

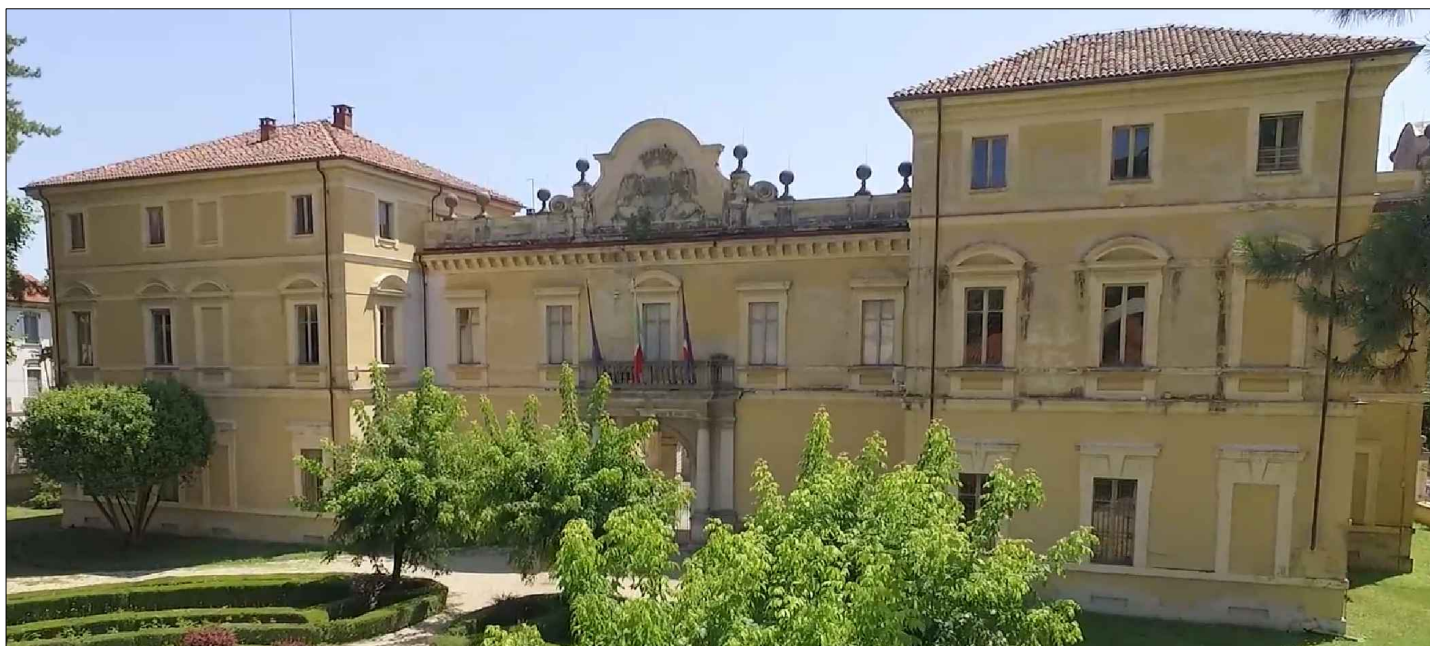
# CITTA' DI CIRIE'

REGIONE PIEMONTE

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

SERVIZI TECNICI, DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE

## RESTAURO FACCIATE PALAZZO D'ORIA E PALAZZETTO. PROGETTO ESECUTIVO



STIMA INDICENZA MANODOPERA

MO

DATA: MAGGIO 2023

-

SETTORE SERVIZI TECNICI, DEL TERRITORIO E  
DELL'AMBIENTE  
DIRIGENTE DEL SETTORE  
ARCH. MARIA TERESA NOTO

PROGETTAZIONE:  
UFFICIO LAVORI PUBBLICI  
ARCH. ARIANNA CHIARA  
ING. GIACOMINO AMBROSI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
ARCH. ARIANNA CHIARA

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO DA:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>					
1 01.A02.A25. 030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando ... ssore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato SOMMANO m²	8,70	13,45	117,02	108,17	92,440
2 01.A02.A40. 005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volu ... si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato SOMMANO m³	0,23	91,32	21,00	18,66	88,860
3 01.A02.A40. 010	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione Con trasporto dei detriti in cantiere SOMMANO m³	49,28	81,15	3'999,07	3'999,07	100,000
4 01.A02.A50. 005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato SOMMANO m³	1,42	213,41	303,04	259,01	85,470
5 01.A02.B00. 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica SOMMANO m²	5,65	10,39	58,70	58,70	100,000
6 01.A02.B20. 010	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di f ... do i volumi prima della demolizione Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato, per sezioni non inferiori a m² 0,25 SOMMANO m³	0,67	704,81	472,22	465,42	98,560
7 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi ad impi ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 SOMMANO m²	19,53	13,00	253,89	253,59	99,880
8 01.A02.C10. 015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso ... ntazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre SOMMANO m²	49,28	11,80	581,50	581,50	100,000
9 01.A02.G00. 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato Con mezzi meccanici SOMMANO m³	51,42	8,14	418,56	278,18	66,460
10 01.A04.B30. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascens ... gati 32 mm, Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 SOMMANO m³	1,22	136,40	166,41	7,47	4,490
11 01.A04.C00. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture semplici armate SOMMANO m³	1,22	133,86	163,31	163,31	100,000
12 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato SOMMANO m³	1,22	9,62	11,74	7,49	63,830
13 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti SOMMANO kg	97,60	1,96	191,30	105,35	55,070
14 01.A04.H00. 005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma					
	A R I P O R T A R E			6'757,76	6'305,92	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			6'757,76	6'305,92	
15 01.A10.A90. 005	Intonaco su rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena ... di umidità, su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli Per uno spessore di cm 0,2 circa	SOMMANO m² 3,46	56,58	195,77	141,97	72,520
16 01.A10.B00. 065	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la ... n cemento con esclusione del gesso Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1	SOMMANO m² 189,90	17,06	3'239,69	1'821,36	56,220
17 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20	SOMMANO m² 1'039,76	14,66	15'242,88	14'744,45	96,730
18 01.A12.B70. 005	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20	SOMMANO m² 38,84	32,91	1'278,22	1'270,94	99,430
19 01.A12.H20. 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, g ... le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1	SOMMANO m² 22,90	95,65	2'190,39	2'168,04	98,980
20 01.A13.A20. 010	Lucidatura a piombo di superfici piane, misurata sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco Per marmi teneri, marmette, ecc.	SOMMANO m² 338,12	14,63	4'946,70	4'367,44	88,290
21 01.A15.A10. 010	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Stampati, rigati, martellinati, retinati, ecc.	SOMMANO m² 19,36	24,94	482,84	460,63	95,400
22 01.A15.B00. 005	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute Per qualunque tipo di vetro	SOMMANO m² 19,36	9,23	178,69	178,69	100,000
23 01.A17.A30. 010	Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa In larice (Larix decidua)	SOMMANO m³ 0,77	1'954,58	1'505,03	665,82	44,240
24 01.A17.B65. 005	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di r ... a adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba)	SOMMANO m² 18,48	344,65	6'369,13	4'017,65	63,080
25 01.A17.B70. 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname	SOMMANO m² 18,48	48,25	891,66	865,53	97,070
26 01.A17.N00. 045	Interventi locali Piccole riparazioni di serramenti in legno consistenti nell'applicazione di rappezzi in legno ai montanti ed alle traverse, revisione della ferramenta, aggiustaggio delle battute: 15% del prezzo del serramento nuovo (percentuale del 15 %)	SOMMANO 36,63	0,00	0,00	0,00	
27 01.A19.B20. 005	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o chioderia, le saldature complete (mano d'opera e provviste), ... l prezzo e' riferito al m di gronda o di pluviale, escludendo i tratti nuovi: Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza	SOMMANO m 464,60	26,04	12'098,18	10'785,53	89,150
28 01.A19.E60. 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o la discesa dei materiali, l'accecamento o l'asportazione delle tubazioni di a ... impianto di recupero e riciclo autorizzato Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoio tipo sospesi,					
	A R I P O R T A R E			55'545,84	47'925,39	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			55'545,84	47'925,39	
	boiler ecc. SOMMANO cad	8,00	24,22	193,76	160,16	82,660
29 01.A19.G10. 035	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Lavabo completo di accessori, compresa ... un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e curva tecnica di raccordo al muro e mensole SOMMANO cad	3,00	57,92	173,76	162,29	93,400
30 01.A19.G10. 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. vaso all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico SOMMANO cad	3,00	67,63	202,89	202,89	100,000
31 01.A19.G10. 190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico SOMMANO cad	3,00	54,10	162,30	162,30	100,000
32 01.A19.G10. 195	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Sedili in plastica per vasi all'inglese SOMMANO cad	3,00	10,26	30,78	30,78	100,000
33 01.A19.H45. 005	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. il prezzo e' comprensivo delle seguenti lavorazioni e f ... ima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato. SOMMANO cad	1,00	4'231,68	4'231,68	1'992,70	47,090
34 01.A20.A50. 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m² 4 SOMMANO m²	189,90	2,13	404,49	303,57	75,050
35 01.A20.C10. 005	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte,su superfici metalliche gia'precedentemente colorite Di manufatti esterni SOMMANO m²	43,60	9,06	395,02	388,97	98,470
36 01.A20.E00. 010	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili SOMMANO m²	2'827,67	8,36	23'639,32	23'419,47	99,070
37 01.A20.F50. 005	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Di manufatti esterni SOMMANO m²	126,30	11,36	1'434,77	1'334,47	93,010
38 01.A20.F70. 010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese SOMMANO m²	126,30	15,33	1'936,17	1'821,56	94,080
39 01.A20.F70. 015	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di serramenti ed infissi interni, a due riprese SOMMANO m²	43,60	13,55	590,78	556,99	94,280
40 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali SOMMANO h	16,00	36,91	590,56	0,00	
41 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali SOMMANO h	8,00	34,21	273,68	0,00	
42 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali SOMMANO h	8,00	30,71	245,68	0,00	
43 01.P07.B45.0 05	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... sistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati cm 20X20 SOMMANO m²	38,84	31,18	1'211,03	0,00	
44 01.P18.P90.0 05	Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pietra di luserna, coste refile, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica Dello spessore di cm 2 (solo per alzata) SOMMANO m²	9,40	156,52	1'471,29	0,00	
	A R I P O R T A R E			92'733,80	78'461,54	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			92'733,80	78'461,54	
45 01.P18.P90.0 10	Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pietra di luserna, coste refile, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica Dello spessore di cm 3  SOMMANO m²	13,20	162,43	2'144,08	0,00	
46 01.P20.A60. 005	Vetri retinati di spessore oltre mm 5 fino a mm 8 Normali  SOMMANO m²	19,36	16,62	321,76	0,00	
47 01.P22.A10. 010	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 45x35x21  SOMMANO cad	3,00	58,44	175,32	0,00	
48 01.P22.A60. 005	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 45x35x39  SOMMANO cad	3,00	67,94	203,82	0,00	
49 01.P22.C06.0 10	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo corrente  SOMMANO cad	3,00	40,95	122,85	0,00	
50 01.P22.H20. 005	Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate In materiale plastico - colori vari  SOMMANO cad	3,00	13,43	40,29	0,00	
51 01.P22.H28. 005	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit da incasso, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando a leva a pulsante sulla placca di copertura, allacciamo ... e idrica da 1/2", rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta e rete per l'intonaco Da litri 10, dimensioni cm45x9x55  SOMMANO cad	3,00	121,36	364,08	0,00	
52 01.P25.A60. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicure ... voro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni  SOMMANO m²	2'676,00	19,05	50'977,80	0,00	
53 01.P25.A60. 010	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicure ... sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo  SOMMANO m²	2'446,00	3,26	7'973,96	0,00	
54 01.P25.A90. 005	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati comprensivo di ogni onere (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale)  SOMMANO m²	2'676,00	2,71	7'251,96	0,00	
55 01.P25.A91. 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottop ... smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese  SOMMANO m²	1'157,40	3,01	3'483,77	0,00	
56 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza  SOMMANO m³	51,42	3,19	164,03	77,75	47,400
57 02.P02.A22. 020	Puntellamento di volta e solaio per rinforzo o demolizione parziale misurato in pianta per la superficie di volta o solaio puntellata, compresi ingabbatura, controventatura e il successivo smantellamento: per altezza da 4 m a 6 m  SOMMANO m²	5,00	125,58	627,90	447,19	71,220
58 02.P05.B05.0 10	Scavo eseguito a mano all'interno di fabbricati e cortili, in terreno compatto, per profondità variabile da 0 m a 1,50 m, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo  SOMMANO m³	1,26	187,49	236,24	236,24	100,000
59 02.P45.L94.0 10	Rimaneggiamento di manto di copertura con tegole curve nuove comprendente la rimozione dei coppi, la revisione della piccola e media orditura lignea, la ricomposizione e risistemaz ... altro necessario, la discesa dei materiali di risulta, il carico ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato  SOMMANO m²	1'477,72	37,65	55'636,16	39'713,09	71,380
60	Scrostamento cauto di tratti di intonaco deteriorato comprendente la ricerca di eventuali reperti					
	A R I P O R T A R E			222'457,82	118'935,81	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			222'457,82	118'935,81	
02.P55.N36. 010	celati sotto scialbo, quali tinte originali, colori, elementi figurativi ad affres ... a su tutte le superfici sulle quali e' ordinato l'intervento con valutazione di incidenza tra il 30% e il 50% del totale SOMMANO m²	749,52	34,32	25'723,53	24'764,04	96,270
61 02.P80.S10.0 10	Spazzolatura di vecchie tinte di facciata con spazzole metalliche e successiva spolveratura SOMMANO m²	2'261,97	2,85	6'446,61	6'293,19	97,620
62 02.P80.S20.0 10	Lavaggio sgrassante di superfici metalliche già verniciate, mediante prodotto detergente, per eliminare tracce di unto e al fine di ottenere un supporto atto alle successive lavorazioni SOMMANO m²	126,30	4,43	559,50	439,44	78,540
63 02.P80.S24.0 10	Raschiatura a mano con spazzola di acciaio di vecchie vernici in fase di distacco per un massimo pari al 20% delle superfici da trattare, compresa successiva carteggiatura SOMMANO m²	126,30	10,57	1'335,00	1'185,87	88,830
64 02.P80.S66.0 10	Consolidamento di intonaco disgregato o polverulento mediante applicazione a rifiuto di apposita soluzione al silicato di etile, adatta a successiva tinteggiatura SOMMANO m²	1'075,16	7,21	7'751,90	3'232,55	41,700
65 02.P80.S68.0 10	Risanamento o protezione di paramento di facciata in pietra, marmo, laterizio, eseguito su superfici preventivamente pulite, con una ripresa di protettivo non filmogeno, per un assorbimento medio di 0,3 l/m², misurato a vuoto per pieno, esclusi i vuoti uguali o superiori a 4 m² SOMMANO m²	2'762,64	9,30	25'692,56	8'303,84	32,320
66 02.P80.S72.0 30	Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo intesa come asportazione delle parti di ossido in fase di distacco mediante semplice spazzolatura: con vernici convertitrici: su cancellate, ringhiere a disegno complesso (conteggiato per ogni facciata) SOMMANO m²	126,30	16,20	2'046,06	1'565,43	76,510
67 02.P90.U05. 010	Lavaggio semplice delle murature esterne con idropulitrice a bassa pressione senza uso di detergenti SOMMANO m²	2'827,67	13,73	38'823,90	38'008,61	97,900
68 02.P90.U10. 030	Recupero di muratura di pareti verticali o di volte in genere, senza particolari lavorazioni e di semplice composizione, in mattoni con tessitura a correre o a lisca di pesce con e ... la, eseguito con malta premiscelata conforme alla norma UNI EN 998-2: sostituzione media di 12 mattoni al metro quadrato SOMMANO m²	0,30	85,06	25,52	18,61	72,940
69 02.P95.V22. 010	Sistemazione e restauro di inferriate, recinzioni, ecc. aventi particolari motivi decorativi comprendente la sostituzione di materiali irreparabili o mancanti mediante l'integrazio ... ti e quanto altro necessario, esclusi i trattamenti superficialie il trasporto: sostituzione di materiale fino a 2 kg/m² SOMMANO m²	126,30	115,42	14'577,56	13'035,24	89,420
70 02.P95.V38. 010	Intervento su davanzali in pietra delle finestre, comprendente il lavaggio con detergenti non schiumosi appropriati (acidi o non acidi), la stuccatura di eventuali screpolature, i ... mo, l'applicazione di prodotti idrorepellenti protettivi e quanto altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte SOMMANO m²	30,09	140,82	4'237,27	4'140,67	97,720
71 03.A10.C50. 005	Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici interne, in tinta unita chiara, mediante applicazione in tre mani successive (1 passata di fissativo + 2 mani), a pennello, e ... tro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. pittura idrorepellente per interni ad elevato livello di finitura SOMMANO m²	624,68	14,98	9'357,71	8'450,01	90,300
72 05.A01.A02. 010	Fornitura in opera di caldaia murale a condensazione per riscaldamento e acqua calda sanitaria con serbatoio di accumulo fino a 60 litri, di qualunque tipo, forma e dimensione comp ... pilazione di libretto di centrale. F.O di caldaia murale a condensazione ad accumulo, potenza al focolare fino a 34,9 kW SOMMANO cad	1,00	2'188,32	2'188,32	201,33	9,200
73 06.A01.A01. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS17 1 x 1,5 SOMMANO m	250,00	0,82	205,00	110,56	53,930
74 06.A01.A01. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS17 1 x 2,5					
	A R I P O R T A R E			361'428,26	228'685,20	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			361'428,26	228'685,20	
75 06.A01.A01. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS17 1 x 4	SOMMANO m 160,00	1,26	201,60	106,44	52,800
76 06.A01.A01. 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS17 1 x 6	SOMMANO m 60,00	1,75	105,00	50,12	47,730
77 06.A01.A01. 030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS17 1 x 10	SOMMANO m 30,00	2,48	74,40	33,33	44,800
78 06.A01.A01. 035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS17 1 x 16	SOMMANO m 40,00	3,74	149,60	52,23	34,910
79 06.A07.A01. 055	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS17 1 x 16	SOMMANO m 70,00	5,21	364,70	105,03	28,800
80 06.A07.A02. 060	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme ... N 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 4,5 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	SOMMANO cad 6,00	92,36	554,16	79,41	14,330
81 06.A07.A02. 060	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CE ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	SOMMANO cad 5,00	160,37	801,85	70,88	8,840
82 06.A07.B06. 010	F.O. Fornitura in opera di interruttore differenziale puro modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.diff.puro. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	SOMMANO cad 2,00	43,95	87,90	17,01	19,350
83 06.A07.B06. 015	F.O. Fornitura in opera di interruttore differenziale puro modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.diff.puro. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	SOMMANO cad 5,00	53,31	266,55	42,51	15,950
84 06.A09.C02. 005	F.O. Fornitura in opera di quadro in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in PVC IP55 con portella ad oblò 200x300x135	SOMMANO cad 2,00	47,54	95,08	18,55	19,510
85 06.A09.C02. 015	F.O. Fornitura in opera di quadro in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in PVC IP55 con portella ad oblò 400x500x160	SOMMANO cad 1,00	81,68	81,68	12,05	14,750
86 06.A09.F11. 005	F.O. Fornitura in opera di guide DIN portaapparecchi, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di guida DIN da 12 moduli	SOMMANO cad 5,00	18,76	93,80	23,67	25,230
87 06.A09.H01. 025	F.O. Fornitura in opera di Quadro tipo rack da 19", in lamiera zincata e verniciata, completo di montanti e struttura interna per installazione di pannelli, piastre ecc, porta fron ... i sollevamento ruote. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Armadio rack 600x500x600	SOMMANO cad 1,00	436,93	436,93	20,36	4,660
88 06.A09.H04. 010	F.O. Fornitura in opera di mensola fissa o estraibile in metallo verniciato, per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio. F.O. di mensola supporto fissa P=600	SOMMANO cad 1,00	53,90	53,90	2,36	4,370
89 06.A10.B01. 015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoestinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla ... gio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC flessibile					
	A R I P O R T A R E			364'795,41	229'319,15	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			364'795,41	229'319,15	
	corrugato D. 25 mm SOMMANO m	560,00	1,98	1'108,80	608,84	54,910
89 06.A12.B01. 020	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete 150x110x70 SOMMANO cad	2,00	15,01	30,02	9,47	31,550
90 06.A12.B01. 030	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete 240x190x90 SOMMANO cad	4,00	32,66	130,64	20,75	15,880
91 06.A12.D01. 010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione I ... i, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli SOMMANO cad	28,00	9,96	278,88	114,17	40,940
92 06.A13.A02. 015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A SOMMANO cad	11,00	11,03	121,33	23,38	19,270
93 06.A13.B01. 020	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici F.O. di interruttore 2P 16A luminoso - serie elite SOMMANO cad	15,00	17,48	262,20	39,12	14,920
94 06.A13.C02. 005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti. F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli SOMMANO cad	28,00	2,27	63,56	6,10	9,590
95 06.A24.T01. 720	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x18 W SOMMANO cad	9,00	21,44	192,96	187,04	96,930
96 06.A24.T01. 730	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x58 W SOMMANO cad	17,00	26,17	444,89	433,72	97,490
97 06.A24.T01. 765	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante tipo tartaruga SOMMANO cad	5,00	6,48	32,40	30,75	94,920
98 06.A24.T01. 775	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di riflettore industriale 150/250/400 W SOMMANO cad	1,00	34,24	34,24	29,76	86,920
99 06.A25.A02. 015	F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza i di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. F.O. di plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. auton. 2 h SOMMANO cad	9,00	113,34	1'020,06	148,72	14,580
100 06.A25.B01. 005	F.O. fornitura in opera di centralina programmabile di monitoraggio e controllo delle lampade di emergenza per quida DIN compreso le verifiche e la messa in servizio. F.O. di Centralina di controllo per guida Din SOMMANO cad	1,00	1'160,45	1'160,45	97,83	8,430
101 06.A30.H02. 010	Esecuzione di tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, eseguito a mano o a macchina. tracce in mattoni pieni fino a 45 mmdi larghezza SOMMANO m	270,00	11,34	3'061,80	3'061,80	100,000
102 06.A30.I01.0 05	Ripristino e chiusura di scassi o tracce su pareti, solette, o pavimento con materiali idonei al tipo di muratura esistente, compresa la rifinitura dell'intonaco. ripristino di scassi SOMMANO dm³	147,00	8,21	1'206,87	751,28	62,250
103 06.A30.I01.0 10	Ripristino e chiusura di scassi o tracce su pareti, solette, o pavimento con materiali idonei al tipo di muratura esistente, compresa la rifinitura dell'intonaco. ripristino di tracce SOMMANO m	270,00	8,64	2'332,80	1'328,53	56,950
104 06.P24.C07.0 25	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; corpo in acciaio verniciato e cornice in alluminio estruso anodizzato; schermo in alluminio speculare con lamelle in alluminio satinato. plafoniera 2x58 W con doppia cornice					
	A R I P O R T A R E			376'277,31	236'210,41	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			376'277,31	236'210,41	
105	SOMMANO cad	22,00	156,64	3'446,08	0,00	
06.P25.A06.035	Accessori per plafoniere di emergenza etichetta adesiva per indicazioni varie					
106	SOMMANO cad	9,00	0,71	6,39	0,00	
06.P34.A02.005	Produzione di originali di disegni su supporto riproducibile o magnetico. Schemi dei quadri contenenti tutte le identificazioni dei componenti, le tarature, le utenze, ecc., dimens ... canalizzazioni, percorsi, ecc. Disegni di basi architettonici; realizzati in Autocad disegno quadri e/o schemi a blocchi					
107	SOMMANO cad	2,00	89,75	179,50	0,00	
27.A05.C10.005	PULITURA - Rimozione di depositi superficiali con acqua addizionata a agenti tensioattivi non ionici neutri per mezzo di pennelli, spugne cellulosiche, inclusa idonea tamponatura d ... . Compresi oneri per la raccolta e lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro e lo smaltimento secondo le norme vigenti					
108	SOMMANO m²	285,90	79,03	22'594,68	20'900,08	92,500
27.A05.C15.005	PULITURA - Rimozione di depositi superficiali mediante sistemi di tipo fisico-chimico (solventi puri e reagenti da laboratorio, resine scambiatrici di ioni, soluzioni saline, ecc., ... enti alla superficie, quali polvere sedimentata, ridipinture e sostanze di varia origine e natura sovrarmesse al dipinto					
109	SOMMANO m²	182,75	153,49	28'050,30	26'720,72	95,260
27.A05.D05.005	RIMOZIONI ELEMENTI IMPROPRI E STUCCATURE - Rimozione elementi impropri Rimozione elementi non idonei, di varia natura, quali chiodi, perni, elementi di sospensione e/o addossati alle superfici ecc. Da valutare sulla superficie effettivamente interessata dal fenomeno					
110	SOMMANO m²	181,08	17,24	3'121,82	3'096,84	99,200
29.P15.A05.025	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 (rif.codice CER 17 01 07)					
111	SOMMANO t	66,35	16,65	1'104,73	0,00	
AP_01	Stesura di agente biocida a spruzzo o pennello sulle superficie interessate, compresa l'asportazione meccanica dei materiali presenti sulle superfici al termine dell'operazione.					
112	SOMMANO m2	924,92	13,34	12'338,43	9'835,64	79,716
AP_02	Esecuzione di rinzafo sulle murature basamentali eseguito con malte macroporose tipo coccio-pesto					
113	SOMMANO m2	128,05	34,64	4'435,66	3'459,81	78,000
AP_03	Fornitura e posa in opera di elementi ferma-coppo in rame sui coppi-canale del manto di copertura. successivo riposizionamento dei ferma-coppi sui coppi superiori.					
114	SOMMANO m2	591,09	18,88	11'159,78	6'695,87	60,000
AP_04	Fornitura e posa in opera di telo sottocoppo impermeabile a 3 strati tipo DELTA-VENT-S					
115	SOMMANO m2	1'395,72	3,65	5'094,38	3'056,63	60,000
AP_05	Risanamento locali Palazzetto mediante: - aspirazione a secco di soffitti e pareti; - lavaggio manuale di pareti e soffitti.					
116	SOMMANO a corpo	1,00	1'265,00	1'265,00	1'012,00	80,000
AP_06	Risanamento locali Palazzetto mediante: - aspirazione a secco di soffitti, pareti e pavimentazioni; - lavaggio manuale di soffitti, pareti e pavimentazioni; - decontaminazione e d ... prodotti inertizzanti di radiatori da riscaldamento; - sanificazione di servizi igienici compresi i locali di disimpegno.					
117	SOMMANO a corpo	2,00	2'530,00	5'060,00	4'048,00	80,000
AP_07	Piattaforme elevatrici: piattaforma elevatrice (v=0,15 m/s) ,1 fermata, manovra a "uomo presente". Cabina in acciaio inox antigraffio di dimensioni interne da 800 x 1200 mm a 950 ... CON RAL ( a discrezione D.L.) E TAMPONATO IN VETRO OMOLOGATO O PANNELLI IN LAMIERA RISPONDENTI ALLA NORMATIVA VIGENTE.					
118	SOMMANO cad	1,00	44'275,00	44'275,00	6'641,25	15,000
AP_08	As build per rilascio dichiarazione conformità impianti elettrici a regola d'arte ai sensi D.M. 37/2008 contenente: progetto dell'impianto semplificato, relazione con l'elenco dei ... riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali. Importo come da calcolo determinazione corrispettivi D.M. 17/06/2016					
	SOMMANO a corpo	1,00	3'253,54	3'253,54	0,00	
	A R I P O R T A R E			521'662,60	321'677,25	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b>			
001	PALAZZO D'ORIA -FACCIATA OVEST (verso giardino)	113'678,01	71'633,23	63,014
002	PALAZZO D'ORIA -FACCIATA SUD (verso ViaTrieste)	97'710,70	68'575,58	70,182
003	PALAZZO D'ORIA- FACCIATA NORD (verso via Trento)	81'704,77	53'089,80	64,978
004	PALAZZETTO- OPERE EDILI	112'114,29	47'244,05	42,139
005	PALAZZETTO- OPERE ELETTRICHE	20'732,69	6'884,49	33,206
006	PALAZZETTO- OPERE IDRICO-SANITARIE-TERMICHE	8'680,41	2'912,45	33,552
007	PALAZZETTO- FACCIATA	28'185,64	21'823,63	77,428
008	PALAZZO D'ORIA- TORRETTE	68'185,11	49'514,02	72,617
	<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>	530'991,62	321'677,25	60,580
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>			
001	Ponteggi	69'687,49	0,00	0,000
002	Rimozioni e demolizioni	7'682,15	6'049,56	78,748
003	Risanamento locali Palazzetto	6'325,00	5'060,00	80,000
004	Restauro superfici intonacate	173'105,24	152'774,90	88,256
005	Restauro superfici lapidee e in cemento decorativo	24'668,82	10'744,15	43,554
006	Ripassamento manto di copertura	85'493,53	60'916,94	71,253
007	Pavimentazioni	14'503,93	3'570,40	24,617
008	Intonaci	3'239,69	1'821,36	56,220
009	Opere murarie ed edili in genere	8'255,90	6'456,92	78,210
010	Opere da decoratore	34'387,32	33'119,01	96,312
011	Nuovi serramenti e/o loro revisione	8'065,39	5'343,81	66,256
012	Impianto elettrico	20'732,69	6'884,49	33,206
013	Impianto idrico-sanitario e termico	8'680,41	2'912,45	33,552
014	Piattaforma elevatrice per disabili	44'275,00	6'641,25	15,000
015	Restauro superfici metalliche	21'889,06	19'382,01	88,547
	Totale CATEGORIE euro	530'991,62	321'677,25	60,580
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<b><u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u></b>			
001	OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale...	339'543,97	276'937,01	81,561
002	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela	117'759,55	28'302,05	24,034
003	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	20'732,69	6'884,49	33,206
004	OS28 - Impianti termici e di condizionamento	2'778,88	201,33	7,245
005	OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	5'901,53	2'711,12	45,939
006	OS4 - Impianti elettromeccanici trasportatori	44'275,00	6'641,25	15,000
	<b>Totale SUB CATEGORIE euro</b>	530'991,62	321'677,25	60,580
	A R I P O R T A R E			



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>			
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	530'991,62	321'677,25	60,580
C:001	PALAZZO D'ORIA -FACCIATA OVEST (verso giardino) euro	113'678,01	71'633,23	63,014
C:001.001	Ponteggi euro	27'647,17	0,00	0,000
C:001.001.002	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela euro	27'647,17	0,00	0,000
C:001.004	Restauro superfici intonacate euro	57'938,08	50'533,51	87,220
C:001.004.001	OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale... euro	57'938,08	50'533,51	87,220
C:001.005	Restauro superfici lapidee e in cemento decorativo euro	9'593,42	3'886,18	40,509
C:001.005.001	OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale... euro	9'593,42	3'886,18	40,509
C:001.006	Ripassamento manto di copertura euro	6'483,96	5'780,45	89,150
C:001.006.001	OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale... euro	6'483,96	5'780,45	89,150
C:001.010	Opere da decoratore euro	7'543,98	7'473,82	99,070
C:001.010.001	OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale... euro	7'543,98	7'473,82	99,070
C:001.015	Restauro superfici metalliche euro	4'471,40	3'959,27	88,547
C:001.015.001	OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale... euro	4'471,40	3'959,27	88,547
C:002	PALAZZO D'ORIA -FACCIATA SUD (verso ViaTrieste) euro	97'710,70	68'575,58	70,182
C:002.001	Ponteggi euro	18'561,24	0,00	0,000
C:002.001.002	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela euro	18'561,24	0,00	0,000
C:002.004	Restauro superfici intonacate euro	55'637,18	51'917,57	93,315
C:002.004.001	OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale... euro	55'637,18	51'917,57	93,315
C:002.005	Restauro superfici lapidee e in cemento decorativo euro	6'687,11	2'903,57	43,420
C:002.005.001	OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale... euro	6'687,11	2'903,57	43,420
C:002.006	Ripassamento manto di copertura euro	8'050,89	5'459,92	67,818
C:002.006.001	OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale... euro	8'050,89	5'459,92	67,818
C:002.010	Opere da decoratore euro	4'990,92	4'944,50	99,070
C:002.010.001	OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale... euro	4'990,92	4'944,50	99,070
C:002.015	Restauro superfici metalliche euro	3'783,36	3'350,02	88,546
C:002.015.001	OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale... euro	3'783,36	3'350,02	88,546
C:003	PALAZZO D'ORIA- FACCIATA NORD (verso via Trento) euro	81'704,77	53'089,80	64,978
C:003.001	Ponteggi euro	18'225,05	0,00	0,000
C:003.001.002	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela euro	18'225,05	0,00	0,000
C:003.004	Restauro superfici intonacate euro	38'536,01	35'003,23	90,833
C:003.004.001	OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale... euro	38'536,01	35'003,23	90,833
C:003.005	Restauro superfici lapidee e in cemento decorativo euro	6'917,79	3'110,75	44,967
C:003.005.001	OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale... euro	6'917,79	3'110,75	44,967
C:003.006	Ripassamento manto di copertura euro	7'313,22	4'962,22	67,853
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
C:003.006.001	OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale... euro	7'313,22	4'962,22	67,853
C:003.010	Opere da decoratore euro	5'016,00	4'969,35	99,070
C:003.010.001	OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale... euro	5'016,00	4'969,35	99,070
C:003.015	Restauro superfici metalliche euro	5'696,70	5'044,25	88,547
C:003.015.001	OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale... euro	5'696,70	5'044,25	88,547
C:004	PALAZZETTO- OPERE EDILI euro	112'114,29	47'244,05	42,139
C:004.001	Ponteggi euro	5'254,03	0,00	0,000
C:004.001.002	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela euro	5'254,03	0,00	0,000
C:004.002	Rimozioni e demolizioni euro	7'682,15	6'049,56	78,748
C:004.002.002	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela euro	7'682,15	6'049,56	78,748
C:004.003	Risanamento locali Palazzetto euro	6'325,00	5'060,00	80,000
C:004.003.002	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela euro	6'325,00	5'060,00	80,000
C:004.006	Ripassamento manto di copertura euro	3'765,20	2'601,21	69,086
C:004.006.001	OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale... euro	3'765,20	2'601,21	69,086
C:004.007	Pavimentazioni euro	14'503,93	3'570,40	24,617
C:004.007.002	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela euro	14'503,93	3'570,40	24,617
C:004.008	Intonaci euro	3'239,69	1'821,36	56,220
C:004.008.002	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela euro	3'239,69	1'821,36	56,220
C:004.009	Opere murarie ed edili in genere euro	8'255,90	6'456,92	78,210
C:004.009.002	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela euro	8'255,90	6'456,92	78,210
C:004.010	Opere da decoratore euro	10'748,00	9'699,54	90,245
C:004.010.001	OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale... euro	10'748,00	9'699,54	90,245
C:004.011	Nuovi serramenti e/o loro revisione euro	8'065,39	5'343,81	66,256
C:004.011.002	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela euro	8'065,39	5'343,81	66,256
C:004.014	Piattaforma elevatrice per disabili euro	44'275,00	6'641,25	15,000
C:004.014.006	OS4 - Impianti elettromeccanici trasportatori euro	44'275,00	6'641,25	15,000
C:005	PALAZZETTO- OPERE ELETTRICHE euro	20'732,69	6'884,49	33,206
C:005.012	Impianto elettrico euro	20'732,69	6'884,49	33,206
C:005.012.003	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi euro	20'732,69	6'884,49	33,206
C:006	PALAZZETTO- OPERE IDRICO-SANITARIE-TERMICHE euro	8'680,41	2'912,45	33,552
C:006.013	Impianto idrico-sanitario e termico euro	8'680,41	2'912,45	33,552
C:006.013.004	OS28 - Impianti termici e di condizionamento euro	2'778,88	201,33	7,245
C:006.013.005	OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie euro	5'901,53	2'711,12	45,939
C:007	PALAZZETTO- FACCIATA euro	28'185,64	21'823,63	77,428
C:007.004	Restauro superfici intonacate euro	14'955,51	9'559,45	63,919
C:007.004.001	OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale... euro	14'955,51	9'559,45	63,919
C:007.005	Restauro superfici lapidee e in cemento decorativo euro	563,28	550,44	97,720
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
C:007.005.001	OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale... euro	563,28	550,44	97,720
C:007.010	Opere da decoratore euro	4'729,25	4'685,27	99,070
C:007.010.001	OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale... euro	4'729,25	4'685,27	99,070
C:007.015	Restauro superfici metalliche euro	7'937,60	7'028,47	88,547
C:007.015.001	OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale... euro	7'937,60	7'028,47	88,547
C:008	PALAZZO D'ORIA- TORRETTE euro	68'185,11	49'514,02	72,617
C:008.004	Restauro superfici intonacate euro	6'038,46	5'761,14	95,407
C:008.004.001	OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale... euro	6'038,46	5'761,14	95,407
C:008.005	Restauro superfici lapidee e in cemento decorativo euro	907,22	293,21	32,320
C:008.005.001	OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale... euro	907,22	293,21	32,320
C:008.006	Ripassamento manto di copertura euro	59'880,26	42'113,14	70,329
C:008.006.001	OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale... euro	59'880,26	42'113,14	70,329
C:008.010	Opere da decoratore euro	1'359,17	1'346,53	99,070
C:008.010.001	OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale... euro	1'359,17	1'346,53	99,070
	TOTALE euro	530'991,62	321'677,25	60,580
	Data, 24/05/2023			
	Il Tecnico			
	A R I P O R T A R E			