

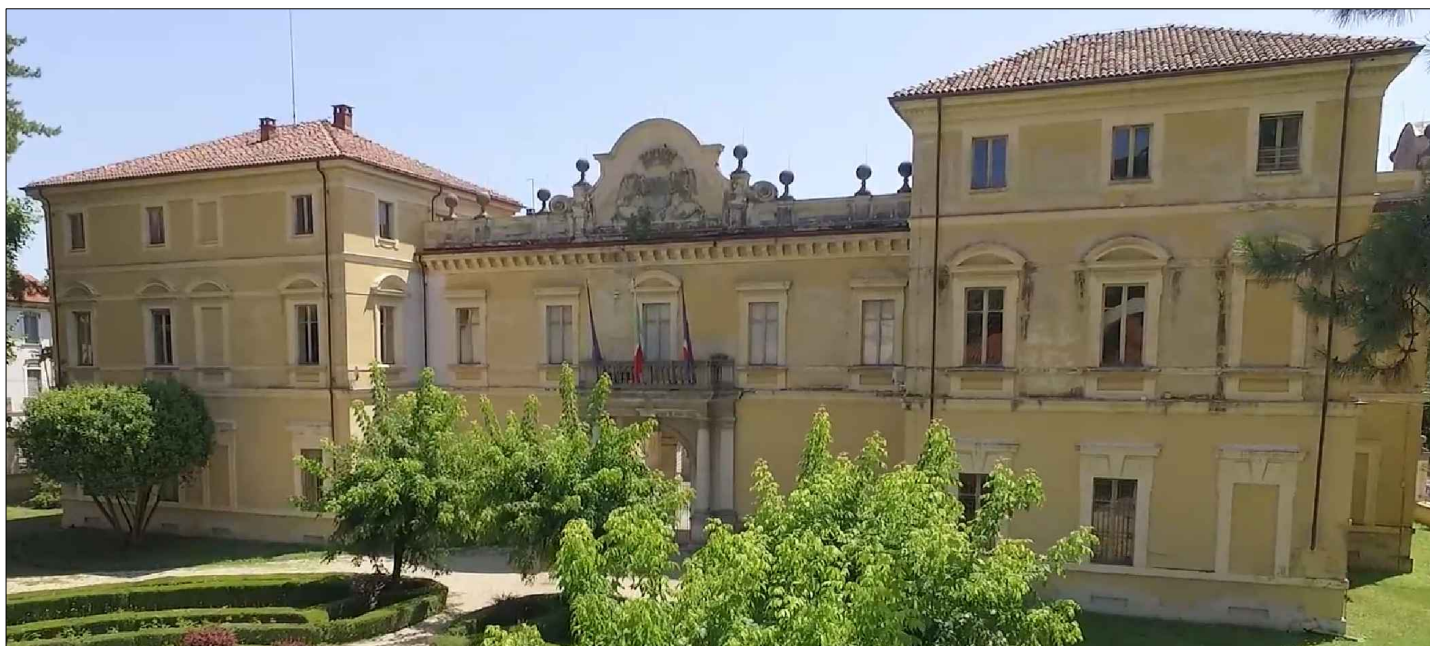
CITTA' DI CIRIE'

REGIONE PIEMONTE

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

SERVIZI TECNICI, DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE

RESTAURO FACCIATE PALAZZO D'ORIA E PALAZZETTO. PROGETTO ESECUTIVO



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CME

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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	PALAZZO D'ORIA -FACCIATA OVEST (verso giardino) (SpCat 1) Ponteggi (Cat 1)							
1 / 1 01.P25.A60. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicure ... voro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni (par.ug.=2*85)	170,00				880,00 170,00		
	SOMMANO m²					1'050,00	19,05	20'002,50
2 / 2 01.P25.A60. 010	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicure ... sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo Vedi voce n° 1 [m² 1 050.00]	1,00				1'050,00		
	SOMMANO m²					1'050,00	3,26	3'423,00
3 / 3 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) Vedi voce n° 1 [m² 1 050.00]					1'050,00		
	SOMMANO m²					1'050,00	2,71	2'845,50
4 / 4 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 (par.ug.=2,00*3) (par.ug.=2*2*3)	6,00 12,00	52,90 5,30	1,200 1,200		380,88 76,32		
	SOMMANO m²					457,20	3,01	1'376,17
	Restauro superfici intonacate (Cat 4)							
5 / 5 AP_09	Esecuzione saggi stratigrafici di approfondimento su alcuni elementi di facciata esterna di Palazzo D'Oria (stemmi, fastigi di coronamento delle facciate sud e ovest, cornici ed el ... e necessaria da consegnare alla Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Torino. quota parte saggi su pareti esterne Palazzo D'Oria					0,60		
	SOMMANO a corpo					0,60	3'289,00	1'973,40
6 / 6 02.P90.U05. 010	Lavaggio semplice delle murature esterne con idropulitrice a bassa pressione senza uso di detergenti tutta la superficie	2,00	5,10		14,940	750,00 152,39		
	SOMMANO m²					902,39	13,73	12'389,81
7 / 7 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. Vedi voce n° 6 [m² 902.39]	0,60				541,43		
	SOMMANO m2					541,43	13,34	7'222,68
	A R I P O R T A R E							49'233,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'233,06
8 / 8 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 Vedi voce n° 6 [m² 902.39]	0,10				90,24		
	SOMMANO m²					90,24	79,03	7'131,67
9 / 9 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 Vedi voce n° 6 [m² 902.39]	0,05				45,12		
	SOMMANO m²					45,12	17,24	777,87
10 / 10 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 sovrappresse al dipinto Vedi voce n° 6 [m² 902.39]	0,04				36,10		
	SOMMANO m²					36,10	153,49	5'540,99
11 / 11 02.P80.S10.0 10	Spazzolatura di vecchie tinte di facciata con spazzole metalliche e successiva spolveratura Vedi voce n° 6 [m² 902.39]					902,39		
	SOMMANO m²					902,39	2,85	2'571,81
12 / 12 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 Vedi voce n° 6 [m² 902.39]	0,50				451,20		
	SOMMANO m²					451,20	7,21	3'253,15
13 / 13 02.P55.N36. 010	Scrostamento cauto di tratti di intonaco deteriorato comprendente la ricerca di eventuali reperti 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 Vedi voce n° 6 [m² 902.39]	0,30				270,72		
	SOMMANO m²					270,72	34,32	9'291,11
14 / 14 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 Vedi voce n° 6 [m² 902.39]	0,45				406,08		
	SOMMANO m²					406,08	14,66	5'953,13
15 / 143 AP_02	Esecuzione di rinzafo sulle murature basamentali eseguito con malte macroporose tipo coccio-pesto		52,90		1,000	52,90		
	SOMMANO m2					52,90	34,64	1'832,46
	Restauro superfici lapidee e in cemento decorativo (Cat 5)							
16 / 16	Risanamento o protezione di paramento di facciata in pietra, marmo,							
	A R I P O R T A R E							85'585,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'585,25
02.P80.S68.010	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 Vedi voce n° 6 [m² 902.39]	1,00				902,39		
	SOMMANO m²					902,39	9,30	8'392,23
17 / 17 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	16,00 6,00	1,72 1,10		0,250 0,250	6,88 1,65		
	SOMMANO m²					8,53	140,82	1'201,19
	Ripassamento manto di copertura (Cat 6)							
18 / 144 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 facciata ovest		48,00 72,00			48,00 72,00		
	facciata nord		43,00			43,00		
	facciata sud		18,00 32,00 36,00			18,00 32,00 36,00		
	SOMMANO m					249,00	26,04	6'483,96
	Opere da decoratore (Cat 10)							
19 / 15 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 tutte le superfici (SUP. VETT.) Vedi voce n° 6 [m² 902.39]					902,39		
	SOMMANO m²					902,39	8,36	7'543,98
	Restauro superfici metalliche (Cat 15)							
20 / 184 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 inferriate finestre facciata ovest cancello facciata ovest	5,00	2,76 12,00			13,80 12,00		
	SOMMANO m²					25,80	115,42	2'977,84
21 / 185 02.P80.S24.010	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 Vedi voce n° 184 [m² 25.80]					25,80		
	SOMMANO m²					25,80	10,57	272,71
22 / 186 02.P80.S72.030	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) Vedi voce n° 184 [m² 25.80]					25,80		
	A R I P O R T A R E					25,80		112'457,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,80		112'457,16
	SOMMANO m²					25,80	16,20	417,96
23 / 187 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 Vedi voce n° 184 [m² 25.80]					25,80		
	SOMMANO m²					25,80	4,43	114,29
24 / 188 01.A20.F50. 005	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Di manufatti esterni Vedi voce n° 184 [m² 25.80]					25,80		
	SOMMANO m²					25,80	11,36	293,09
25 / 189 01.A20.F70. 010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese Vedi voce n° 184 [m² 25.80]					25,80		
	SOMMANO m²					25,80	15,33	395,51
	PALAZZO D'ORIA -FACCIATA SUD (verso ViaTrieste) (SpCat 2) Ponteggi (Cat 1)							
26 / 18 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 (par.ug.=2*85)	170,00				535,00 170,00		
	SOMMANO m²					705,00	19,05	13'430,25
27 / 19 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 Vedi voce n° 18 [m² 705.00]	1,00				705,00		
	SOMMANO m²					705,00	3,26	2'298,30
28 / 20 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) Vedi voce n° 18 [m² 705.00]					705,00		
	SOMMANO m²					705,00	2,71	1'910,55
29 / 21 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 (par.ug.=2,00*3) (par.ug.=2,00*2*3)	6,00 12,00	31,95 5,30	1,200 1,200		230,04 76,32		
	SOMMANO m²					306,36	3,01	922,14
	Restauro superfici intonacate (Cat 4)							
30 / 22	Recupero di muratura di pareti verticali o di volte in genere, senza particolari							
	A R I P O R T A R E							132'239,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'239,25
02.P90.U10.030	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		0,50	0,600		0,30		
	SOMMANO m²					0,30	85,06	25,52
31 / 23 02.P90.U05.010	Lavaggio semplice delle murature esterne con idropulitrice a bassa pressione senza uso di detergenti tutte le superfici *(par.ug.=477+60+60)	597,00				597,00		
	SOMMANO m²					597,00	13,73	8'196,81
32 / 24 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. tutte le superfici Vedi voce n° 23 [m² 597.00]	0,30				179,10		
	SOMMANO m2					179,10	13,34	2'389,19
33 / 25 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 Vedi voce n° 23 [m² 597.00]	0,20				119,40		
	SOMMANO m²					119,40	79,03	9'436,18
34 / 26 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 Vedi voce n° 23 [m² 597.00]	0,10				59,70		
	SOMMANO m²					59,70	17,24	1'029,23
35 / 27 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 sovrappresse al dipinto Vedi voce n° 23 [m² 597.00]	0,20				119,40		
	SOMMANO m²					119,40	153,49	18'326,71
36 / 28 02.P80.S10.010	Spazzolatura di vecchie tinte di facciata con spazzole metalliche e successiva spolveratura Vedi voce n° 23 [m² 597.00]					597,00		
	SOMMANO m²					597,00	2,85	1'701,45
37 / 29 02.P80.S66.010	Consolidamento di intonaco disgregato o polverulento mediante applicazione a rifiuto di apposita soluzione al silicato di etile, adatta a successiva tinteggiatura Vedi voce n° 23 [m² 597.00]	0,30				179,10		
	SOMMANO m²					179,10	7,21	1'291,31
38 / 30 02.P55.N36.010	Scrostamento cauto di tratti di intonaco deteriorato comprendente la ricerca di eventuali reperti 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 Vedi voce n° 23 [m² 597.00]	0,40				238,80		
	A R I P O R T A R E					238,80		174'635,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					238,80		174'635,65
	SOMMANO m²					238,80	34,32	8'195,62
39 / 31 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 Vedi voce n° 23 [m² 597.00]	0,45				268,65		
	SOMMANO m²					268,65	14,66	3'938,41
40 / 55 AP_02	Esecuzione di rinzafo sulle murature basamentali eseguito con malte macroporose tipo coccio-pesto		31,95		1,000	31,95		
	SOMMANO m2					31,95	34,64	1'106,75
	Restauro superfici lapidee e in cemento decorativo (Cat 5)							
41 / 54 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 Vedi voce n° 23 [m² 597.00]	1,00				597,00		
	SOMMANO m²					597,00	9,30	5'552,10
42 / 56 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	11,00 3,00 3,00	2,00 1,10 2,30		0,250 0,250 0,250	5,50 0,83 1,73		
	SOMMANO m²					8,06	140,82	1'135,01
	Ripassamento manto di copertura (Cat 6)							
43 / 139 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 facciata sud *(par.ug.=1,10*144)	158,40				158,40		
	SOMMANO m²					158,40	37,65	5'963,76
44 / 140 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. Vedi voce n° 139 [m² 158.40]	0,40				63,36		
	SOMMANO m2					63,36	18,88	1'196,24
45 / 141 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) Vedi voce n° 139 [m² 158.40] *(H/peso=0,04*0,04)	0,50			0,002	0,16		
	SOMMANO m³					0,16	1'954,58	312,73
46 / 142 AP_04	Fornitura e posa in opera di telo sottocoppo impermeabile a 3 strati tipo DELTA-VENT-S							
	A R I P O R T A R E							202'036,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'036,27
	Vedi voce n° 139 [m² 158.40]					158,40		
	SOMMANO m2					158,40	3,65	578,16
	Opere da decoratore (Cat 10)							
47 / 32 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 tutte le superfici (SUP. VETTORIALE) Vedi voce n° 23 [m² 597.00]					597,00		
	SOMMANO m²					597,00	8,36	4'990,92
	Restauro superfici metalliche (Cat 15)							
48 / 190 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 inferriate finestre facciata sud inferriate portefinestre facciata sud	6,00	2,76 5,27			16,56 5,27		
	SOMMANO m²					21,83	115,42	2'519,62
49 / 191 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 Vedi voce n° 190 [m² 21.83]					21,83		
	SOMMANO m²					21,83	10,57	230,74
50 / 192 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) Vedi voce n° 190 [m² 21.83]					21,83		
	SOMMANO m²					21,83	16,20	353,65
51 / 193 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 Vedi voce n° 190 [m² 21.83]					21,83		
	SOMMANO m²					21,83	4,43	96,71
52 / 194 01.A20.F50. 005	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Di manufatti esterni Vedi voce n° 190 [m² 21.83]					21,83		
	SOMMANO m²					21,83	11,36	247,99
53 / 195 01.A20.F70. 010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese Vedi voce n° 190 [m² 21.83]					21,83		
	SOMMANO m²					21,83	15,33	334,65
	PALAZZO D'ORIA- FACCIATA NORD (verso via Trento) (SpCat 3) Ponteggi (Cat 1)							
54 / 33	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso							
	A R I P O R T A R E							211'388,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'388,71
01.P25.A60. 005	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					691,00		
	SOMMANO m²					691,00	19,05	13'163,55
55 / 34 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 Vedi voce n° 33 [m² 691.00]	1,00				691,00		
	SOMMANO m²					691,00	3,26	2'252,66
56 / 35 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) Vedi voce n° 33 [m² 691.00]					691,00		
	SOMMANO m²					691,00	2,71	1'872,61
57 / 36 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 (par.ug.=2,00*3)	6,00	43,20	1,200		311,04		
	SOMMANO m²					311,04	3,01	936,23
	Restauro superfici intonacate (Cat 4)							
58 / 37 02.P90.U05. 010	Lavaggio semplice delle murature esterne con idropulitrice a bassa pressione senza uso di detergenti tutte le superfici					600,00		
	SOMMANO m²					600,00	13,73	8'238,00
59 / 38 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. Vedi voce n° 37 [m² 600.00]	0,30				180,00		
	SOMMANO m2					180,00	13,34	2'401,20
60 / 39 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 Vedi voce n° 37 [m² 600.00]	0,10				60,00		
	SOMMANO m²					60,00	79,03	4'741,80
61 / 40 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 Vedi voce n° 37 [m² 600.00]	0,10				60,00		
	SOMMANO m²					60,00	17,24	1'034,40
	A R I P O R T A R E							246'029,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							246'029,16
62 / 41 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 Vedi voce n° 37 [m² 600.00]	0,04				24,00		
	SOMMANO m²					24,00	153,49	3'683,76
63 / 42 02.P80.S10.0 10	Spazzolatura di vecchie tinte di facciata con spazzole metalliche e successiva spolveratura Vedi voce n° 37 [m² 600.00]	1,00				600,00		
	SOMMANO m²					600,00	2,85	1'710,00
64 / 43 02.P55.N36. 010	Scrostamento cauto di tratti di intonaco deteriorato comprendente la ricerca di eventuali reperti 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 Vedi voce n° 37 [m² 600.00]	0,40				240,00		
	SOMMANO m²					240,00	34,32	8'236,80
65 / 44 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 Vedi voce n° 37 [m² 600.00]	0,60				360,00		
	SOMMANO m²					360,00	7,21	2'595,60
66 / 45 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 Vedi voce n° 37 [m² 600.00]	0,50				300,00		
	SOMMANO m²					300,00	14,66	4'398,00
67 / 49 AP_02	Esecuzione di rinzafo sulle murature basamentali eseguito con malte macroporose tipo coccio-pesto		43,20		1,000	43,20		
	SOMMANO m2					43,20	34,64	1'496,45
	Restauro superfici lapidee e in cemento decorativo (Cat 5)							
68 / 47 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 Vedi voce n° 37 [m² 600.00]	1,00				600,00		
	SOMMANO m²					600,00	9,30	5'580,00
69 / 48 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	19,00	2,00		0,250	9,50		
	SOMMANO m²					9,50	140,82	1'337,79
	Ripassamento manto di copertura (Cat 6)							
	A R I P O R T A R E							275'067,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							275'067,56
70 / 50 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 tutta la copertura facciata nord (par.ug.=1,1*131)	144,10				144,10		
	SOMMANO m²					144,10	37,65	5'425,37
71 / 51 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. Vedi voce n° 50 [m² 144.10]	0,40				57,64		
	SOMMANO m2					57,64	18,88	1'088,24
72 / 52 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) Vedi voce n° 50 [m² 144.10] *(H/peso=0,04*0,04)	0,50			0,002	0,14		
	SOMMANO m³					0,14	1'954,58	273,64
73 / 53 AP_04	Fornitura e posa in opera di telo sottocoppo impermeabile a 3 strati tipo DELTA-VENT-S Vedi voce n° 50 [m² 144.10]					144,10		
	SOMMANO m2					144,10	3,65	525,97
	Opere da decoratore (Cat 10)							
74 / 46 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 SUP. VETT. Vedi voce n° 37 [m² 600.00]					600,00		
	SOMMANO m²					600,00	8,36	5'016,00
	Restauro superfici metalliche (Cat 15)							
75 / 196 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 inferriate finestre facciata nord inferriate portefinestre facciata nord	10,00	2,76 5,27			27,60 5,27		
	SOMMANO m²					32,87	115,42	3'793,86
76 / 197 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 Vedi voce n° 196 [m² 32.87]					32,87		
	SOMMANO m²					32,87	10,57	347,44
77 / 198 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) Vedi voce n° 196 [m² 32.87]					32,87		
	SOMMANO m²					32,87	16,20	532,49
	A R I P O R T A R E							292'070,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							292'070,57
78 / 199 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 Vedi voce n° 196 [m² 32.87]					32,87		
	SOMMANO m²					32,87	4,43	145,61
79 / 200 01.A20.F50. 005	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Di manufatti esterni Vedi voce n° 196 [m² 32.87]					32,87		
	SOMMANO m²					32,87	11,36	373,40
80 / 201 01.A20.F70. 010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese Vedi voce n° 196 [m² 32.87]					32,87		
	SOMMANO m²					32,87	15,33	503,90
PALAZZETTO- OPERE EDILI (SpCat 4) Ponteggi (Cat 1)								
81 / 58 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 faccata lato cortile *(par.ug.=150+80)	230,00				230,00		
	SOMMANO m²					230,00	19,05	4'381,50
82 / 59 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) (par.ug.=1,00*230,00)	230,00				230,00		
	SOMMANO m²					230,00	2,71	623,30
83 / 60 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 (par.ug.=1,00*3)	3,00	23,00	1,200		82,80		
	SOMMANO m²					82,80	3,01	249,23
Rimozioni e demolizioni (Cat 2)								
84 / 63 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò 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 inferriata finestra esterna vano scala p.terra da sostituire porte interne 1° piano da sostituire porte interne 1° piano da sostituire porte interne 2° piano da sostituire porte interne 2° piano da sostituire porte esterne piano terra	1,00 3,00 2,00 1,00 2,00 2,00		0,700 1,000 0,700 1,000 0,700 1,000	1,500 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	1,05 6,30 2,94 2,10 2,94 4,20		
	SOMMANO m²					19,53	13,00	253,89
	A R I P O R T A R E							298'601,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							298'601,40
85 / 64 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali agombero locali 1° piano agombero locali 2° piano					4,00 4,00		
	SOMMANO h					8,00	30,71	245,68
86 / 65 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 fossa piattaforma elevatrice		1,80	1,400	0,500	1,26 1,26	187,49	236,24
87 / 66 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 pianerottoli pedate alzate	1,00 44,00 47,00	26,68 0,30 0,20	1,000 1,000		26,68 13,20 9,40	11,80	581,50
	SOMMANO m²					49,28		
88 / 67 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 pianerottoli pedate alzate	1,00 44,00 47,00	26,68 0,30 0,20	1,000 1,000		26,68 13,20 9,40	81,15	3'999,07
	SOMMANO m³					49,28		
89 / 68 01.A15.B00. 005	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute Per qualunque tipo di vetro nuovi vetri portefinestre esterne facciata viale nuovi vetri portefinestre esterne facciata cortile nuovi vetri portefinestre esterne facciate laterali nuovi vetri portefinestre esterne facciate laterali	4,00 7,00 1,00 1,00		0,800 0,800 0,800 0,200	2,000 2,000 2,000 0,800	6,40 11,20 1,60 0,16	9,23	178,69
	SOMMANO m²					19,36		
90 / 69 01.A02.G00. 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato Con mezzi meccanici Vedi voce n° 67 [m³ 49.28] Vedi voce n° 66 [m² 49.28]				0,010	49,28 0,49	8,14	405,13
	SOMMANO m³					49,77		
91 / 70 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 Vedi voce n° 69 [m³ 49.77]					49,77	3,19	158,77
	SOMMANO m³					49,77		
92 / 71 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) Vedi voce n° 70 [m³ 49.77]				1,300	64,70 64,70	16,65	1'077,26
	SOMMANO t							
93 / 165 01.A02.B00.	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in							
	A R I P O R T A R E							305'483,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							305'483,74
010	cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica vano ascensore 1 piano vano ascensore p.t.		1,90 2,30	1,400 1,300		2,66 2,99		
	SOMMANO m²					5,65	10,39	58,70
94 / 166 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		1,90 2,30	1,400 1,300	0,040 0,040	0,11 0,12		
	SOMMANO m³					0,23	91,32	21,00
95 / 167 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		1,90 2,30	1,400 1,300	0,250 0,250	0,67 0,75		
	SOMMANO m³					1,42	213,41	303,04
96 / 170 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 divisorio WC - 1 piano *(lung.=2,30+1,18)		3,48		2,500	8,70		
	SOMMANO m²					8,70	13,45	117,02
97 / 171 01.A02.G00. 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato Con mezzi meccanici Vedi voce n° 166 [m³ 0.23] Vedi voce n° 167 [m³ 1.42]					0,23 1,42		
	SOMMANO m³					1,65	8,14	13,43
98 / 172 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 Vedi voce n° 166 [m³ 0.23] Vedi voce n° 167 [m³ 1.42]					0,23 1,42		
	SOMMANO m³					1,65	3,19	5,26
99 / 173 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) Vedi voce n° 172 [m³ 1.65]					1,65		
	SOMMANO t					1,65	16,65	27,47
	Risanamento locali Palazzetto (Cat 3)							
100 / 61 AP_05	Risanamento locali Palazzetto mediante: - aspirazione a secco di soffitti e pareti; - lavaggio manuale di pareti e soffitti. vano scala					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'265,00	1'265,00
	A R I P O R T A R E							307'294,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							307'294,66
101 / 62 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. piano primo piano secondo					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	2'530,00	5'060,00
	Ripassamento manto di copertura (Cat 6)							
102 / 146 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 sup. vett.					82,00		
	SOMMANO m²					82,00	37,65	3'087,30
103 / 147 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. Vedi voce n° 146 [m² 82.00]	0,40				32,80		
	SOMMANO m2					32,80	18,88	619,26
104 / 148 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) Vedi voce n° 147 [m2 32.80] *(H/peso=0,04*0,04)	0,50			0,002	0,03		
	SOMMANO m³					0,03	1'954,58	58,64
	Pavimentazioni (Cat 7)							
105 / 72 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) alzate scale	47,00	0,20	1,000		9,40		
	SOMMANO m²					9,40	156,52	1'471,29
106 / 73 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 pedate scale	44,00	0,30			13,20		
	SOMMANO m²					13,20	162,43	2'144,08
107 / 74 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 pedate scale alzate scale	44,00 47,00	0,20 0,30	1,000 1,000		8,80 14,10		
	SOMMANO m²					22,90	95,65	2'190,39
108 / 75	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine							
	A R I P O R T A R E							321'925,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							321'925,62
01.P07.B45.005	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 antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 pianerottoli scale piano terra loc. ascensore/wc a detrarre ingombro ascensore ripristino area sanitari rimossi ripristino area wc 1° piano ripristino area wc 1° piano	1,00	26,68			26,68		
			2,30	1,400		3,22		
			1,20	0,800		-0,96		
		3,00	1,00	1,000		3,00		
		3,00	1,00	1,000		3,00		
		1,30	1,00	1,000	3,000	3,90		
	Sommano positivi m²					39,80		
	Sommano negativi m²					-0,96		
	SOMMANO m²					38,84	31,18	1'211,03
109 / 76 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 pianerottoli pedate pav. loc. ascensore	1,00	26,68			26,68		
		44,00	0,30	1,000		13,20		
			2,30	1,300		2,99		
			1,20	0,800		-0,96		
	Sommano positivi m²					42,87		
	Sommano negativi m²					-0,96		
	SOMMANO m²					41,91	4,03	168,90
110 / 77 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 Vedi voce n° 75 [m² 38.84]					38,84		
	SOMMANO m²					38,84	32,91	1'278,22
111 / 145 AP_10	Fornitura e posa in opera di pavimento per esterni flottante composto da una sottostruttura con sistema ad incastro formato da un griglia con piedini di plastica e piastrelle con finitura in pietra. Dimensioni 30x30 cm, sp. 20 mm terrazzo P2					42,00		
	SOMMANO m2					42,00	143,81	6'040,02
Intonaci (Cat 8)								
112 / 78 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 pareti vano scala soffitto vano scala	1,00	54,30		3,000	162,90		
		1,00	27,00		1,000	27,00		
	SOMMANO m²					189,90	17,06	3'239,69
Opere murarie ed edili in genere (Cat 9)								
113 / 57 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. pavimenti interni	2,00	11,03	4,380		96,62		
			8,40	2,400		20,16		
		9,00	8,40	2,400		181,44		
	rivestimenti bagni	2,00	8,30	1,500		24,90		
			7,40	1,500		11,10		
			2,60	1,500		3,90		
	A R I P O R T A R E					338,12		333'863,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					338,12		333'863,48
	SOMMANO m²					338,12	14,63	4'946,70
114 / 168 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		2,50	2,000		5,00		
	SOMMANO m²					5,00	125,58	627,90
115 / 169 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		1,90	1,400	0,250	0,67		
	SOMMANO m³					0,67	704,81	472,22
116 / 174 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 vano apertura solaio		5,00	0,300		1,50		
	fossa ascensore	2,00	5,80	0,200		1,16		
		2,00	1,20	0,200		0,48		
		2,00	0,80	0,200		0,32		
	SOMMANO m²					3,46	56,58	195,77
117 / 175 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							
	travetti bordo vano apertura	2,00	1,90	0,200	0,250	0,19		
	travetti bordo vano apertura	2,00	1,00	0,200	0,250	0,10		
	fossa ascensore		1,80	1,400	0,300	0,76		
		2,00	1,40	0,200	0,200	0,11		
		2,00	0,80	0,200	0,200	0,06		
	SOMMANO m³					1,22	136,40	166,41
118 / 176 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 Vedi voce n° 175 [m³ 1.22]				80,000	97,60		
	SOMMANO kg					97,60	1,96	191,30
119 / 177 01.A04.C00. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture semplici armate Vedi voce n° 175 [m³ 1.22]					1,22		
	SOMMANO m³					1,22	133,86	163,31
120 / 178 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Vedi voce n° 175 [m³ 1.22]					1,22		
	SOMMANO m³					1,22	9,62	11,74
121 / 180 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali assistenza edile al montaggio della piattaforma elevatrice					8,00		
	SOMMANO h					8,00	34,21	273,68
	A R I P O R T A R E							340'912,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							340'912,51
122 / 181 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 ripristinati scassi a seguito rimozione sanitari *(H/peso=0,10*1000)	3,00	0,70	0,700	100,000	147,00	8,21	1'206,87
	SOMMANO dm³					147,00		
	Opere da decoratore (Cat 10)							
123 / 79 01.A20.A50. 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m² 4 pareti vano scala soffitto vano scala	1,00 1,00	54,30 27,00		3,000 1,000	162,90 27,00	2,13	404,49
	SOMMANO m²					189,90		
124 / 83 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 pareti vano sala soffitti vano scala pareti locali 1 piano soffitto locali 1 piano pareti locali 2 piano soffiitti locali 2 piano	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	54,30 27,00 59,50 73,28 46,50 43,50		3,000 1,000 3,000 1,000 3,000 1,000	162,90 27,00 178,50 73,28 139,50 43,50	14,98	9'357,71
	SOMMANO m²					624,68		
125 / 84 01.A20.C10. 005	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte,su superfici metalliche già precedentemente colorite Di manufatti esterni ringhiere portefinestre facciata Viale ringhiera terrazzo facciata cortile interno da ripristinare cancello carraio cancello pedonale	6,00 1,00 1,00 1,00		1,160 14,500 3,000 1,280	1,100 1,100 5,000 3,900	7,66 15,95 15,00 4,99	9,06	395,02
	SOMMANO m²					43,60		
126 / 85 01.A20.F70. 015	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di serramenti ed infissi interni, a due riprese Vedi voce n° 84 [m² 43.60]					43,60	13,55	590,78
	SOMMANO m²					43,60		
	Nuovi serramenti e/o loro revisione (Cat 11)							
127 / 80 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) nuove porte ingresso nuove porte interne 1° piano nuove porte interne 1° piano nuove porte interne 2° piano nuove porte interne 2° piano	2,00 3,00 2,00 1,00 2,00		1,000 1,000 0,700 1,000 0,700	2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	4,20 6,30 2,94 2,10 2,94	344,65	6'369,13
	SOMMANO m²					18,48		
128 / 81 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 chiambrane o telarone In qualsiasi tipo di legname nuove porte ingresso nuove porte interne 1° piano	2,00 3,00		1,000 1,000	2,100 2,100	4,20 6,30		
	A R I P O R T A R E					10,50		359'236,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,50		359'236,51
	nuove porte interne 1° piano	2,00		0,700	2,100	2,94		
	nuove porte interne 2° piano	1,00		1,000	2,100	2,10		
	nuove porte interne 2° piano	2,00		0,700	2,100	2,94		
	SOMMANO m²					18,48	48,25	891,66
129 / 82	Vetri retinati di spessore oltre mm 5 fino a mm 8 Normali							
01.P20.A60.	nuovi vetri portefinestre esterne facciata Viale	4,00		0,800	2,000	6,40		
005	nuovi vetri portefinestre esterne facciata cortile	7,00		0,800	2,000	11,20		
	nuovi vetri portefinestre esterne facciate laterali	1,00		0,800	2,000	1,60		
	nuovi vetri portefinestre esterne facciate laterali	1,00		0,200	0,800	0,16		
	SOMMANO m²					19,36	16,62	321,76
130 / 86	Interventi locali Piccole riparazioni di serramenti in legno consistenti							
01.A17.N00.	nell'applicazione di rappezzi in legno ai montanti ed alle traverse, revisione							
045	della ferramenta, aggiustaggio delle battute: 15% del prezzo del serramento							
	nuovo (percentuale del 15 %)							
	portefinestre esterne facciata Viale	4,00		1,400	2,300	12,88		
	portefinestre esterne facciata cortile	7,00		1,400	2,300	22,54		
	portefinestre esterne facciate laterali	1,00		0,700	1,500	1,05		
	portefinestre esterne facciate laterali	1,00		0,200	0,800	0,16		
	SOMMANO					36,63	0,00	0,00
131 / 87	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno,							
01.A15.A10.	misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per							
010	lo sfrido del materiale Stampati, rigati, martellinati, retinati, ecc.							
	nuovi vetri portefinestre esterne facciata Viale	4,00		0,800	2,000	6,40		
	nuovi vetri portefinestre esterne facciata cortile	7,00		0,800	2,000	11,20		
	nuovi vetri portefinestre esterne facciate laterali	1,00		0,800	2,000	1,60		
	nuovi vetri portefinestre esterne facciate laterali	1,00		0,200	0,800	0,16		
	SOMMANO m²					19,36	24,94	482,84
	Piattaforma elevatrice per disabili (Cat 14)							
132 / 179	Piattaforme elevatrici: piattaforma elevatrice (v=0,15 m/s) ,1 fermata,							
AP_07	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.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	44'275,00	44'275,00
	PALAZZETTO- OPERE ELETTRICHE (SpCat 5)							
	Impianto elettrico (Cat 12)							
133 / 88	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori							
06.A01.A01.	unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni							
010	accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo							
	FS17 1 x 1,5							
	totale delle linee	1,00	250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	0,82	205,00
134 / 89	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori							
06.A01.A01.	unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni							
015	accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo							
	FS17 1 x 2,5							
	tutte le linee	1,00	160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	1,26	201,60
	A R I P O R T A R E							405'614,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							405'614,37
135 / 90 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 tutte le linee	1,00	60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	1,75	105,00
136 / 91 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 tutte le linee	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	2,48	74,40
137 / 92 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 tutte le linee	1,00	40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	3,74	149,60
138 / 93 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 tutte le linee	1,00	70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	5,21	364,70
139 / 94 06.A10.B01. 015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, 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 corrugato D. 25 mm tutte le linee	1,00	560,00			560,00		
	SOMMANO m					560,00	1,98	1'108,80
140 / 95 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 tutte le linee					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	32,66	130,64
141 / 96 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 tutte le linee					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,01	30,02
142 / 97 06.A12.D01. 010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico 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 piano terra, tutte le linee piano primo, tutte le linee piano secondo, tutte le linee altri					2,00 13,00 8,00 5,00		
	A R I P O R T A R E					28,00		407'577,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,00		407'577,53
	SOMMANO cad					28,00	9,96	278,88
143 / 98 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 tutte le linee					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	2,27	63,56
144 / 99 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 piano terra piano primo piano primo					1,00 7,00 3,00		
	SOMMANO cad					11,00	11,03	121,33
145 / 100 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 piano terra piano primo piano secondo					1,00 9,00 5,00		
	SOMMANO cad					15,00	17,48	262,20
146 / 101 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 lampade emergenza					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	21,44	192,96
147 / 102 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 lampade scale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	6,48	32,40
148 / 103 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 faro illuminazione parco, solo posa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,24	34,24
149 / 104 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 tutti i punti luce					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	26,17	444,89
150 / 105 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 tutte le emergenze					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	113,34	1'020,06
151 / 106 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							
	A R I P O R T A R E							410'028,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							410'028,05
	tutte le emergenze					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'160,45	1'160,45
152 / 107 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 scale locali					5,00 17,00		
	SOMMANO cad					22,00	156,64	3'446,08
153 / 108 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 interruttori q.e.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	160,37	801,85
154 / 109 06.A07.A01. 055	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 interruttori QP					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	92,36	554,16
155 / 110 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 cLAC - 300/500 mA tutte le linee					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	53,31	266,55
156 / 111 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 cLAC - 30 mA tutte le linee					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,95	87,90
157 / 112 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 linea					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	436,93	436,93
158 / 113 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 QP					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	47,54	95,08
159 / 114 06.A09.C02.	F.O. Fornitura in opera di quadro in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, guida							
	A R I P O R T A R E							416'877,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							416'877,05
015	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 Q00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	81,68	81,68
160 / 115 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 tutto l'impianto					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	18,76	93,80
161 / 116 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 tutto l'impianto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	53,90	53,90
162 / 117 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 mm di larghezza tracce piano terra tracce piano primo tracce piano secondo emergenza e scale riduzione 50% per utilizzo tracce in tratti comuni *(lung.=75+160+125+180)	-0,50	540,00			75,00 160,00 125,00 180,00 -270,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					540,00 -270,00		
	SOMMANO m					270,00	11,34	3'061,80
163 / 118 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 tutte le tracce					270,00		
	SOMMANO m					270,00	8,64	2'332,80
164 / 119 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 as built					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	89,75	179,50
165 / 120 06.P25.A06. 035	Accessori per plafoniere di emergenza etichetta adesiva per indicazioni varie lampade emergenza					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	0,71	6,39
166 / 183 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					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'253,54	3'253,54
	PALAZZETTO- OPERE IDRICO-SANITARIE-TERMICHE (SpCat 6)							
	A R I P O R T A R E							425'940,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							425'940,46
	Impianto idrico-sanitario e termico (Cat 13)							
167 / 121 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali smontaggio caldaia murale esistente previo scollegamento dal circuito e relativo smaltimento, verifica e pulizia tubazioni e tiraggio canna fumaria impianto, prove di funzionamento *(par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO h					16,00	36,91	590,56
168 / 122 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'188,32	2'188,32
169 / 155 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, orinatoi tipo sospesi, boiler ecc.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	24,22	193,76
170 / 156 01.P22.A60. 005	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 45x35x39					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	67,94	203,82
171 / 157 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 Vedi voce n° 156 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	67,63	202,89
172 / 158 01.P22.H20. 005	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate In materiale plastico - colori vari Vedi voce n° 156 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	13,43	40,29
173 / 159 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 Vedi voce n° 158 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	10,26	30,78
174 / 160 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 Vedi voce n° 156 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	121,36	364,08
175 / 161 01.A19.G10.	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico							
	A R I P O R T A R E							429'754,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							429'754,96
190	P.O.Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico Vedi voce n° 159 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	54,10	162,30
176 / 162 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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	58,44	175,32
177 / 163 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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	40,95	122,85
178 / 164 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 Vedi voce n° 162 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	57,92	173,76
179 / 182 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. 1° PIANO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'231,68	4'231,68
PALAZZETTO- FACCIATA (SpCat 7) Restauro superfici intonacate (Cat 4)								
180 / 123 AP_09	Esecuzione saggi stratigrafici di approfondimento su alcuni elementi di facciata esterna di Palazzo D'Oria (stemmi, fastigi di coronamento delle facciate sud e ovest, cornici ed el ... e necessaria da consegnare alla Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Torino. quota parte ambienti interno Palazzetto					0,40		
	SOMMANO a corpo					0,40	3'289,00	1'315,60
181 / 150 02.P90.U05. 010	Lavaggio semplice delle murature esterne con idropulitrice a bassa pressione senza uso di detersivi facciata verso giardino zoccolatura recinzione lato palazzetto recinzione interna lungo portico viale		56,00	0,500		239,70 28,00 298,00		
	SOMMANO m²					565,70	13,73	7'767,06
182 / 151 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 Vedi voce n° 150 [m² 565.70]	0,15				84,86		
	SOMMANO m²					84,86	7,21	611,84
183 / 152	Risanamento o protezione di paramento di facciata in pietra, marmo,							
	A R I P O R T A R E							444'315,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							444'315,37
02.P80.S68.010	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 zoccolatura facciata recinzione		56,00	0,500		28,00 239,70 298,00		
	SOMMANO m²					565,70	9,30	5'261,01
	Restauro superfici lapidee e in cemento decorativo (Cat 5)							
184 / 153 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	8,00	2,00		0,250	4,00		
	SOMMANO m²					4,00	140,82	563,28
	Opere da decoratore (Cat 10)							
185 / 154 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 facciata verso giardino recinzione zoccolatura		56,00	0,500		239,70 298,00 28,00		
	SOMMANO m²					565,70	8,36	4'729,25
	Restauro superfici metalliche (Cat 15)							
186 / 202 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 cancellate *(par.ug.=4,9+4,9+15) ringhiera terrazzo	24,80				24,80 21,00		
	SOMMANO m²					45,80	115,42	5'286,24
187 / 203 02.P80.S24.010	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 Vedi voce n° 202 [m² 45.80]					45,80		
	SOMMANO m²					45,80	10,57	484,11
188 / 204 02.P80.S72.030	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) Vedi voce n° 202 [m² 45.80]					45,80		
	SOMMANO m²					45,80	16,20	741,96
189 / 205 02.P80.S20.010	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 Vedi voce n° 202 [m² 45.80]					45,80		
	SOMMANO m²					45,80	4,43	202,89
190 / 206	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di							
	A R I P O R T A R E							461'584,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							461'584,11
01.A20.F50. 005	zinco, su superfici metalliche Di manufatti esterni Vedi voce n° 202 [m² 45.80]					45,80		
	SOMMANO m²					45,80	11,36	520,29
191 / 207 01.A20.F70. 010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese Vedi voce n° 202 [m² 45.80]					45,80		
	SOMMANO m²					45,80	15,33	702,11
	PALAZZO D'ORIA- TORRETTE (SpCat 8) Restauro superfici intonacate (Cat 4)							
192 / 124 02.P90.U05. 010	Lavaggio semplice delle murature esterne con idropulitrice a bassa pressione senza uso di detergenti tutta la superficie sup. vettoriale *(par.ug.=35,35+26) (par.ug.=12,40+21,21) (par.ug.=26+15,11) (par.ug.=14,11+12,4)	61,35 33,61 41,11 26,51				61,35 33,61 41,11 26,51		
	SOMMANO m²					162,58	13,73	2'232,22
193 / 125 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. Vedi voce n° 124 [m² 162.58]	0,15				24,39		
	SOMMANO m2					24,39	13,34	325,36
194 / 126 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 Vedi voce n° 124 [m² 162.58]	0,10				16,26		
	SOMMANO m²					16,26	79,03	1'285,03
195 / 127 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 Vedi voce n° 124 [m² 162.58]	0,10				16,26		
	SOMMANO m²					16,26	17,24	280,32
196 / 128 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 sovrappresse al dipinto Vedi voce n° 124 [m² 162.58]	0,02				3,25		
	SOMMANO m²					3,25	153,49	498,84
197 / 129 02.P80.S10.0 10	Spazzolatura di vecchie tinte di facciata con spazzole metalliche e successiva spolveratura Vedi voce n° 124 [m² 162.58]					162,58		
	SOMMANO m²					162,58	2,85	463,35
198 / 130 02.P55.N36.	Scrostamento cauto di tratti di intonaco deteriorato comprendente la ricerca di eventuali reperti celati sotto scialbo, quali tinte originali, colori, elementi							
	A R I P O R T A R E							467'891,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							467'891,63
010	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					0,00	34,32	0,00
199 / 131 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					0,00	7,21	0,00
200 / 132 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 Vedi voce n° 124 [m² 162.58] SOMMANO m²	0,40				65,03 65,03	14,66	953,34
	Restauro superfici lapidee e in cemento decorativo (Cat 5)							
201 / 134 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 Vedi voce n° 124 [m² 162.58] SOMMANO m²	0,60				97,55 97,55	9,30	907,22
	Ripassamento manto di copertura (Cat 6)							
202 / 135 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 torretta angolo via Dante-via Trento *(par.ug.=1,20*260,56) torretta angolo via Dante-via Trieste *(par.ug.=1,2*194,4) torretta angolo via Trento- giardino *(par.ug.=1,20*260,56) torretta angolo via Trieste- giardino *(par.ug.=1,2*195,5) SOMMANO m²	312,67 233,28 312,67 234,60				312,67 233,28 312,67 234,60 1'093,22	37,65	41'159,73
203 / 136 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. Vedi voce n° 135 [m² 1 093.22] SOMMANO m2	0,40				437,29 437,29	18,88	8'256,04
204 / 137 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) Vedi voce n° 136 [m2 437.29] *(H/peso=0,04*0,04) SOMMANO m³	0,50			0,002	0,44 0,44	1'954,58	860,02
205 / 138 AP_04	Fornitura e posa in opera di telo sottocoppo impermeabile a 3 strati tipo DELTA-VENT-S Vedi voce n° 135 [m² 1 093.22] SOMMANO m2					1'093,22 1'093,22	3,65	3'990,25
	A R I P O R T A R E							524'018,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							524'018,23
206 / 149 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), ... I prezzo e' riferito al m di gronda o di pluviale, escludendo i tratti nuovi: Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza (lung.=17,40+27,6) (par.ug.=6,00*2) (lung.=13,8+13) (par.ug.=6,00*2)	2,00	45,00			90,00		
		12,00	3,00			36,00		
		2,00	26,80			53,60		
		12,00	3,00			36,00		
	SOMMANO m					215,60	26,04	5'614,22
Opere da decoratore (Cat 10)								
207 / 133 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 SUP. VETT. Vedi voce n° 124 [m² 162.58]	1,00				162,58		
						162,58	8,36	1'359,17
	SOMMANO m²							
Parziale LAVORI A CORPO euro								530'991,62
T O T A L E euro								530'991,62
A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	PALAZZO D'ORIA -FACCIATA OVEST (verso giardino)	113'678,01	21,409
002	PALAZZO D'ORIA -FACCIATA SUD (verso ViaTrieste)	97'710,70	18,402
003	PALAZZO D'ORIA- FACCIATA NORD (verso via Trento)	81'704,77	15,387
004	PALAZZETTO- OPERE EDILI	112'114,29	21,114
005	PALAZZETTO- OPERE ELETTRICHE	20'732,69	3,905
006	PALAZZETTO- OPERE IDRICO-SANITARIE-TERMICHE	8'680,41	1,635
007	PALAZZETTO- FACCIATA	28'185,64	5,308
008	PALAZZO D'ORIA- TORRETTE	68'185,11	12,841
	Totale SUPER CATEGORIE euro	530'991,62	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	Ponteggi	69'687,49	13,124
002	Rimozione e demolizioni	7'682,15	1,447
003	Risanamento locali Palazzetto	6'325,00	1,191
004	Restauro superfici intonacate	173'105,24	32,600
005	Restauro superfici lapidee e in cemento decorativo	24'668,82	4,646
006	Ripassamento manto di copertura	85'493,53	16,101
007	Pavimentazioni	14'503,93	2,731
008	Intonaci	3'239,69	0,610
009	Opere murarie ed edili in genere	8'255,90	1,555
010	Opere da decoratore	34'387,32	6,476
011	Nuovi serramenti e/o loro revisione	8'065,39	1,519
012	Impianto elettrico	20'732,69	3,905
013	Impianto idrico-sanitario e termico	8'680,41	1,635
014	Piattaforma elevatrice per disabili	44'275,00	8,338
015	Restauro superfici metalliche	21'889,06	4,122
	Totale CATEGORIE euro	530'991,62	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI																													
		TOTALE	incid.%																												
	RIPORTO																														
	<p align="center"><u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u></p> <table border="0"><tr><td style="width: 8%;">001</td><td style="width: 92%;">OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale...</td><td style="text-align: right;">339'543,97</td><td style="text-align: right;">63,945</td></tr><tr><td>002</td><td>OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela</td><td style="text-align: right;">117'759,55</td><td style="text-align: right;">22,177</td></tr><tr><td>003</td><td>OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi</td><td style="text-align: right;">20'732,69</td><td style="text-align: right;">3,905</td></tr><tr><td>004</td><td>OS28 - Impianti termici e di condizionamento</td><td style="text-align: right;">2'778,88</td><td style="text-align: right;">0,523</td></tr><tr><td>005</td><td>OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie</td><td style="text-align: right;">5'901,53</td><td style="text-align: right;">1,111</td></tr><tr><td>006</td><td>OS4 - Impianti elettromeccanici trasportatori</td><td style="text-align: right;"><u>44'275,00</u></td><td style="text-align: right;"><u>8,338</u></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">Totale SUB CATEGORIE euro</td><td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">530'991,62 100,000</td></tr></table>	001	OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale...	339'543,97	63,945	002	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela	117'759,55	22,177	003	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	20'732,69	3,905	004	OS28 - Impianti termici e di condizionamento	2'778,88	0,523	005	OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	5'901,53	1,111	006	OS4 - Impianti elettromeccanici trasportatori	<u>44'275,00</u>	<u>8,338</u>			Totale SUB CATEGORIE euro	530'991,62 100,000		
001	OS 2-A- Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale...	339'543,97	63,945																												
002	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela	117'759,55	22,177																												
003	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	20'732,69	3,905																												
004	OS28 - Impianti termici e di condizionamento	2'778,88	0,523																												
005	OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	5'901,53	1,111																												
006	OS4 - Impianti elettromeccanici trasportatori	<u>44'275,00</u>	<u>8,338</u>																												
		Totale SUB CATEGORIE euro	530'991,62 100,000																												
	Data, 24/05/2023 <div align="right">Il Tecnico</div>																														
	A RIPORTARE																														