

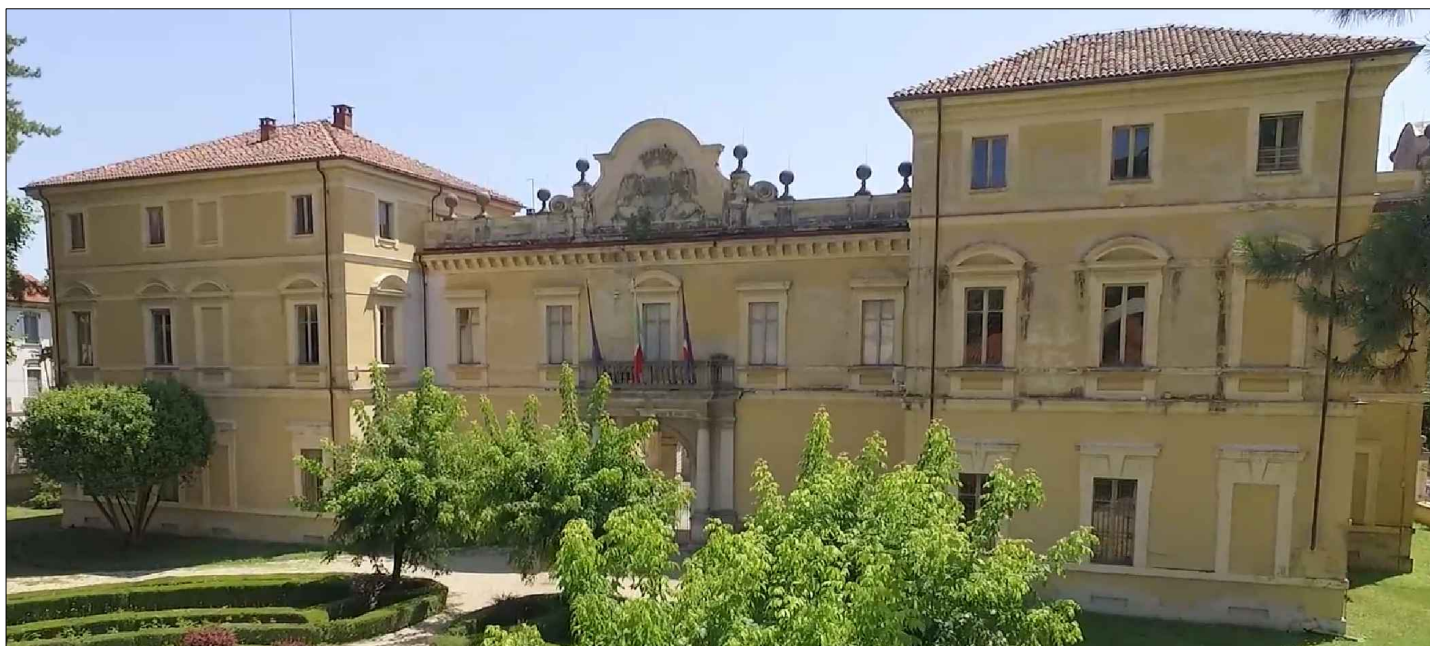
# CITTA' DI CIRIE'

REGIONE PIEMONTE

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

SERVIZI TECNICI, DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE

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



### ELENCO PREZZI - ANALISI PREZZI

EP/AP

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:

## ELENCO PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 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 le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato <b>euro (tredici/45)</b>	m²	13,45
Nr. 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 volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato <b>euro (novantauno/32)</b>	m³	91,32
Nr. 3 01.A02.A40. 010	idem c.s. ...demolizione Con trasporto dei detriti in cantiere <b>euro (ottantauno/15)</b>	m³	81,15
Nr. 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 <b>euro (duecentotredici/41)</b>	m³	213,41
Nr. 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 <b>euro (dieci/39)</b>	m²	10,39
Nr. 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 fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto ad impianto di trattamento autorizzato, computando i volumi prima della demolizione Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato, per sezioni non inferiori a m² 0,25 <b>euro (settecentoquattro/81)</b>	m³	704,81
Nr. 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 impianto di trattamento autorizzato, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 <b>euro (tredici/00)</b>	m²	13,00
Nr. 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 viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione. In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre <b>euro (undici/80)</b>	m²	11,80
Nr. 9 01.A02.G00. 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato Con mezzi meccanici <b>euro (otto/14)</b>	m³	8,14
Nr. 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 ascensore). Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 <b>euro (centotrentasei/40)</b>	m³	136,40
Nr. 11 01.A04.C00. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture semplici armate <b>euro (centotrentatre/86)</b>	m³	133,86
Nr. 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 <b>euro (nove/62)</b>	m³	9,62
Nr. 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 <b>euro (uno/96)</b>	kg	1,96
Nr. 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 <b>euro (cinquantasei/58)</b>	m²	56,58
Nr. 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 con effetto evaporante di umidità, su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli Per uno spessore di cm 0,2 circa <b>euro (diciassette/06)</b>	m²	17,06
Nr. 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 profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 <b>euro (quattordici/66)</b>	m²	14,66
Nr. 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 <b>euro (quattro/03)</b>	m²	4,03
Nr. 18	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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
01.A12.B70. 005	con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 <b>euro (trentadue/91)</b>	m²	32,91
Nr. 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, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1 <b>euro (novantacinque/65)</b>	m²	95,65
Nr. 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. <b>euro (quattordici/63)</b>	m²	14,63
Nr. 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 sfido del materiale Stampati, rigati, martellinati, retinati, ecc. <b>euro (ventiquattro/94)</b>	m²	24,94
Nr. 22 01.A15.B00. 005	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute Per qualunque tipo di vetro <b>euro (nove/23)</b>	m²	9,23
Nr. 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) <b>euro (millenovecentocinquantaquattro/58)</b>	m³	1'954,58
Nr. 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 robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) <b>euro (trecentoquarantaquattro/65)</b>	m²	344,65
Nr. 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 <b>euro (quarantaotto/25)</b>	m²	48,25
Nr. 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 %) <b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 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), la coloritura con una ripresa interna di catramina ai doccioni e tubi pluviali ed una di biacca all'esterno dei doccioni. La rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di doccioni e pluviali nuovi verranno pagati a parte. Il prezzo e' riferito al m di gronda o di pluviale, escludendo i tratti nuovi: Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza <b>euro (ventisei/04)</b>	m	26,04
Nr. 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 adduzione e scarico, l'eliminazione di eventuali supporti murari, lo sgombero dei detriti ed il trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boiler ecc. <b>euro (ventiquattro/22)</b>	cad	24,22
Nr. 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 la posa di un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e curva tecnica di raccordo al muro e mensola <b>euro (cinquantasette/92)</b>	cad	57,92
Nr. 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 <b>euro (sessantasette/63)</b>	cad	67,63
Nr. 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 <b>euro (cinquantaquattro/10)</b>	cad	54,10
Nr. 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 <b>euro (dieci/26)</b>	cad	10,26
Nr. 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 forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'art. 01.A19.H05; vaso a sedile serie speciale, completo di coperchio e vaschetta di cacciata; lavabo speciale per disabili; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva; doccetta a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da l 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature idrico sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto della risulta ad impianto autorizzato; escluso impianto elettrico. Prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. Prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato. <b>euro (quattromiladuecentotrentauno/68)</b>	cad	4'231,68
Nr. 34	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m² 4		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
01.A20.A50.005	<b>euro (due/13)</b>	m²	2,13
Nr. 35 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 <b>euro (nove/06)</b>	m²	9,06
Nr. 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 <b>euro (otto/36)</b>	m²	8,36
Nr. 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 <b>euro (undici/36)</b>	m²	11,36
Nr. 38 01.A20.F70.010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese <b>euro (quindici/33)</b>	m²	15,33
Nr. 39 01.A20.F70.015	idem c.s. ...metalliche Di serramenti ed infissi interni, a due riprese <b>euro (tredici/55)</b>	m²	13,55
Nr. 40 01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali <b>euro (trentasei/91)</b>	h	36,91
Nr. 41 01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali <b>euro (trentaquattro/21)</b>	h	34,21
Nr. 42 01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali <b>euro (trenta/71)</b>	h	30,71
Nr. 43 01.P07.B45.005	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 trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 <b>euro (trentauno/18)</b>	m²	31,18
Nr. 44 01.P18.P90.005	Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pietra di luserna, coste refilete, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica Dello spessore di cm 2 (solo per alzata) <b>euro (centocinquantasei/52)</b>	m²	156,52
Nr. 45 01.P18.P90.010	idem c.s. ...di cm 3 <b>euro (centosessantadue/43)</b>	m²	162,43
Nr. 46 01.P20.A60.005	Vetri retinati di spessore oltre mm 5 fino a mm 8 Normali <b>euro (sedici/62)</b>	m²	16,62
Nr. 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 <b>euro (cinquantaotto/44)</b>	cad	58,44
Nr. 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 <b>euro (sessantasette/94)</b>	cad	67,94
Nr. 49 01.P22.C06.010	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo corrente <b>euro (quaranta/95)</b>	cad	40,95
Nr. 50 01.P22.H20.005	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate In materiale plastico - colori vari <b>euro (tredici/43)</b>	cad	13,43
Nr. 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, allacciamento alla rete idrica da 1/2", rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta e rete per l'intonaco Da litri 10, dimensioni cm45x9x55 <b>euro (centoventiuno/36)</b>	cad	121,36
Nr. 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 sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni <b>euro (diciannove/05)</b>	m²	19,05
Nr. 53 01.P25.A60.010	idem c.s. ...verticale). Per ogni mese oltre al primo <b>euro (tre/26)</b>	m²	3,26
Nr. 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) <b>euro (due/71)</b>	m²	2,71
Nr. 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 sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (tre/01)</b>	m <sup>2</sup>	3,01
Nr. 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 <b>euro (tre/19)</b>	m <sup>3</sup>	3,19
Nr. 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 <b>euro (centoventicinque/58)</b>	m <sup>2</sup>	125,58
Nr. 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 <b>euro (centoottantasette/49)</b>	m <sup>3</sup>	187,49
Nr. 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 risistemazione dei coppi con l'integrazione di nuovi o di recupero (25%) e quanto altro necessario, la discesa dei materiali di risulta, il carico ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato <b>euro (trentasette/65)</b>	m <sup>2</sup>	37,65
Nr. 60 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 affresco o elementi decorativi, reperti architettonici, ecc. Il trasporto manuale delle macerie all'esterno del fabbricato, il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato. La misurazione verterà effettuata su tutte le superfici sulle quali è ordinato l'intervento con valutazione di incidenza tra il 30% e il 50% del totale <b>euro (trentaquattro/32)</b>	m <sup>2</sup>	34,32
Nr. 61 02.P80.S10.0 10	Spazzolatura di vecchie tinte di facciata con spazzole metalliche e successiva spolveratura <b>euro (due/85)</b>	m <sup>2</sup>	2,85
Nr. 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 <b>euro (quattro/43)</b>	m <sup>2</sup>	4,43
Nr. 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 <b>euro (dieci/57)</b>	m <sup>2</sup>	10,57
Nr. 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 <b>euro (sette/21)</b>	m <sup>2</sup>	7,21
Nr. 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/m <sup>2</sup> , misurato a vuoto per pieno, esclusi i vuoti uguali o superiori a 4 m <sup>2</sup> <b>euro (nove/30)</b>	m <sup>2</sup>	9,30
Nr. 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) <b>euro (sedici/20)</b>	m <sup>2</sup>	16,20
Nr. 67 02.P90.U05. 010	Lavaggio semplice delle murature esterne con idropulitrice a bassa pressione senza uso di detergenti <b>euro (tredici/73)</b>	m <sup>2</sup>	13,73
Nr. 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 eventuali tessiture decorative nei centrovolti (rombi, quadri, triangoli, ecc.) comprendente la rimozione delle parti deteriorate o manomesse, la chiusura a scuci-cuci di piccoli vani, vecchie tracce di impianti o passaggi con mattoni pieni a mano o di recupero per murature a vista, con malta idonea per l'incassamento in profondità e stilatura giunti in malta di calce opportunamente dosata nelle componenti degli inerti e nella colorazione per renderla simile a quella esistente, preparazione degli incastri per la continuità della tessitura per l'inserimento dei nuovi materiali. Scarificazione di tutti i giunti e rifacimento di fughe con rasatura a cazzuola, eseguito con malta premiscelata conforme alla norma UNI EN 998-2: sostituzione media di 12 mattoni al metro quadrato <b>euro (ottantacinque/06)</b>	m <sup>2</sup>	85,06
Nr. 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'integrazione con nuovi lavorati a mano (in ferro fucinato) la saldatura, gli adattamenti e quanto altro necessario, esclusi i trattamenti superficiali e il trasporto: sostituzione di materiale fino a 2 kg/m <sup>2</sup> <b>euro (centoquindici/42)</b>	m <sup>2</sup>	115,42
Nr. 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 materiali di consumo, l'applicazione di prodotti idrorepellenti protettivi e quanto altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte <b>euro (centoquaranta/82)</b>	m <sup>2</sup>	140,82
Nr. 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 rullo di pittura ad alta copertura a base di canapa e vinilversatice, cariche carbonatiche e pigmenti di qualità, con aspetto opaco e granulometria fine, in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, lavabile. E' compresa la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola per eliminare grumi, scabrosità, bolle etc. E' inoltre compresa la pulitura finale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. pittura idrorepellente per interni ad elevato livello di finitura <b>euro (quattordici/98)</b>	m <sup>2</sup>	14,98



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 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 completa di tutti gli accessori per garantire il corretto funzionamento a gas di qualunque tipo. Con accensione elettronica e controllo della fiamma a ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato,rendimento 4 stelle, classe NOx 5con esclusione del solo raccordo fumario. Compresa la verifica circolazione idraulica, impostazione parametri di funzionamento, analisi della combustione, compilazione di libretto di centrale. F.O di caldaia murale a condensazione ad accumulo, potenza al focolare fino a 34,9 kW <b>euro (duemilacentottantaotto/32)</b>	cad	2'188,32
Nr. 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 <b>euro (zero/82)</b>	m	0,82
Nr. 74 06.A01.A01. 015	idem c.s. ...1 x 2,5 <b>euro (uno/26)</b>	m	1,26
Nr. 75 06.A01.A01. 020	idem c.s. ...1 x 4 <b>euro (uno/75)</b>	m	1,75
Nr. 76 06.A01.A01. 025	idem c.s. ...1 x 6 <b>euro (due/48)</b>	m	2,48
Nr. 77 06.A01.A01. 030	idem c.s. ...1 x 10 <b>euro (tre/74)</b>	m	3,74
Nr. 78 06.A01.A01. 035	idem c.s. ...1 x 16 <b>euro (cinque/21)</b>	m	5,21
Nr. 79 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 CEI EN 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 <b>euro (novantadue/36)</b>	cad	92,36
Nr. 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 6 kA secondo norme CEI 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 <b>euro (centosessanta/37)</b>	cad	160,37
Nr. 81 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 <b>euro (quarantatre/95)</b>	cad	43,95
Nr. 82 06.A07.B06. 015	idem c.s. ...cl.AC - 300/500 mA <b>euro (cinquantatre/31)</b>	cad	53,31
Nr. 83 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 <b>euro (quarantasette/54)</b>	cad	47,54
Nr. 84 06.A09.C02. 015	idem c.s. ...ad oblò 400x500x160 <b>euro (ottantauno/68)</b>	cad	81,68
Nr. 85 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 <b>euro (diciotto/76)</b>	cad	18,76
Nr. 86 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 frontale in vetro temperato, porte laterali e posteriori apribili o removibili tramite apposita chiave per consentire un facile accesso alle apparecchiature, ingresso cavi superiore e inferiore, griglie di ventilazione, compreso barre per fissaggio cavi, eventuali golfari di sollevamento ruote. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Armadio rack 600x500x600 <b>euro (quattrocentotrentasei/93)</b>	cad	436,93
Nr. 87 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 <b>euro (cinquantatre/90)</b>	cad	53,90
Nr. 88 06.A10.B01. 015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm <b>euro (uno/98)</b>	m	1,98
Nr. 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 <b>euro (quindici/01)</b>	cad	15,01
Nr. 90	idem c.s. ...da parete 240x190x90		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
06.A12.B01.030	<b>euro (trentadue/66)</b>	cad	32,66
Nr. 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 IP40, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli <b>euro (nove/96)</b>	cad	9,96
Nr. 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 <b>euro (undici/03)</b>	cad	11,03
Nr. 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 <b>euro (diciassette/48)</b>	cad	17,48
Nr. 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 <b>euro (due/27)</b>	cad	2,27
Nr. 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 <b>euro (ventiuno/44)</b>	cad	21,44
Nr. 96 06.A24.T01.730	idem c.s. ...P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x58 W <b>euro (ventisei/17)</b>	cad	26,17
Nr. 97 06.A24.T01.765	idem c.s. ...P.O. di corpo illuminante tipo tartaruga <b>euro (sei/48)</b>	cad	6,48
Nr. 98 06.A24.T01.775	idem c.s. ...P.O. di riflettore industriale 150/250/400 W <b>euro (trentaquattro/24)</b>	cad	34,24
Nr. 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 <b>euro (centotredici/34)</b>	cad	113,34
Nr. 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 <b>euro (millecentosessanta/45)</b>	cad	1'160,45
Nr. 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 mm di larghezza <b>euro (undici/34)</b>	m	11,34
Nr. 102 06.A30.I01.005	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 <b>euro (otto/21)</b>	dm³	8,21
Nr. 103 06.A30.I01.010	idem c.s. ...ripristino di tracce <b>euro (otto/64)</b>	m	8,64
Nr. 104 06.P24.C07.025	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 <b>euro (centocinquantasei/64)</b>	cad	156,64
Nr. 105 06.P25.A06.035	Accessori per plafoniere di emergenza etichetta adesiva per indicazioni varie <b>euro (zero/71)</b>	cad	0,71
Nr. 106 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., dimensioni di ingombro e viste frontali. Schemi delle distribuzioni elettriche contenenti tutte le indicazioni relative al cablaggio, incluso tipo e sezione di cavi e canalizzazioni, percorsi, ecc. Disegni di basi architettonici; realizzati in Autocad disegno quadri e/o schemi a blocchi <b>euro (ottantanove/75)</b>	cad	89,75
Nr. 107 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 di risciacquo con acqua demineralizzata e applicazione di materiale assorbente. Compresi oneri per la raccolta e lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro e lo smaltimento secondo le norme vigenti <b>euro (settantanove/03)</b>	m²	79,03
Nr. 108 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., all'occorrenza addensati con idonei prodotti gelificanti in ragione della polarità, argille assorbenti o colloidali, polpa di cellulosa), inclusa la rifinitura della pulitura delle superfici decorate mediante applicazione localizzata di soluzioni solventi, previa esecuzione di test di solubilità, con idonea metodologia e la rimozione meccanica dei depositi solubilizzati. Compresi oneri per la raccolta e lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro e lo smaltimento secondo le norme vigenti per depositi superficiali scarsamente compatti e poco aderenti alla superficie, quali polvere sedimentata, ridipinture e sostanze di varia origine e natura sovrappresse al dipinto <b>euro (centocinquantatre/49)</b>	m²	153,49



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 109 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 <b>euro (diciassette/24)</b>	m²	17,24
Nr. 110 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) <b>euro (sedici/65)</b>	t	16,65
Nr. 111 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. <b>euro (tredici/34)</b>	m2	13,34
Nr. 112 AP_02	Esecuzione di rinzafo sulle murature basamentali eseguito con malte macroporose tipo coccio-pesto <b>euro (trentaquattro/64)</b>	m2	34,64
Nr. 113 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. <b>euro (diciotto/88)</b>	m2	18,88
Nr. 114 AP_04	Fornitura e posa in opera di telo sottocoppo impermeabile a 3 strati tipo DELTA-VENT-S <b>euro (tre/65)</b>	m2	3,65
Nr. 115 AP_05	Risanamento locali Palazzetto mediante: - aspirazione a secco di soffitti e pareti; - lavaggio manuale di pareti e soffitti. <b>euro (milleduecentosessantacinque/00)</b>	a corpo	1'265,00
Nr. 116 AP_06	Risanamento locali Palazzetto mediante: - aspirazione a secco di soffitti, pareti e pavimentazioni; - lavaggio manuale di soffitti, pareti e pavimentazioni; - decontaminazione e deossidazione manuale di serramenti; - pulizia manuale a umido con utilizzo dei idonei detergenti e prodotti inertizzanti di radiatori da riscaldamento; - sanificazione di servizi igienici compresi i locali di disimpegno. <b>euro (duemilacinquecentotrenta/00)</b>	a corpo	2'530,00
Nr. 117 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 x 1300 mm dotata di illuminazione a led; con centralina oleodinamica e quadro di manovra in armadio, pulsantiere, fotocellula a barriera continua, dispositivo sovraccarico. Compresa di porte di piano (dim.min. 800 mm) a battente dotate di autorichiusura. Ancoraggio parte meccanica a parete portante fabbricato esistenteScelta componentistica a discrezione D.L. Collaudata e chiavi in mano. COMPRENSIVA DI CASTELLETTO AUTO PORTANTE IN ACCIAIO VERNICIATO CON RAL ( a discrezione D.L.) E TAMPONATO IN VETRO OMOLOGATO O PANNELLI IN LAMIERA RISPONDENTI ALLA NORMATIVA VIGENTE. <b>euro (quarantaquattromiladuecentosettantacinque/00)</b>	cad	44'275,00
Nr. 118 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 materiali utilizzati con eventuali marchi e certificati di prova, copia della visura della camera di commercio dell'impresa che ha installato l'impianto con il riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali. Importo come da calcolo determinazione corrispettivi D.M. 17/06/2016 <b>euro (tremiladuecentocinquantatre/54)</b>	a corpo	3'253,54
Nr. 119 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 elementi in litocemento) al fine di verificare l'eventuale presenza di tracce cromatiche peculiari e negli ambienti interni del Palazzetto al fine di approfondire la presenza evetuale di croma con le fasi storiche dell'edificio. A seguito di tali indagini dovrà essere prodotta la documentazione necessaria da consegnare alla Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Torino. <b>euro (tremiladuecentoottantanove/00)</b>	a corpo	3'289,00
Nr. 120 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 <b>euro (centoquarantatre/81)</b>	m2	143,81
	Data, 24/05/2023  <b>Il Tecnico</b>		

## **ANALISI PREZZI**

Stesura di biocida a spruzzo o pennello sulle superfici, compresa asportazione meccanica di materiali al termine della lavorazione sulle superfici stesse.			ANALISI PREZZO		
			Codice di Riferimento: AP 01		

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Quantità	Prezzo (€)	TOTALE (€)
a	prezzo mercato	biocida liquido concentrato a base di Sali di ammonio quaternari utilizzato per la produzione di soluzioni disinfettanti per l'eliminazione di batteri, muffe, alghe e licheni da materiali lapidei, intonaci, legno e ceramica.	l	0,250	16,50	4,13
b	02.P80.S10.010	spazzolatura di vecchie tinte	mq	1,000	2,85	2,85
c	01.P01.A10.005	manodopera specializzata	h	0,200	36,91	7,38
d		sommano (a+b+c)				11,51
e		spese generali il 15% di a)				0,62
f		Utile impresa 10% di (d+e)				1,21
		sommano				13,34

<b>TOTALE</b>	€	<b>13,34</b>
---------------	---	--------------

<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	<b>mq.</b>	€	<b>13,34</b>
-------------------------------	------------	---	--------------

Esecuzione di rinzafo sulle murature basamentali eseguito con malte macroporose tipo coccio-pesto.	ANALISI PREZZO	
	Codice di Riferimento: AP 02	

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Quantità	Prezzo (€)	TOTALE (€)
a	prezzo mercato	intonaco aerato deumidificante e calcificante in sacchi	kg	1,000	2,10	2,10
b	01.P01.A20.005	manodopera qualificata	h	0,850	34,21	29,08
c		sommano (a+b)				31,18
d		spese generali il 15% di a)				0,32
e		Utile impresa 10% di (c+d)				3,15
		sommano				34,64

TOTALE	€	34,64
--------	---	-------

PREZZO DI APPLICAZIONE	mq.	€	34,64
------------------------	-----	---	-------

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.

ANALISI PREZZO

Codice di Riferimento: AP 03

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Quantità	Prezzo (€)	TOTALE (€)
a	prezzo mercato	gancio fermacoppo in rame	cad	15,000	0,40	6,00
b	01.P01.A20.005	manodopera qualificata	h	0,300	34,21	10,26
c		sommano (a+b)				16,26
d		spese generali il 15% di a)				0,90
e		Utile impresa 10% di (c+d)				1,72
		sommano				18,88

TOTALE

€

18,88

PREZZO DI APPLICAZIONE

mq.

€

18,88

Fornitura e posa in opera di telo sottocoppo impermeabile a 3 strati tipo DELTA-VENT-S	ANALISI PREZZO	
	Codice di Riferimento: AP 04	

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Quantità	Prezzo (€)	TOTALE (€)
a	prezzo mercato	telo sottocoppo	mq	1,000	1,40	1,40
b	01.P01.A20.005	manodopera qualificata	h	0,050	34,21	1,71
c		sommano (a+b)				3,11
d		spese generali il 15% di a)				0,21
e		Utile impresa 10% di (c+d)				0,33
		sommano				3,65

TOTALE	€	3,65
--------	---	------

PREZZO DI APPLICAZIONE	mq.	€	3,65
------------------------	-----	---	------



<b>Risanamento locali Palazzetto mediante:</b> - aspirazione a secco di soffitti e pareti; - lavaggio manuale di pareti e soffitti.		<b>ANALISI PREZZO</b>	
		<b>Codice di Riferimento: AP 05</b>	

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Quantità	Prezzo (€)	TOTALE (€)
<b>a</b>	prezzo mercato	Bonifica locali mediante: - aspirazione a secco di soffitti e pareti; - lavaggio manuale di pareti e soffitti.	a corpo	1,000	1000,00	1000,00
<b>b</b>		sommano				1000,00
<b>c</b>		spese generali il 15% di a)				150,00
<b>d</b>		Utile impresa 10% di (b+c)				115,00
		<b>sommano</b>				<b>1265,00</b>

<b>TOTALE</b>	€	<b>1 265,00</b>
---------------	---	-----------------

<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	<b>a corpo €</b>	<b>1 265,00</b>
-------------------------------	------------------	-----------------

<b>Risanamento locali Palazzetto mediante:</b> - aspirazione a secco di soffitti, pareti e pavimentazioni; - lavaggio manuale di soffitti, pareti e pavimentazioni; - decontaminazione e deossidazione manuale di serramenti; - pulizia manuale a umido con utilizzo dei idonei detergenti e prodotti inertizzanti di radiatori da riscaldamento; - sanificazione di servizi igienici compresi i locali di disimpegno.	<b>ANALISI PREZZO</b>	
		<b>Codice di Riferimento: AP 06</b>

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Quantità	Prezzo (€)	TOTALE (€)
a	prezzo mercato	Bonifica locali mediante: - aspirazione a secco di soffitti, pareti e pavimentazioni; - lavaggio manuale di soffitti, pareti e pavimentazioni; - decontaminazione e deossidazione manuale di serramenti; - pulizia manuale a umido con utilizzo dei idonei detergenti e prodotti inertizzanti di radiatori da riscaldamento; - sanificazione di servizi igienici compresi i locali di disimpegno.	a corpo	1,000	2000,00	2000,00
b		sommano				2000,00
c		spese generali il 15% di a)				300,00
d		Utile impresa 10% di (b+c)				230,00
		sommano				<b>2530,00</b>

<b>TOTALE</b>	€	<b>2 530,00</b>
---------------	---	-----------------

<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	<b>cad €</b>	<b>2 530,00</b>
-------------------------------	--------------	-----------------

<p>Fornitura e posa in opera di 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 x 1300 mm dotata di illuminazione a led; con centralina oleodinamica e quadro di manovra in armadio, pulsantiere, fotocellula a barriera continua, dispositivo sovraccarico. Compresa di porte di piano (dim.min. 800 mm) a battente dotate di autorichiusura. Ancoraggio parte meccanica a parete portante fabbricato esistente.Scelta componentistica a discrezione D.L. Collaudata e chiavi in mano. <b>COMPENSIVA DI CASTELLETTO AUTO PORTANTE IN ACCIAIO VERNICIATO CON RAL ( a discrezione D.L.) E TAMPONATO IN VETRO OMOLOGATO O PANNELLI IN LAMIERA RISPONDENTI ALLA NORMATIVA VIGENTE.</b></p>	<p><b>ANALISI PREZZO</b></p>	
	<p><b>Codice di Riferimento: AP 07</b></p>	

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Quantità	Prezzo (€)	TOTALE (€)
a	prezzo mercato	fornitura e posa in opera piattaforma elevatrice	cad	1,000	35000,00	35000,00
b		sommano				35000,00
c		spese generali il 15% di a)				5250,00
d		Utile impresa 10% di (c+d)				4025,00
		sommano				<b>44275,00</b>

<b>TOTALE</b>	€	<b>44 275,00</b>
---------------	---	------------------

<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	cad €	<b>44 275,00</b>
-------------------------------	-------	------------------

<b>As build per rilascio dichiarazione conformità impianti elettrici a regola d'arte ai sensi D.M. 37/2008</b> <b>contenente:</b> - progetto dell'impianto semplificato - relazione con l'elenco dei materiali utilizzati con eventuali marchi e certificati di prova, - copia della visura della camera di commercio dell'impresa che ha installato l'impianto con il riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali. <b>Importo come da calcolo determinazione corrispettivi D.M. 17/06/2016</b>	<b>ANALISI PREZZO</b>	
		<b>Codice di Riferimento: AP 08</b>

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Quantità	Prezzo (€)	TOTALE (€)
<b>a</b>	-	As build per rilascio dichiarazione conformità impianti elettrici a regola d'arte ai sensi D.M. 37/2008 (comprensivo Oneri previdenziali 4%)	cad	1,000	3253,54	3253,54
<b>b</b>		sommano				3253,54
<b>c</b>						
<b>d</b>						
		sommano				<b>3253,54</b>

<b>TOTALE</b>	€	<b>3 253,54</b>
---------------	---	-----------------

<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	cad €	<b>3 253,54</b>
-------------------------------	-------	-----------------

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 elementi in litocemento) al fine di verificare l'eventuale presenza di tracce cromatiche peculiari e negli ambienti interni del Palazzetto al fine di approfondire la presenza eventuale di cromi con le fasi storiche dell'edificio. A seguito di tali indagini dovrà essere prodotta la documentazione necessaria da consegnare alla Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Torino.	ANALISI PREZZO	
	Codice di Riferimento: AP 09	

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Quantità	Prezzo (€)	TOTALE (€)
a	prezzo mercato	Esecuzione saggi stratigrafici di approfondimento. Le indagini saranno eseguite al fine di verificare l'eventuale presenza di tracce cromatiche peculiari, in particolare in corrispondenza di stemmi, fastigi di coronamento delle facciate sud e ovest, cornici ed elementi in litocemento sulle facciate esterne del Palazzo. Negli ambienti interni del Palazzetto dovrà essere verificata l'eventuale presenza di cromie coerenti con le fasi storiche dell'edificio. Le modalità operative saranno quelle richieste dalla Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Torino. Compreso l'affitto, trasporto, montaggio e smontaggio di trabatello o cestello. A completamento della campagna esplorativa verranno prodotte schede documentarie consistenti in: - posizionamento dei saggi su rilievo stratigrafico; - documentazione fotografica dei saggi ; - numerazione cronologica degli strati rinvenuti; - relazione tecnico-descrittiva dei risultati ottenuti.	a corpo	1,000	2600,00	2600,00
b		sommano				2600,00
c		spese generali il 15% di a)				390,00
d		Utile impresa 10% di (c+d)				299,00
		sommano				3289,00

<b>TOTALE</b>	€	<b>3 289,00</b>
---------------	---	-----------------

<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	<b>a corpo €</b>	<b>3 289,00</b>
-------------------------------	------------------	-----------------

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	ANALISI PREZZO	
	Codice di Riferimento: AP 10	

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Quantità	Prezzo (€)	TOTALE (€)
a	prezzo mercato	Fornitura e posa 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.	mq	1,000	125,00	125,00
b	01.P01.A20.005	manodopera qualificata	h	0,450	34,21	15,39
c		spese generali il 15% di a)				18,75
d		Utile impresa 10% di (c+d)				3,41
		<b>sommano</b>				<b>143,81</b>

<b>TOTALE</b>	€	<b>143,81</b>
---------------	---	---------------

<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	<b>a corpo €</b>	<b>143,81</b>
-------------------------------	------------------	---------------