

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA, IMPIANTISTICA E ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL COMPENDIO IMMOBILIARE DEL CASTELLO DI MIASINO

COMUNI DI MIASINO E AMENO (NO)



PROGETTO ESECUTIVO

00	PRIMA EMISSIONE	4 SETTEMBRE 2020	
REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA	CONTROLLATO / APPROVATO
00		FEBBRAIO 2021	REVISIONE 03
REV.	SUPPORTO AL R.U.P. Arch. Roberta Romeo	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Sandra Beltramo	/

ELENCO PREZZI - OPERE EDILI E DI RESTAURO

Prezzario di riferimento:
Regione Piemonte 2020

FP AR.

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

STUDIO PESSION ASSOCIATO - Arch. Carlo Pession

STUDIO GIORGIO MONTIGLIO DI DANTE - Ing. Giorgio Montiglio

STUDIO RENATO LAZZERINI - Ing. Marco Lazzerini

PROGETTI VERDI DARIO GRUA - Agr. Dario Grua

Arch. Daniela Viviani



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 --	----- euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento euro (dieci/84)	m³	10,84
Nr. 3 01.A01.B87. 010	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito a mano euro (cinquanta/40)	m³	50,40
Nr. 4 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 euro (ottantanove/55)	m³	89,55
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 euro (dieci/39)	m²	10,39
Nr. 6 01.A02.B00. 020	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 cotto euro (dieci/71)	m²	10,71
Nr. 7 01.A02.B00. 070	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 moquette incollata euro (due/47)	m²	2,47
Nr. 8 01.A02.B10. 005	Demolizione di manto impermeabile costituito da membrane prefabbricate a doppio strato, elastoplastomeriche o in cartonghesso bitumato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali e lo sgombero dei detriti in cantiere. Escluse le opere provvisorie per superfici di 0,50 m2 e oltre euro (quattro/48)	m²	4,48
Nr. 9 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 euro (tredici/00)	m²	13,00
Nr. 10 01.A02.G00. 010	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato A mano euro (trentacinque/32)	m³	35,32
Nr. 11 01.A04.B17. 020	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 euro (ottantadue/21)	m³	82,21
Nr. 12 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (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 euro (ottantanove/60)	m³	89,60
Nr. 13 01.A04.B20. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (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 C28/35 euro (novantacinque/96)	m³	95,96
Nr. 14 01.A04.C30. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione euro (venti/95)	m³	20,95
Nr. 15 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 euro (otto/89)	m³	8,89
Nr. 16 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 euro (uno/53)	kg	1,53
Nr. 17	Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 3.00 m dal piano di appoggio delle		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.A04.M00. 020	armature di sostegno. nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura al piano, le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disarmo e la pulizia, l'abbassamento, lo sgombero e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. la misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Realizzate con pannelli in legno multistrato euro (venticinque/51)	m²	25,51
Nr. 18 01.A09.A20. 005	Realizzazione di tetto a tegole piane esclusa la grossa travatura e compresa ogni altra provvista formato con correnti di abete (Picea abies, Abies alba) squadrate alla sega aventi sezione di cm 6X4, inchiodati ai sottostanti puntoni alla distanza interassiale di cm 33-35 cm, compresa la posa con malta di calce idraulica dei tegoloni speciali, su tutti gli spigoli salienti euro (quarantauno/50)	m²	41,50
Nr. 19 01.A09.A73. 005	Realizzazione di manto di copertura in lamiera di rame grecata con interposto pannello di resine poliuretaniche autoestinguenti di classe 1, supportato da lamierino grata in acciaio zincato preverniciato, compreso ogni accessorio per il fissaggio Dello spessore di mm 30 euro (settantadue/34)	m²	72,34
Nr. 20 01.A09.B80. 005	Fornitura e posa di membrana impermeabilizzante per la formazione della barriera al vapore, costituita da un tessuto composito rinforzato (feltro di vetro con poliestere) e impregnato con bitume ibrido, dello spessore di circa 2,5 mm. In opera su coperture piane o inclinate, mediante applicazione a fiamma o fissaggio meccanico e saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza. euro (dodici/31)	m²	12,31
Nr. 21 01.A09.C00. 010	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti In tegole piane euro (quattordici/10)	m²	14,10
Nr. 22 01.A09.E50. 005	Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva posa di due membrane elastoplastomeriche, entrambe con certificato ICITE, dello spessore di mm 4, armate con geotessile non tessuto prodotto a filo continuo e flessibilità -20 °C Con membrane di tipo normale euro (ventidue/82)	m²	22,82
Nr. 23 01.A09.G50. 005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili euro (sei/76)	m²	6,76
Nr. 24 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 euro (tre/58)	m²	3,58
Nr. 25 01.A11.A40. 015	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 euro (tre/73)	m²	3,73
Nr. 26 01.A11.A50. 025	Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato (igloo) comprensiva di sottofondo in calcestruzzo magro dello spessore minimo di 5 cm per la formazione del piano di posa, getto di calcestruzzo per il riempimento dei vuoti, successiva soletta superiore in calcestruzzo classe di resistenza minima 20/25 spessore minimo 8 cm armata con rete elettrosaldata 6/10x10. per l'impiego di casseri modulari (Igloo) con altezze oltre i 40 cm e fino a 50 cm euro (sessantaquattro/43)	m²	64,43
Nr. 27 01.A12.B60. 005	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati lucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2 euro (sei/89)	m	6,89
Nr. 28 01.A12.B80. 005	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrelle speciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta Di almeno m 0,50 euro (sette/09)	m	7,09
Nr. 29 01.A12.C10. 070	Palchetto a testa avanti con listello e fascia perimetrale, dato in opera compresa la provvista e l'assistenza alla posa delle radici la raschiatura e laverniciatura In listoni massicci maschio e femmina (maxilstone), larghezza mm 90/140, lunghezza mm 1000/2000, spessore mm 22, di rovere (Quercus robur)prima commerciale euro (centoventisei/21)	m²	126,21
Nr. 30 01.A15.A10. 015	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Isolanti termoacustici tipo vetrocamera euro (quarantaotto/00)	m²	48,00
Nr. 31 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) euro (milleduecentoventinove/57)	m³	1'229,57
Nr. 32	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.A17.B30.005	battenti In qualsiasi legname euro (quarantauno/27)	m²	41,27
Nr. 33 01.A17.B60.120	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, provvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con viti, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami e la imprimitura ad olio (esclusi i vetri) Dello spessore finito di mm 58, di cui mm 50 di ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) e mm 8 di rivestimento in compensato In noce (junglas regia) euro (quattrocentotredici/58)	m²	413,58
Nr. 34 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 euro (quarantaquattro/50)	m²	44,50
Nr. 35 01.A17.F60.005	Mancorrente comprese le necessarie ferramenta e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa In mogano euro (trentauno/34)	m	31,34
Nr. 36 01.A17.H00.010	Riparazioni di persiane avvolgibili con stecche di legno od in plastica Medie riparazioni con stecche di legno od in plastica, comprendente la sostituzione di ganci o di stecche e l'eventuale lubrificazione dei meccanismi di manovra esclusa la provvista delle parti sostituite euro (tredici/68)	m²	13,68
Nr. 37 01.A17.I00.005	Posa in opera di finestre per tetti a falde con pendenza da 15° a 90°; ad apertura manuale o elettrica; con raccordo, telaio e battente in legno; rivestita all'esterno in alluminio plastificato; completa di vetrata isolante. Esclusa l'apertura del vano, ma compresi tutti gli apprestamenti e il necessario per il montaggio. Per dimensioni comprese tra largh. 45/135 x lungh.50/140 euro (centotrentatre/76)	cad	133,76
Nr. 38 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 %) euro (cinquanta/00)	m²	50,00
Nr. 39 01.A17.N00.050	Interventi locali Medie riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezzi ai montanti ed alle traverse,sostituzione di qualche parte in legno secondaria, sostituzione di parte della ferramenta,raddrizzatura ai montanti riassettati ed incollatura di parti rotte: 25% del prezzo del serramento nuovo (percentuale del 25 %) euro (cento/00)	m²	100,00
Nr. 40 01.A18.B15.005	Provvista e posa di porte in ferro costruite con due lamiere affacciate, spessore 10/10 con interposto pannello ignifugo dello spessore di mm 30, il tutto montato su robusta intelaatura metallica. per la tenuta al fumo si prescrive un gioco massimo di mm 5 e battuta 5 volte il gioco. tutti i profili e le lamiere dovranno essere unite mediante saldatura Resistenti al fuoco per 60 primi ed a tenuta di fumo. euro (trecentouno/93)	m²	301,93
Nr. 41 01.A18.B18.005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore euro (quarantaotto/46)	m²	48,46
Nr. 42 01.A18.B70.005	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee dritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali euro (sei/41)	kg	6,41
Nr. 43 01.A18.B80.005	Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerotoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee dritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali euro (sette/52)	kg	7,52
Nr. 44 01.A18.N00.015	Interventi Locali Piccole riparazioni di serramenti in ferro comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione di parti di esse escluso la fornitura delle parti sostituite:12% al mq del prezzo del serramento nuovo (percentuale del 12 %) euro (cinquanta/00)	m²	50,00
Nr. 45 01.A18.N00.020	Interventi Locali 'Piccole riparazioni di serramenti in alluminio comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione di parte di esse, escluso la fornitura delle parti sostituite:6% al mq del prezzo del serramento nuovo (percentuale del 6 %) euro (venticinque/00)	m²	25,00
Nr. 46 01.A19.A10.005	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame euro (ventiotto/97)	kg	28,97
Nr. 47 01.A20.A60.005	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni gia' tinteggiati Per superfici di almeno m² 4 euro (due/13)	m²	2,13
Nr. 48 01.A20.B50.005	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su manufatti in legno gia' precedentemente coloriti Di serramenti euro (sei/59)	m²	6,59
Nr. 49 01.A20.B50.	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su manufatti in legno gia' precedentemente coloriti Di infissi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
010	euro (sei/18)	m²	6,18
Nr. 50 01.A20.B90. 005	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze Di manufatti esterni euro (cinque/95)	m²	5,95
Nr. 51 01.A20.B90. 010	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze Di serramenti ed infissi interni euro (sei/94)	m²	6,94
Nr. 52 01.A20.C10. 005	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte,su superfici metalliche gia'precedentemente colorite Di manufatti esterni euro (nove/05)	m²	9,05
Nr. 53 01.A20.C10. 010	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte,su superfici metalliche gia'precedentemente colorite Di serramenti ed infissi interni euro (sette/03)	m²	7,03
Nr. 54 01.A20.E30. 010	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati Suintonaci esterni, a due riprese euro (nove/60)	m²	9,60
Nr. 55 01.A20.E60. 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne euro (uno/78)	m²	1,78
Nr. 56 01.A20.F00.0 10	Verniciatura su manufatti in legno con vernice protettiva stemperata con olio di lino A due riprese per esterni euro (dodici/14)	m²	12,14
Nr. 57 01.A20.F32.0 05	Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellente, non filmogeno e ad elevata capacita' penetrante nel supporto, applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti A due riprese euro (quattordici/36)	m²	14,36
Nr. 58 01.A20.F40.0 10	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi gia' preparati Con smalto grasso a due riprese euro (tredici/68)	m²	13,68
Nr. 59 01.A20.F40.0 20	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi gia' preparati Con smalto sintetico a due riprese euro (tredici/75)	m²	13,75
Nr. 60 01.A20.F70.0 15	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di serramenti ed infissi interni, a due riprese euro (tredici/48)	m²	13,48
Nr. 61 01.A23.A80. 005	Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo 325 per m³ 1 di sabbia) compresso, rigato e bocciardato, escluso il sottofondo Per superficie di almeno m² 0,20 euro (undici/61)	m²	11,61
Nr. 62 01.A30.A02. 010	Ascensore per edifici non residenziali e pubblici con vano corsa proprio (escluso dal prezzo), con motore, puleggia di frizione e speciali funi traenti. Cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, pavimento ricoperto in gomma e corrimano, corpi illuminanti incassati, luce d'emergenza con autonomia di 3 ore. Porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, rivestite in acciaio inossidabile satinato, con fotocellula verticale a tutta altezza. S'intendono compresi nel prezzo i supporti delle guide, il fissaggio delle guide con mensole a muro poste a distanza di progetto i supporti delle soglie, la posa ed il fissaggio delle apparecchiature nel locale macchinario, i comandi elettrici, l'illuminazione del vano corsa, l'impianto di allarme e telefonico e tutto quanto necessario per avere l'impianto perfettamente funzionante e collaudato con la sola esclusione della linea di allacciamento elettrico Ascensore ad azionamento elettrico (senza locale macchinario). Portata 630 kg - Persone n. 8 - Fermate n. 6 compresa la prima - Corsa m 17,50 - Velocità 1m/sec nominale. Dimensione vano corsa: profondità m 1,8 - larghezza m 1,65. Macchinario posto in alto nella testata del vano corsa ancorato alle guide di scorrimento per la cabina in provilato di acciaio trafilato e fresato del tipo a fungo guide contrappeso in acciaio preformato e contrappeso. Motore elettrico trifase 3.7 kW 380 V installato sulla guida di scorrimento della cabina nella testata, velocità regolata in VVVF. Tolleranza allineamento +/- 10mm. Cabina con superficie utile di almeno 1,50 m2. Porte di cabina e di piano con luce netta non inferiore a 0,90x2,10 (H) m. Bottoniera di cabina (ad accessibilità semplificata) con numerazione in rilievo e traduzione in Braille, allarme e citofono. Bottoniere esterne (ad accessibilità semplificata) in rilievo, scritte in Braille e placca di riconoscimento di piano in Braille, con segnalazione di posizione cabina. Applicazione di 3 ganci omologati 1500 Kg nella testata del vano corsa. euro (ventisettemilaseicentocinque/65)	cad	27'605,65
Nr. 63 01.P07.B48.0 05	Provvista di zoccolino battiscopa 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 bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 euro (nove/49)	m	9,49
Nr. 64 01.P09.G35. 015	Pannelli isolanti in schiuma polyiso espansa rigida,esenti da CFC o HCFC, densità pari a 35 kg/m³, euroclasse E , lambda inferiore a 0,028 W/mK, con rivestimento su entrambe le facce con fibra minerale. Per isolamento termico a cappotto spessore 60 mm euro (sedici/62)	m²	16,62
Nr. 65 01.P09.G45.	Pannelli isolanti in schiuma polyiso espansa rigida,esenti da CFC o HCFC, densità pari a 44 kg/m³, euroclasse F, lambda inferiore a 0,028 W/mK, con rivestimento costituito da fibra minerale bitumata nell' estradosso. Per isolamento termico di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
015	coperture e solai spessore 80 mm euro (ventiuno/94)	m ²	21,94
Nr. 66 01.P09.S00.0 05	Isolante acustico bistrato, costituito da una lamina fonopiedente accoppiata ad un tessuto non tessuto fonoresiliente in fibra poliestere di densità areica pari a 1,6 kg/m2, in rotoli. Per l'isolamento da calpestio spessore 7,5 mm c.a. euro (quattro/98)	m ²	4,98
Nr. 67 01.P16.B50.0 05	Zoccolino battiscopa in legno verniciato lucido,dello spessore di mm 8 con bordo raccordato Prezzo per ogni cm di altezza euro (zero/77)	m	0,77
Nr. 68 01.P16.H00. 020	Finestra per tetti a falde con pendenza da 15° a 90°; con marcatura CE (UNI EN 14351-1); manuale con apertura a bilico completa di raccordo; telaio e battente in legno, verniciatura acrilica traspirante a base d'acqua;dotata di dispositivo di ventilazione a finestra chiusa e filtro anti-polvere; rivestita all'esterno in alluminio plastificato; completa di vetrata isolante basso emissiva stratificata di sicurezza con funzione di protezione dalla grandine, autopulente; Uw= 2,0 e >1,4 W/(m²K). (Per finestre con diversa trasmittanza termica, altre varianti e dispositivi vedere 01.P16.H10) largh. 90/110 x lungh.90/110 euro (quattrocentoventisette/00)	cad	427,00
Nr. 69 01.P16.H10. 010	Variazione del prezzo per Finestre per tetti a falde con pendenza da 15° a 90° 01.P16.H00 sovrapprezzo per rivestimento esterno in rame (percentuale del 25 %) euro (centosei/75)	cad	106,75
Nr. 70 01.P20.B04.0 95	Vetrata isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 3+3/15/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria; U= 1,4 W/m²K e Rw= c.a 36dB euro (centotré/44)	m ²	103,44
Nr. 71 01.P20.B06.0 05	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05) supplemento con gas argon 90% euro (sei/12)	m ²	6,12
Nr. 72 01.P20.L00.0 15	Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12%, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; trasmittanza termica dei telai Uf= <2,0 e >1,8 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.L40) finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m² euro (duecentosessantaotto/04)	m ²	268,04
Nr. 73 01.P20.L00.0 25	Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12%, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; trasmittanza termica dei telai Uf= <2,0 e >1,8 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.L40) finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m² euro (trecentotrentasei/49)	m ²	336,49
Nr. 74 01.P20.L00.0 30	Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12%, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; trasmittanza termica dei telai Uf= <2,0 e >1,8 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.L40) finestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m² euro (duecentoottantadue/31)	m ²	282,31
Nr. 75 01.P20.L00.0 35	Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12%, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; trasmittanza termica dei telai Uf= <2,0 e >1,8 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.L40) finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m² euro (trecentotredici/67)	m ²	313,67
Nr. 76 01.P20.L10.0 40	Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per portefinestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12%, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; trasmittanza termica dei telai Uf= <2,0 e >1,8 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.L40) portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m² euro (duecentosettantacinque/19)	m ²	275,19
Nr. 77 01.P24.C65.0 10	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della città, compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore Con braccio fino all'altezza di m 25 euro (sessantaotto/60)	h	68,60
Nr. 78 01.P26.A60. 030	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 10 km fino a 30 km di distanza euro (quattro/71)	m ³	4,71
Nr. 79 02.P02.A02. 010	Demolizione di muratura in mattoni o mista, superiore a cm 15, eseguita con martello demolitore euro (centoventicinque/40)	m ³	125,40
Nr. 80 02.P02.A04. 020	Demolizione a mano di tavolato di mattoni pieni compreso l'intonaco: da cm 10 a cm 15 di spessore euro (diciassette/21)	m ²	17,21

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 81 02.P02.A10. 020	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista di pietrame, di qualsiasi spessore e specie per esecuzione di nicchie, vani, passatoie, sedi pilastri o piattabande in cemento armato, cassoni avvolgibili, serrande, o tubazioni, ecc.: di sezione superiore a m² 0,25 euro (quattrocentonovantanove/70)	m³	499,70
Nr. 82 02.P02.A26. 010	Demolizione di controsoffitto in cannicciato, rete metallica o tavelle euro (venti/29)	m²	20,29
Nr. 83 02.P02.A34. 010	Rimozione di intonaco su soffitti e pareti: di spessore fino a cm 4 euro (nove/06)	m²	9,06
Nr. 84 02.P02.A36. 010	Demolizione di pavimento di ogni tipo, escluse le lastre di pietra di pezzatura superiore a m² 0,30, compreso il relativo letto di posa: eseguita manualmente euro (trentadue/08)	m²	32,08
Nr. 85 02.P02.A36. 020	Demolizione di pavimento di ogni tipo, escluse le lastre di pietra di pezzatura superiore a m² 0,30, compreso il relativo letto di posa: eseguita con martello demolitore euro (dieci/65)	m²	10,65
Nr. 86 02.P02.A40. 010	Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con martello demolitore: fino allo spessore di cm 6 euro (nove/94)	m²	9,94
Nr. 87 02.P02.A48. 010	Demolizione e rimozione di rivestimenti in piastrelle di qualsiasi specie euro (dodici/91)	m²	12,91
Nr. 88 02.P02.A54. 010	Rimozione di infisso interno in legno di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima m² 1) euro (quindici/16)	m²	15,16
Nr. 89 02.P02.A66. 010	Rimozione di vasca, doccia, turca, con deposito al piano cortile del materiale di risulta euro (centoquattro/40)	cad	104,40
Nr. 90 02.P02.A68. 010	Rimozione di lavabo, wc, bidet, con deposito al piano cortile del materiale di risulta euro (trentaquattro/80)	cad	34,80
Nr. 91 02.P05.B05.0 10	Scavo eseguito a mano all'interno di fabbricati e cortili, in terreno compatto, per profondità variabile da m 0 a m 1,50, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo euro (centoottantasette/49)	m³	187,49
Nr. 92 02.P05.B15.0 10	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno compatto per esecuzione di intercapedini, cunicoli, plinti, fosse ascensore e similari, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo: per profondità da m 0 a m 1 euro (centonovantacinque/00)	m³	195,00
Nr. 93 02.P05.B15.0 15	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno compatto per esecuzione di intercapedini, cunicoli, plinti, fosse ascensore e similari, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo: per profondità da m 1 a m 3 euro (duecentocinquantesette/50)	m³	257,50
Nr. 94 02.P45.L50.0 10	Fornitura e posa in opera di tavolato accostato in legno di abete dello spessore nominale di cm 3, posato su preesistente orditura in legno euro (trentacinque/69)	m²	35,69
Nr. 95 02.P65.P20.0 10	Posa in opera di pavimento in pietra di Luserna, piano a spacco, coste fresate della larghezza di cm 15-20-25, lunghezza a correre, spessore di cm 1,5-3, eseguita con idonea malta premiscelata conforme alla norma UNI EN 998-2, classe M 15, escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con idonea malta cementizia idrofugata, la pulizia finale con segatura e tutte le assistenze murarie occorrenti. euro (settantasette/98)	m²	77,98
Nr. 96 02.P75.R30.0 10	Lisciatura del piano di posa con materiale autolivellante ad indurimento rapido, per interni, eseguita con idonea malta premiscelata cementizia conforme alla norma UNI EN 13813(fino ad un massimo di 3 kg al m²)per ogni mm di spessore. N.B. Per ogni kg in più di materiale autolivellante aumento del 15% sul prezzo finale. euro (otto/96)	m²	8,96
Nr. 97 02.P80.S12.0 10	Pulizia manuale di elementi architettonici o decorativi in materiale lapideo, con acqua e detergenti non schiumogeni appropriati, misurata in proiezione: su superfici piane euro (tredici/56)	m²	13,56
Nr. 98 02.P80.S22.0 10	Lavaggio con detersivo di vecchie pitture su serramenti in legno o metallo per ottenere un supporto atto alle successive lavorazioni, misurazione vuoto per pieno con un minimo di m² 1,5 euro (due/98)	m²	2,98
Nr. 99 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 euro (dieci/52)	m²	10,52

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 100 02.P80.S42.0 10	Lavaggio manuale di superfici rivestite in marmo o pietre dure, con materiali detergenti non schiumosi, con l'ausilio di idonee attrezzature euro (dodici/32)	m²	12,32
Nr. 101 02.P80.S56.0 10	Applicazione di uno strato isolante inibente su superfici intonacate prima di procedere a rasatura, stuccatura o pitturazione: a base di resine emulsionate acriliche euro (due/33)	m²	2,33
Nr. 102 02.P80.S65.0 10	Stuccatura saltuaria e parziale (fino al 25%) di superfici interne per eliminare eventuali piccole scalfitture, eseguita con stucco emulsionato, compresa la carteggiatura delle parti stuccate, conteggiata al mq sull'intera superficie euro (otto/99)	m²	8,99
Nr. 103 02.P95.V44. 010	Sistemazione e riparazione di ante a lamelle (persiane) in legno, esterne, nelle parti lignee fatiscenti, consistente nella sostituzione ed integrazione delle parti mancanti o vetuste, compresa la ferramenta di chiusura e la revisione delle parti metalliche non funzionanti perchè ossidate ed ogni altro mezzo d'opera e materiale occorrente euro (trecentocinquanta/50)	m²	350,50
Nr. 104 02.P95.V48. 010	Sverniciatura di ante a lamelle (persiane) escluso eventuale trasporto da e per il cantiere euro (ventisei/56)	m²	26,56
Nr. 105 02.P95.V50. 010	Trattamento completo di verniciatura per ante a lamelle (persiane) già sverniciate eseguito mediante la preparazione del fondo, le stuccature, la scartavetratura, la protezione delle parti metalliche, con smalto opaco con colori da stabilirsi in corso d'opera dalla Direzione lavori ed ogni altro mezzo d'opera e materiale occorrente a dare l'opera finita a regola d'arte euro (quarantadue/91)	m²	42,91
Nr. 106 02.P96.Z40.0 10	Fornitura e posa in opera su solai lignei di telo separatore impermeabile all'acqua del calcestruzzo, ma traspirante al vapore euro (quattro/04)	m²	4,04
Nr. 107 03.A02.A01. 005	Muratura portante eseguita da blocchi di laterizio porizzati con materiali di origine vegetale e malta di calce idraulica NHL EN 459-1, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compreso l'onere della pulitura, compresa la formazione di mazzette, stipiti, sguinci, voltine, parapetti, collegamenti trasversali ecc., per pareti esterne, da intonacare. Con blocchi da 25 cm di spessore euro (settantanove/63)	m²	79,63
Nr. 108 03.A02.F01.0 05	Tramezzo in blocchi modulari in laterizio porizzati con materiali di origine vegetale legati con malta di calce idraulica NHL EN 459-1, compresa la formazione di mazzette, stipiti, sguinci, voltine, collegamenti trasversali ecc., da intonacare. Con blocchi da 20 cm di spessore euro (ottantasette/00)	m²	87,00
Nr. 109 03.A02.F01.0 20	Tramezzo in blocchi modulari in laterizio porizzati con materiali di origine vegetale legati con malta di calce idraulica NHL EN 459-1, compresa la formazione di mazzette, stipiti, sguinci, voltine, collegamenti trasversali ecc., da intonacare. Con blocchi da 12 cm di spessore euro (settantatre/81)	m²	73,81
Nr. 110 03.A02.F01.0 25	Tramezzo in blocchi modulari in laterizio porizzati con materiali di origine vegetale legati con malta di calce idraulica NHL EN 459-1, compresa la formazione di mazzette, stipiti, sguinci, voltine, collegamenti trasversali ecc., da intonacare. Con blocchi da 10 cm di spessore euro (sessantanove/17)	m²	69,17
Nr. 111 03.A04.B01. 025	Intonaco. Con malte di calce aerea o con malte di calce idraulica NHL EN 459-1. Esecuzione di intonaco su rinzafo o di intonaco di fondo, su pareti verticali e orizzontali interne ed esterne, sia in piano sia in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli. Esclusi i ponteggi fissi e compresi gli eventuali ponteggi provvisori. Eseguito con malta confezionata e applicata con intonacatrice, compreso inoltre il pompaggio al piano di lavoro e la distribuzione. Per una superficie complessiva di almeno 1 m², anche a più strati. Prezzo al m² per ogni centimetro di spessore. Intonaco su muri interni ed esterni. Eseguito con malta di calce idraulica naturale NHL 2, NHL 3.5 o NHL 5, pozzolana extrafine e inerti di sabbia silicea e calcare in granulometria 0-1,4-2,5 mm, più acqua q.b. Resa ~12-13 kg/m²/cm. euro (undici/18)	m²	11,18
Nr. 112 03.A04.B01. 045	Intonaco. Con malte di calce aerea o con malte di calce idraulica NHL EN 459-1. Esecuzione di intonaco su rinzafo o di intonaco di fondo, su pareti verticali e orizzontali interne ed esterne, sia in piano sia in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli. Esclusi i ponteggi fissi e compresi gli eventuali ponteggi provvisori. Eseguito con malta confezionata e applicata con intonacatrice, compreso inoltre il pompaggio al piano di lavoro e la distribuzione. Per una superficie complessiva di almeno 1 m², anche a più strati. Prezzo al m² per ogni centimetro di spessore. Intonaco per risanamento protettivo e per la zoccolatura di murature interne ed esterne soggette a umidità di risalita. Eseguito con malta composta da calce idraulica naturale NHL 3.5 o NHL 5, pozzolana naturale extrafine e inerti di sabbia silicea e calcare in granulometria 0-2,5 mm, più acqua q.b. Resa ~12-13 kg/m²/cm. euro (dodici/89)	m²	12,89
Nr. 113 03.A04.C01. 015	Rasatura. Con malte di calce aerea, malte di calce idraulica NHL EN 459-1 o malte di argilla. Esecuzione di rasatura su arriccio o intonaco di fondo, su pareti verticali e orizzontali interne ed esterne, sia in piano sia in curva. Esclusi i ponteggi fissi e compresi gli eventuali ponteggi provvisori. Eseguita a fratazzo fine con malta confezionata a mano o con impastatrice. Compreso inoltre il tiro in alto al piano di lavoro con montacarico a bandiera e la distribuzione della malta. Per milimetro di spessore. Per una superficie complessiva di almeno 1 m², anche a più strati e fino a 2mm di spessore. Eseguita con malta fine minerale, di elevata resistenza alle interperie e permeabilità al vapore, composta da calce idraulica naturale NHL 3.5 o NHL 5, calce aerea e sabbia silicea in granulometria 0-0,8 mm, più acqua q.b. Resa ~1,2 kg/m²/mm. Prezzo al m² per 1 milimetro di spessore.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (tre/54)	m²	3,54
Nr. 114 03.A07.A01. 005	Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato. Sono compresi inoltre gli oneri relativi a: incollaggio e/o tassellatura e sagomatura dei pannelli, rasatura, stesura di fissativo, applicazione del rasante a base di calce idraulica naturale steso con spatola d'acciaio, compresa la posa di rete d'armatura e di ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (esclusa la fornitura dell'isolante) Su superfici esterne verticali		
	euro (quarantaquattro/96)	m²	44,96
Nr. 115 03.P09.T01.0 60	Lastre in vetro cellulare a cellula chiusa, prodotte esclusivamente con vetro riciclato, per l'isolamento termico. Ignifugo, impermeabile al vapore e resistente alla compressione. Densità 110 Kg/m³ circa. Lambda = 0,040 W/mK Dimensioni 600x450 mm; spessore 140 mm		
	euro (settantadue/24)	m²	72,24
Nr. 116 06.A35.B25. 010	Piattaformi elevatrici piattaforma elevatrice (v=0,15 m/s) , 2 fermate . 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.. Scelte componentistica a discrezione D.L. Collaudata e chiavi in mano in vano in muratura esistente. Porte di piano dim.min. 800 mm a battente dotate di autorichiusura		
	euro (undicimilatrecentonovantauno/48)	cad	11'391,48
Nr. 117 08.A05.B78. 005	Impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo mediante fornitura in opera di rivestimento cementizio flessibile, polimero modificato, traspirante al vapore d'acqua, resistente all'abrasione, bicomponente, applicabile a rullo od a spruzzo, spessore min. 2 mm, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	euro (diciannove/76)	m²	19,76
Nr. 118 16.P01.A25. 040	Fornitura e posa di telo in nylon della grammatura minima di 200 gr/mq, posato sia verticale che orizzontale con giunti incollati, sigillati con nastro o con sovrapposizione di almeno 20 cm., compreso tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
	euro (uno/64)	m²	1,64
Nr. 119 18.A25.A05. 020	Formazione di muratura in pietrame per manufatti di qualsiasi tipo, forme e dimensioni, impostata a partire da qualsiasi quota dal piano di fondazione compreso l'onere di ponteggi ed impalcature, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla Direzione Lavori, nonché quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: posata a secco senza malta cementizia ma con perfetto incastro degli elementi lapidei a mosaico regolare, con pietrame fornito dall'impresa		
	euro (duecentosettantadue/65)	m³	272,65
Nr. 120 27.A05.A15. 015	OPERAZIONI PRELIMINARI - Asportazione a secco di depositi superficiali mediante pennellesse e piccoli aspiratori, inclusi eventuali oneri di protezione delle superfici circostanti, la raccolta e lo sgombero del materiale di risulta dal piano di lavoro, la discesa al piano cortile, il carico a mano e il trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato come rifiuto speciale secondo le norme vigenti per depositi superficiali incoerenti e scialbi poco aderenti in presenza di sollevamenti della pellicola pittorica (a "bolle" a "tenda", a "scaglie"), in condizioni di precaria adesione e coesione della compagine pittorica		
	euro (ventisette/59)	m²	27,59
Nr. 121 27.A05.C10. 005	PULITURA - Rimozione di depositi superficiali con acqua addizionata a agenti tensioattivi non ionici neutri per mezzo di pennelli, spugne cellulose, 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		
	euro (settantanove/03)	m²	79,03
Nr. 122 27.A05.D12. 005	RIMOZIONI ELEMENTI IMPROPRI E STUCCATURE - Riduzione meccanica di stuccature in cemento, non asportabili a causa di particolari condizioni conservative del manufatto originale, da eseguire con microtrapano, vibroincisore, martellino pneumatico, inclusi oneri di protezione delle superfici circostanti, la raccolta e lo sgombero del materiale di risulta dal piano di lavoro, la discesa al piano cortile, il carico a mano e il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato come rifiuto speciale secondo le norme vigenti. Da valutare sulla superficie effettivamente interessata dal fenomeno		
	euro (undici/76)	dm²	11,76
Nr. 123 27.A05.G30. 015	CONSOLIDAMENTO INTONACO - Ristabilimento dell'adesione della doratura e della pellicola pittorica, in presenza di sollevamenti (a "bolle" a "tenda", a "scaglie"), mediante applicazione a pennello, infiltrazione, di materiale consolidante e con successiva interposizione di pellicola antiaderente per lo schiacciamento con spatola, inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi di prodotto applicato per sollevamenti diffusi sulla superficie oltre il 50% in 1 mq		
	euro (centonovantasei/36)	m²	196,36
Nr. 124 27.A05.H10. 005	STUCCATURA INTONACO - Microstuccatura di fessure, microfratture della superficie pittorica, da eseguirsi a livello con malta di calce aerea e/o idraulica naturale pura (classificata NHL a norma ENV459-1) con inerti selezionati, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colore e granulometria. per fenomeni diffusi sulla superficie fino al 20% in 1 mq		
	euro (trentaotto/67)	m²	38,67
Nr. 125 27.A05.I05.0 05	PRESENTAZIONE ESTETICA - Riduzione dell'interferenza visiva dell'intonaco di supporto in presenza di abrasioni, cadute della pellicola pittorica e dell'intonaco, al fine di restituire unitarietà di lettura cromatica all'opera. Reintegrazione pittorica delle policromie a pennello con colori ad acquarello (resistenza alla luce in base alla classificazione ASTM: I) mediante successive velature di colore		
	euro (duecentoottanta/44)	m²	280,44
Nr. 126 27.A15.A05.	OPERAZIONI PRELIMINARI - Pronto intervento: Esecuzione di interventi a carattere temporaneo destinati a limitare o contenere il degrado in atto, sia diretti (ristabilimento localizzato di adesione e coesione degli strati pittorici, velinatura,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
005	trattamento di disinfestazione) che indiretti (sull'ambiente conservativo e sulla struttura di supporto) anche in previsione di un successivo intervento di restauro o trasporto. Valutazione a progetto euro (trecento/00)	cad	300,00
Nr. 127 27.A15.A20. 005	OPERAZIONI PRELIMINARI - Smontaggio di dipinto da cornice o altra struttura, anche composita, di contenimento, per opera che richiede la presenza di due o più operatori, anche con impiego di idonee attrezzature in relazione a peso, dimensione. Inclusi oneri relativi al rilievo o documentazione degli elementi di vincolo e assemblaggio originali. Valutazione a progetto euro (seicento/00)	cad	600,00
Nr. 128 27.A15.C05. 005	PULITURA - Rimozione di depositi superficiali di polveri grasse, deiezioni animali, fumi ecc, per mezzo di miscele acquose, agenti tensioattivi non ionici, all'occorrenza addensati con idonei prodotti gelificanti in ragione della polarità, inclusa l'asportazione dei residui euro (novanta/66)	m²	90,66
Nr. 129 27.A15.C20. 005	PULITURA DEL SUPPORTO (VERSO) - Rimozione di sostanze sovrappresse alla tela originale quali depositi coerenti alla superficie, incrostazioni, colle animali, deiezioni animali, ecc., mediante mezzi meccanici, incluso eventuale rigonfiamento della sostanza da asportare con solventi . euro (cinquantacinque/22)	m²	55,22
Nr. 130 27.A15.H05. 010	OPERAZIONI DI PROTEZIONE SUPERFICIALE - Verniciatura della superficie pittorica mediante applicazione di resine sintetiche in soluzione allo scopo di restituire un corretto indice di rifrazione della superficie e proteggerla da agenti esterni per nebulizzazione (in corso d'opera oppure finale) euro (ottantadue/06)	m²	82,06
Nr. 131 27.P05.A05. 020	DOCUMENTAZIONE - Documentazione fotografica Fotografia digitale con risoluzione minima 3060x2036 a 300 dpi incluso 2 stampe a colori 18x24 euro (ventitre/43)	cad	23,43
Nr. 132 27.P05.A10. 005	DOCUMENTAZIONE - Relazione tecnica dettagliata dell'intervento con descrizione di scelte, procedimenti tecnici e metodologie adottate e di eventuali correlazioni con i dati risultanti da indagini diagnostiche e chimiche effettuate euro (duecentonovantasei/57)	cad	296,57
Nr. 133 27.P05.B15.0 05	INDAGINI, RICERCHE - Campionamento: individuazione dei punti di campionamento ed esecuzione dei prelievi da sottoporre ad analisi di laboratorio, condotta secondo le raccomandazioni NorMal 3/80 da personale specializzato. Per ogni zona di prelievo: documentazione fotografica, localizzazione su rilievo grafico e scheda tecnica con descrizione del punto d prelievo, finalità ed obiettivo del prelievo e tipo di indagine proposto. Stimata su base oraria del restauratore esclusi gli oneri relativi alle opere provvisorie necessarie Valutazione a progetto. euro (ottocento/00)	cad	800,00
Nr. 134 A.P. C.RES	RAPPEZZO DI CONTROSOFFITTO MONOLITICO CON LASTRE DI CARTONGESSO euro (settantaotto/45)	m2	78,45
Nr. 135 A.P. C1	CONTROSOFFITTO MONOLITICO CON LASTRE DI CARTONGESSO SU AMBIENTI ASCIUTTI - C1 euro (quarantadue/69)	m2	42,69
Nr. 136 A.P. C2	CONTROSOFFITTO MONOLITICO CON LASTRA DI CARTONGESSO IDROFUGA SU AMBIENTI UMIDI - C2 euro (quarantaquattro/41)	m2	44,41
Nr. 137 A.P. C3	CONTROSOFFITTO MONOLITICO CON LASTRA DI CARTONGESSO IGNIFUGA SU CUCINA - C3 euro (quarantaotto/40)	m2	48,40
Nr. 138 A.P. M5	PARETE IN CARTONGESSO - A 4 LASTRE - M5 / M5b euro (sessanta/15)	m2	60,15
Nr. 139 A.P. M5c	CONTROPARETE IN CARTONGESSO A 2 LASTRE E SOTTOSTRUTTURA - M5c euro (trentasei/25)	m2	36,25
Nr. 140 A.P. M6	PARETE IN CARTONGESSO A 5 LASTRE - M6 euro (sessantasei/53)	m2	66,53
Nr. 141 A.P. M6b	PARETE IN CARTONGESSO A 5 LASTRE - M6b euro (sessantasei/53)	m2	66,53
Nr. 142 A.P. M6c	PARETE IN CARTONGESSO A 5 LASTRE - M6c euro (sessantasei/53)	m2	66,53
Nr. 143 A.P. P1-R2	Fornitura e posa di pavimentazione e rivestimento per interni tipo SistemB Tecnica di Marazzi dim 60x60 R10 euro (cinquanta/46)	mq	50,46
Nr. 144 A.P. P3	Fornitura e posa di pavimentazione e rivestimento per interni tipo SistemB Tecnica di Marazzi dim 60x60 R11 euro (cinquanta/46)	mq	50,46
Nr. 145 A.P. P4-R3	Fornitura e posa di pavimentazione e rivestimento per intern tipo SistemT Tecnica di Marazzi dim 30x30 R9 euro (trentasette/50)	mq	37,50

