6 - INTERVENTI DI MANUTENZIONE SALE DI LETTURA PER ELIMINAZIONE DEI FENOMENI DI UMIDITA' DI RISALITA Vedi voce n° 70 [m² 17.83]	1,00				17,83		
	SOMMANO m²					17,83	5,16	92,00
	OPERE VARIE E DI COMPLETAMENTO NELLA DISPONIBILITA' DEL DIRETTORE DEI LAVORI (Cat 7)							
74 / 74 E.P. 01	Compensi a corpo per le categorie e fattispecie di lavori e finiture a completa e totale tacitazione di tutte quelle opere varie, accessorie e di dettaglio e completamento non previste e/o non prevedibili in elenco e oggetto di contabilizzazione. Inteso e corrisposto per una più specifica completezza delle opere stesse a discrezione e secondo le disposizioni della direzione lavori compresi e compensati inoltre tutti gli oneri e obblighi di qualsiasi natura che dovessero insorgere durante il corso dei lavori; non ultimo in contrasto con quanto la direzione lavori andrà ad intendere e/o interpretare con gli atti di appalto e con le voci di elenco prezzi, per l'intera erogazione a discrezione della direzione lavori. Cat 7 - OPERE VARIE E DI COMPLETAMENTO NELLA DISPONIBILITA' DEL DIRETTORE DEI LAVORI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'000,00	6'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							194'308,59
	TOTALE euro							194'308,59
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

