



COMUNE DI VILLA D'OGNA - PROVINCIA DI BERGAMO

**RESTAURO CONSERVATIVO EDIFICIO BIBLIOTECA – ASSOCIAZIONI – BANDA
CON ADEGUAMENTO SISMICO E MESSA IN SICUREZZA**

PROGETTO ESECUTIVO DEL 1 LOTTO D'INTERVENTO



**RELAZIONE D – ESECUTIVO PRIMO LOTTO
ELENCO PREZZI UNITARI**

art. 2 e art. 4 del Disciplinare d'Incarico per l'affidamento delle prestazioni professionali
Progetto Esecutivo edile, strutturale e impiantistico e prevenzione incendi

Maggio 2023

Progetto strutturale e impianti:



Progetto architettonico:



EPS - Architetti Associati di E.Bertocchi S.Magaldi P.Masotti

Via G. B. Moroni, 129 - 24122 Bergamo - Tel e Fax 035 239047

E-mail eps.architetti@gmail.com - P.IVA e C.F.: 03230630166





Comune di Villa d'Ogna
328 - Biblioteca e Spazio Associazioni

pag. 1

ELENCO PREZZI

Lavori a Corpo e a Misura

OGGETTO: RESTAURO CONSERVATIVO EDIFICIO BIBLIOTECA - ASSOCIAZIONI -
BANDA CON ADEGUAMENTO SISMICO E MESSA IN SICUREZZA
PROGETTO ESECUTIVO PRIMO LOTTO

COMMITTENTE: Comune di Villa d'Ogna

Data, 11/05/2023

IL TECNICO
arch. Paolo Masotti



Comune di Villa d'Ogna (BG)
Edificio biblioteca e associazioni

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<u>VOCIA MISURA</u>			
Nr. 1 1C.01.030.00 20.b	Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m ³ euro (centoventisei/95)	m ³	126,95
Nr. 2 1C.01.030.00 20.d	idem c.s. ...- da 0,0051 a 0,050 m ³ (da 5,1 a 50 dm ³) euro (duecentonovantanove/88)	m ³	299,88
Nr. 3 1C.01.040.00 70	Taglio di strutture in laterizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, con seghe elettriche, elettroidrauliche, a scoppio, con disco diamantato fino alla profondità di 70 cm. Compresa ogni assistenza muraria e la formazione dei piani di lavoro. Esclusa l'eventuale ulteriore demolizione dei blocchi risultanti per renderli trasportabili e l'allontanamento dal cantiere. Al metro quadrato di superficie tagliata. euro (centonovantatre/48)	m ²	193,48
Nr. 4 1C.01.070.00 10.b	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 11 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili euro (dodici/88)	m ²	12,88
Nr. 5 1C.01.080.00 10.b	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in rete metallica, nervometal o similari intonacati, e in pannelli continui fissi pendinati e stuccati di gesso, cartongesso o materiali assimilabili euro (dieci/54)	m ²	10,54
Nr. 6 1C.01.100.00 10.a	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento euro (dieci/38)	m ²	10,38
Nr. 7 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm. euro (sette/76)	m ²	7,76
Nr. 8 1C.01.100.00 20.b	idem c.s. ...smaltimento - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm euro (uno/62)	m ² x cm	1,62
Nr. 9 1C.01.100.00 30.a	Demolizione di vespai in ghiaia all'interno di fabbricati, compresa la movimentazione nell'ambito del cantiere, il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - con mezzi esclusivamente manuali euro (settantauno/01)	m ³	71,01
Nr. 10 1C.01.110.00 10.b	Disfacimento di pavimenti in cubetti di porfido e del relativo letto di sabbia. Comprese opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei cubetti di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie. euro (tredici/49)	m ²	13,49
Nr. 11 1C.01.110.00 30.c	Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisionali di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di asfalto euro (sei/24)	m ²	6,24
Nr. 12 1C.01.120.00 20.a	Rimozione di zoccolini, da supporti che vengono conservati, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del materiale riutilizzabili; il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di ceramica, gres, marmo euro (uno/66)	m	1,66
Nr. 13 1C.01.130.00 20.b	Rimozione di masselli, di manufatti in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: le opere provvisionali di sostegno e di protezione, gli smuramenti, le imbragature, l'abbassamento o l'innalzamento dei manufatti, il trasporto al piano di carico: - con trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento euro (centoquarantanove/15)	m ³	149,15
Nr. 14 1C.01.140.00 10.b	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate:- con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. euro (quattordici/82)	m ²	14,82
Nr. 15	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione:- con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1C.01.170.00 30.b	di recupero o a discarica euro (venti/19)	cad	20,19
Nr. 16 1C.02.100.00 30.b	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m ³ , comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. euro (ventiquattro/77)	m ³	24,77
Nr. 17 1C.02.100.00 60.b	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macchina e con interventi manuali, comprese le opere provvisorie di protezione e segnalazione, di puntellazione e sospensione delle reti, escluse le armature degli scavi: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio o di recupero. euro (quarantadue/72)	m ³	42,72
Nr. 18 1C.02.350.00 20.a	Rinterro di scavi eseguito a mano, compreso spianamenti, costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiale di scavo depositato a bordo scavo euro (ventisei/58)	m ³	26,58
Nr. 19 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: euro (due/20)	kg	2,20
Nr. 20 1C.04.750.00 10.b	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato con betoniera, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m ³ di cemento) euro (centoottantanove/94)	m ³	189,94
Nr. 21 1C.05.500.00 10	Solaio di copertura per vespaio aerato, costituito da tavelloni forati da 100 x 25 x 6 cm rispondenti alla UNI EN 771-1 e ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, e superiore soletta in calcestruzzo spessore 5 cm. Compresa la fornitura e posa dei tavelloni ad interasse di 100 cm; il calcestruzzo C20/25 per il getto della soletta. Esclusa l'eventuale rete metallica elettrosaldato e la formazione della sottostante struttura in muretti per l'appoggio dei tavelloni. euro (trentanove/03)	m ²	39,03
Nr. 22 1C.06.180.00 50.c	Murature in blocchi cavi in conglomerato cementizio vibrocompressi, con inerti normali, da intonacare, colore grigio, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm. Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, fissaggi, la malta di classe adeguata, i piani di lavoro interni; esclusi irrigidimenti da conteggiarsi a parte se necessari: - spess. cm 15 euro (trentacinque/84)	m ²	35,84
Nr. 23 1C.06.550.03 50	Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'Impresa euro (ventiotto/41)	m ²	28,41
Nr. 24 1C.06.560.00 50.b	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due facce ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con doppia lastra da 13 mm per faccia euro (quarantaotto/09)	m ²	48,09
Nr. 25 1C.06.560.02 00	Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, di cui la prima in gesso rivestito, in Classe A2-s1,d0 di reazione al fuoco e classe di fumo F1 secondo AFNOR NF 16-101 e ISO 5659-2, con incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura, additivato con fibre di vetro e vermiculite e la seconda in gesso rivestito additivato con fibre di vetro e fibre di legno, Euroclasse A2-s1,d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria, entrambe conformi alla norma EN 520 e rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m ³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 56 dB e una resistenza al fuoco EI 120. euro (ottantasei/49)	m ²	86,49
Nr. 26 1C.07.120.00 20.c	Intonaco rustico per esterni su superfici verticali ed orizzontali, con malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, compreso rinzaffo, esclusi i ponteggi esterni: - in piano e squadra perfetto, per applicazione intonaco plastico o piastrelle incollate euro (diciassette/96)	m ²	17,96
Nr. 27 1C.07.710.00 60.b	Ripresa localizzata di intonaco ammalorato su pareti e soffitti interni. Compreso lo scrostamento dell'intonaco deteriorato con abbassamento, carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la pulizia e lavaggio della superficie, il rinzaffo con malta cementizia; i piani di lavoro interni; il maggior onere di mano d'opera conseguente agli apprestamenti e alle preparazioni. Esclusi gli oneri di smaltimento. Misurazione: superficie effettivamente ripristinata. Per finitura con: - intonaco civile euro (quarantasei/44)	m ²	46,44
Nr. 28 1C.08.010.00	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. euro (quarantaotto/71)	m ³	48,71

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
20 Nr. 29 1C.08.050.00 30	Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilianti, linoleum, moquette, marmi sottili prefiniti e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m ³ di sabbia, tirato in perfetto piano, spessore cm 5 euro (sedici/56)	m ²	16,56
Nr. 30 1C.08.050.00 60	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti euro (due/70)	m ² x cm	2,70
Nr. 31 1C.09.020.00 20.a	Intonaco ignifugo eseguito con premiscelato di leganti a base gesso con inerti costituiti da silici espansive; testato e certificato secondo norme di prova europee EN 13381-3 e EN 13381-4, applicato su solai, strutture in cemento armato e strutture portanti in acciaio, spessore minimo cm 3, per garantire resistenza R180; compreso il rinzafo e la finitura a rustico tirato a staggia e frattazzato. Esclusa l'eventuale rasatura di finitura; con esecuzione: - manuale euro (trenta/38)	m ²	30,38
Nr. 32 1C.09.250.00 20.c	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciata a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa euro (cinquecentoquarantatre/30)	cad	543,30
Nr. 33 1C.09.400.00 30.c	Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi: - scatole nere, barra di comando in alluminio verniciata nera, scrocco laterale, senza comandi esterni, completo di aste verticali e scrocci di chiusura alto/basso euro (duecentoventisette/52)	cad	227,52
Nr. 34 1C.10.550.00 30.c	Isolamento termo acustico di controsoffitti realizzato con pannelli in lana di vetro, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, prodotti con almeno il 60% di vetro riciclato e con legante di origine naturale, rivestiti su una faccia con un velo di vetro. Reazione al fuoco in Euroclasse A1 conforme alla norma EN 13501-1. Compresi: tagli, adattamenti, fissaggi, sormonti, assistenza muraria e piani di lavoro. Conduttività termica e spessori:- W/mK 0,032 sono la norma EN 13162 - spess. 95 mm. euro (ventiuno/62)	m ²	21,62
Nr. 35 1C.13.400.01 00.b	Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaci cementizi, eseguita con malta bicomponente a base di cemento, inerti selezionati, fibre sintetiche e resine in dispersione acquosa, con elevato potere adesivo, applicata a spatola in due mani, con: - spessore finale non inferiore a 3 mm, con rete di fibra di vetro resistente agli alcali euro (quarantaquattro/10)	m ²	44,10
Nr. 36 1C.14.700.00 30	Revisione di pluviali esterni, in qualsiasi materiale, con smontaggio dei tubi, rimozione collari, chiusura fori, nuova affrancatura e rimontaggio dei tubi. Compresa la fornitura dei materiali occorrenti e l'assistenza muraria. Esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali. euro (sette/85)	m	7,85
Nr. 37 1C.16.050.00 30.d	Pavimenti in cubetti di porfido, posati su letto di sabbia e cemento soffice dello spessore di 10 cm. Compresi: la sabbia e il cemento per il sottofondo, la posa ad archi contrastanti o a ventaglio, la battitura, la bagnatura, la sabbia per l'intasamento delle connesure, l'assistenza muraria: - del Trentino Alto Adige pezzatura 10/12 cm euro (novantadue/27)	m ²	92,27
Nr. 38 1C.16.150.00 60.a	Pavimento in lastre, composte da ghiaino di fiume o graniglia di marmo legati con malta di sabbie silicee e cementi ad alta resistenza, spessore 38 mm, dimensioni 40x40 - 50x50 cm. Compreso il letto di malta di cemento dello spessore di 4 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie. - colore grigio euro (ventinove/71)	m ²	29,71
Nr. 39 1C.17.500.00 10.b	Fornitura e posa frontali e pedate di gradini, fino a cm. 36 di larghezza, spessore cm 4, con teste a muro, piano bocciardato, costa vista fresata; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Beola grigia euro (novantaquattro/39)	m	94,39
Nr. 40 1C.17.660.00 10.f	Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo o pietra naturale, spessore minimo cm 2, dimensioni commerciali, piano levigato, posato con malta o idoneo collante, compresa ogni assistenza muraria, lucidato in opera e dato perfettamente finito e pulito, nei materiali: - Beola grigia euro (centoventisette/60)	m ²	127,60
Nr. 41 1C.18.200.00 30.g	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori chiari euro (trentauno/76)	m ²	31,76
Nr. 42 1C.18.200.00 70	Sovrapprezzo per posa fugata con distanziatori e accurata sigillatura dei giunti euro (cinque/37)	m ²	5,37
Nr. 43 1C.18.200.01	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.200 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucciolo R 12. euro (uno/84)	m ²	1,84

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
00 Nr. 44 1C.18.600.00 10.c	Zoccolino in legno duro, compresi tagli sfridi e assistenza muraria: - 80 x 10 mm, posato con viti e tasselli ad espansione euro (sei/39)	m	6,39
Nr. 45 1C.19.050.00 40.d	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 30 x 30 cm, colori chiari euro (trentaotto/06)	m ²	38,06
Nr. 46 1C.19.200.00 50.b	Fornitura e posa in opera di zoccolature e rivestimento pareti verticali esterne con lastre di marmo o pietra naturale lucidata, bocciardata o fiammata, a casellario (spessore medio 2 cm), compresa la fornitura delle graffe di ancoraggio, la imbottitura con malta di cemento e la sigillatura dei giunti, tutte le assistenze murarie e gli eventuali piani di lavoro; esclusi i ponteggi esterni se necessari: - Beola grigia euro (centosettantaotto/59)	m ²	178,59
Nr. 47 1C.20.050.00 20.a	Controsoffitti in pannelli di gesso da 600 x 600 x 22 mm, armati con filo di ferro zincato, con orditura nascosta e cornice perimetrale di finitura, compresa; orditura di sostegno costituita da idonei profilati portanti ed intermedi, completa di accessori di sospensione; compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - a superficie liscia euro (trentasette/79)	m ²	37,79
Nr. 48 1C.20.050.00 20.c	idem c.s. ...tipi: - fonoassorbenti euro (trentanove/13)	m ²	39,13
Nr. 49 1C.21.050.00 10.d	Finestre e porte finestre ad una o più ante a battente. Compresi falso telaio, coprifili, listelli fermavetro, guarnizioni in materiale elastomero, gocciolatoio in alluminio o legno, cerniere e cremonesi di chiusura con maniglia in ottone o in alluminio anodizzato; la verniciatura a tre mani, trasparente od opaca (imprimitura, fondo e finitura), che potrà essere eseguita in stabilimento o comunque prima della posa in opera. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, la pulizia finale e allontanamento dei materiali di risulta. Misurazione esterno telaio. Eseguite in legno massello di: - rovere euro (cinquecentonovantatre/27)	m ²	593,27
Nr. 50 1C.21.200.00 10.a	Porte interne a battente ad un'anta, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spessore finito mm 48, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli fibrolegnosi, battente con spalla, completa di mostre e contromostre, telaio ad imbotte da cm 8 a 12. Compresa la maniglia in alluminio tipo pesante, le cerniere tipo anuba in acciaio da 13 mm, la serratura con due chiavi; la finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretatiche, la fornitura e posa falso telaio. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Dimensioni standard da cm 60-65-70-75-80-85-90x210-220. Rivestite sulle due facce in: - medium density, laccato euro (cinquecentonove/74)	cad	509,74
Nr. 51 1C.21.200.00 20.c	Porte interne a battente a due ante, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spess. finito mm. 48, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli fibrolegnosi, battente con spalla, completa di mostre e contromostre, telaio ad imbotte da mm 80 a 120. Compresa la maniglia in alluminio tipo pesante, le cerniere tipo anuba in acciaio da 13 mm, la serratura con due chiavi; la finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretatiche la fornitura e posa falso telaio. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Dimensioni standard da cm 110 a cm 180x210-220. Rivestite sulle due facce in: - rovere lucidato euro (milletrecentoquindici/11)	cad	1'315,11
Nr. 52 1C.21.250.00 10.c	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta, con garanzia di funzionamento di 12 anni. Adatto per l'impiego sia in tavolati in muratura che di cartongesso, per spessori da 9 a 14,5 cm.; l'intonaco o cartongesso di contenimento del telaio si intendono compresi nella valutazione della parete. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 90x200-210 euro (quattrocentoquaranta/25)	cad	440,25
Nr. 53 1C.21.250.00 50.a	Anta scorrevole tamburata, spess. mm 44, finitura in tanganika tinto chiaro o tinto noce, con stipiti e cornici coprifilo, adatta per il completamento dei telai incassati di cui a 1C.21.250.0010; cerniere e serratura in acciaio ottonato, compresa la maniglietta a scomparsa colore oro lucido. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 70-80-90x200-210 euro (cinquecentottantataneve/74)	cad	589,74
Nr. 54 1C.22.020.00 10.a	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm euro (quattro/74)	kg	4,74
Nr. 55 1C.22.040.00 20.b	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m ²): - per rampe di scale euro (otto/80)	kg	8,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 56 1C.22.080.00 70.b	Manufatti diversi in rete metallica di qualsiasi forma (escluse le recinzioni) eseguiti a macchina, montati su telaio di spessore e dimensione proporzionata all'ampiezza ed ai compartimenti del telaio, con gli accessori come palette, zanche, viti ecc.; con una mano di antiruggine, in opera comprese assistenze ed opere murarie - in ferro zincato euro (sei/07)	kg	6,07
Nr. 57 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo euro (uno/96)	kg	1,96
Nr. 58 1C.24.100.00 10	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. euro (due/17)	m ²	2,17
Nr. 59 1C.24.100.00 20.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa euro (due/34)	m ²	2,34
Nr. 60 1C.24.120.00 20.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, secondo norma UNI EN 13300, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m ²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola euro (quattro/96)	m ²	4,96
Nr. 61 1C.24.300.00 20	Sgrassaggio di superfici nuove metalliche, con impiego di solventi. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. euro (quattro/41)	m ²	4,41
Nr. 62 1C.24.320.00 10.a	Pitturazione di superfici metalliche, già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti: - ad altissimo contenuto di pigmenti attivi e con promotori d'adesione (p.s. 1,45 kg/l - resa 0,06-0,08 l/m ² per una mano) euro (quattro/61)	m ²	4,61
Nr. 63 1C.24.340.00 10.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m ² per due mani) euro (dodici/03)	m ²	12,03
Nr. 64 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 euro (tre/80)	100 kg	3,80
Nr. 65 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 euro (tre/38)	100 kg	3,38
Nr. 66 1C.27.050.01 00.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 euro (otto/10)	100 kg	8,10
Nr. 67 1C.28.100.00 10.b	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130): - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia euro (diciannove/00)	%	19,00
Nr. 68 1C.28.200.00 10.b	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti. Si conferma che dagli importi da considerare ai fini della applicazione delle percentuali di assistenza, devono essere detratti gli importi dei corpi illuminanti, delle apparecchiature inserite nei quadri o armadi, degli apparecchi di telecomunicazione e segnalazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento: - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia euro (diciannove/00)	%	19,00
Nr. 69 2C.06.750.00 80.a	Apertura di vani finestra, porta finestra, porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) su murature portanti perimetrali o interne, compresa posa falso telaio, riquadratura con muratura in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, esecuzione intonaco di finitura e rappezzi a raccordo dell'esistente sul perimetro, sui due lati; per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro, in: - spessore finito da 13 a 20 cm euro (duecentoquarantasette/72)	m ²	247,72
Nr. 70 DEI - SR5070a	Segnalazione luminosa: impianti per 4 fari Fornitura e posa in opera di segnalazione luminosa con funzionamento a batteria per le ore notturne lungo il perimetro del cantiere per impianto con 4 fari compreso ogni onere, accessorio e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (cinquanta/74)	a corpo	50,74
Nr. 71 N.P.01	Oneri per impianto e sgombero cantiere, compreso: Fornitura apprestamenti di sicurezza e pronto soccorso (cassetta di sciurezza) ai sensi del DLgs 81/08; Predisposizione segnaletica di cantiere e opere di protezione terzi, compreso manutenzione per tutta la durata dei lavori, conforme DLgs 81/08; Fornitura e posa in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>opera estintori portatili a polvere da kg. 6 (n. 1+2), omologati D.M. 7/1/05 UNI EN 3/7 - Adeguata classe di fuoco, compreso manutenzione per tutta la durata dei lavori, conforme DLgs 81/08; Predisposizione impianto elettrico di cantiere compreso QE in conformità norme vigenti compreso rilascio delle certificazioni di legge; Predisposizione impianto idrico di cantiere. Compresa manutenzione e verifica dell'efficienza degli impianti per tutta la durata del cantiere. Valutazione a corpo.</p> <p>euro (ottocentouno/68)</p>	a corpo	801,68
<p>Nr. 72 N.P.02</p>	<p>Rimozione dalle facciate del fabbricato oggetto dei lavori di restauro di tutti gli elementi che impediscono il completamento dei lavori, quali:n.3 bacheche e cartello stradale per prospetto ovest, cablaggi elettrici vari per prospetto ovest e angolo ovest del prospetto nord. Comprese eventuali opere di ripristino da effettuare al termine dei lavori di restauro e comunicue da concordare con D.L. Committenza e competente Soprintendenza. Escluso solo i costi da sostenere per lo spostamento degli impianti aerei, questi ultimi da concordare con i rispettivi enti fornitori. Valutazione a corpo</p> <p>euro (duecentoventinove/00)</p>	a corpo	229,00
<p>Nr. 73 N.P.03.a</p>	<p>Isolamento termico di pareti interne già preparate, realizzato con termoriflettente multistrato, composto da un nucleo instrati di ovatta e polietilene espanso con le due facce esterne in alluminio puro, (tipo WUTOP multitermico15) come previsto dalla relazione tecnica di efficientamento energetico. trasmittanza termica 0,306 W/m²K, resistenza termica 3,27 m²K/W, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), equivalente a 130 mm di lana minerale. Isolamento fissato su struttura in profiati d'acciaio zincato o su listelli di legno, nastrato nelle giunzioni con apposito nastro adesivo, esclusa finitura con lastre di cartongesso installate su idonea struttura metallica. a. singolo strato isolante termoriflettente, spessore 19 mm</p> <p>euro (quarantanove/26)</p>	m2	49,26
<p>Nr. 74 N.P.03.c</p>	<p>Aggiunta doppia lastra da 13 mm per controparete. Voce stimata utilizzando il prezzo di R.L. relativo alla Parete realizzata con lastre in gesso rivestito con doppia lastra da 13 mm per faccia, sottraendo la parete con lastra singola per faccia.(1C.06.560.0050.a-1C.06.560.0050.b/2)</p> <p>euro (sette/00)</p>	m ²	7,00
<p>Nr. 75 N.P.04</p>	<p>Fornitura e posa in opera di serramenti interni tipo "tuttovetro" costituiti da lastre in vetro stratificato di sicurezza formate da due lastre unite mediante interposizione di un foglio di materiale plastico, con cerniere del tipo senza pompa a pavimento, con il blocco dell'anta a 90°-0°-90° e 4 punti di fissaggio sul vetro. Compreso fornitura e posa di sede per alloggiare il perno della cerniera superiore con il montaggio su cartongesso o su muratura e di maniglioni tubolari diametro 25 mm. Tutti gli accessori e la ferramenta realizzati in acciaio inox AISI 316 satinato. Compresa la posa in opera, ogni assistenza muraria e tutto quanto necessario a dare l'opera finita secondo la migliore regola dell'arte. Porta a due battenti con due fissi laterali dimensioni complessive 250x250 cm - apertura 180x250 cm</p> <p>euro (quattromilaottocentoquarantatre/00)</p>	cadauno	4'843,00
<p>Nr. 76 N.P.100</p>	<p>Intervento di restauro degli intonaci esterni di facciata, realizzato mediante le seguenti fasi di lavoro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opere preliminari di messa in sicurezza, mediante valutazione della possibilità di conservazione delle porzioni esistenti e, in caso di verifica negativa, rimozione meccanica mediante scalpelli, martelline e microscalpelli fino alla scopertura della muratura al vivo. - pulitura delle superfici previa asportazione a secco dei depositi pulverulenti, lavaggio con acqua demineralizzata additivata di prodotto biocida in diluizione da vagliare con la D.L. spugne e spazzole in setola morbida di tipo vegetale, risciacquo finale con acqua demineralizzata; - consolidamento delle porzioni di intonaco che presentino rigonfiamenti con distacco dal supporto murario, effettuato mediante iniezioni progressive di malte miscelate a base di calce idraulica e inerti ventilati, previa realizzazione di piccoli fori con trapani a mano o utilizzando fratture esistenti; - eventuali e localizzati interventi di consolidamento delle murature mediante intervento di scuci / cucì e di rincoccatura delle porzioni murarie rimaste a vista; - stesura di preparazioni (rinzafo e arriccio)con impasti realizzati in cantiere e costituiti da grassello di calce con stagionatura minima di 6 mesi o calce idraulica naturale NHL3.5 e inerti silicacei di granulometria adeguata. - eventuale realizzazione, previa valutazione da effettuarsi con la D.L. di porzioni di intonaco armato con microfibre; - stesura delle finiture previa umidificazione del supporto, mediante applicazione di malte di finitura costituite da grassello di calce di stagionatura minima noninferiore a 6 mesi e/o calce idraulica naturale NHL 3.5 ed inerti medio fini quali sabbie silicacee di fiume lavate e vagliate e polveri dimarmo; - integrazione pittorica in corrispondenza delle zone trattate mediante stesura di prodotti a base di silicati di potassio e velatura in due mani successive mediante utilizzo di prodotti sempre a base di silicati e pigmenti compatibili quali ossidi e terre naturali, stesi in modo da ottenere un effetto finale non coprente. <p>Compresa la realizzazione di tutte le campionature in accordo con la D.L. e le indicazioni eventualmente impartite dalla Soprintendenza al fine di determinare le metodologie di lavoro più adeguate, incluso tutto quanto necessario a dare l'opera finita secondo la migliore regola dell'arte.</p> <p>Esclusa solo la posa dei ponteggi di facciata, valutata a parte.</p> <p>Valutazione per mq di superficie di parete complessiva, ottenuta sulla base delle stime delle quantità delle singole lavorazioni da realizzare. Superfici da quantificare "Pieno per vuoto" a compensazione di sguinci, cornici e lesene.</p> <p>euro (duecentodieci/00)</p>	m2	210,00
<p>Nr. 77 N.P.102</p>	<p>Intervento di recupero degli elementi di facciata in pietra naturale e artificiale (soglie, gradini, ecc.) realizzato mediante l'esecuzione delle</p> <ul style="list-style-type: none"> - lavaggio degli elementi mediante utilizzo di nebulizzatori manuali o con idropulitrice a potenza bassa e controllata per non danneggiare il materiale da trattare; - esecuzione, in corrispondenza di mancanze e lacune del materiale e delle giunture a malta di elementi diversi, di stuccature e microstuccature o risarciture effettuate mediante utilizzo di malte a base di calce idraulica naturale NHL 3.5 e inerti di cromia e granulometria idonea per rispettare gli aspetti cromatici e di tessitura degli elementi originari. - esecuzione, in corrispondenza di mancanze di maggiori dimensioni, di integrazioni mediante posa di elementi di materiale analogo all'esistente fissati per mezzo di perni - consolidamento e protezione degli elementi mediante trattamento con stesura a pennello fino a rifiuto di prodotti a base di alchilossani, dati a più riprese attendendo il completo assorbimento tra una stesura e l'altra. 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Compresa la realizzazione di tutte le campionature in accordo con la D.L e le indicazioni eventualmente impartite dalla Soprintendenza al fine di determinare le metodologie di lavoro più adeguate, incluso tutto quanto necessario a dare l'opera finita secondo la migliore regola dell'arte. Esclusa solo la posa dei ponteggi di facciata, valutata a parte. Valutazione per metro lineare d elementi da trattare. euro (centosessantaotto/00)</p>	m	168,00
<p>Nr. 78 N.P.103</p>	<p>Intervento di recupero degli elementi in facciata realizzati in metallo, realizzato mediante l'esecuzione delle seguenti fasi di lavoro: - prima accurata carteggiatura meccanica delle superfici per l'eliminazione delle finiture superficiali eventualmente presenti; - lavaggio sgrassante delle superfici per eliminare ogni traccia di unto; - rimozione accurata di ogni traccia di ruggine mediante trattamento manuale e/o meccanico con utilizzo di smerigliatrici, spazzole rotanti o molatrici; - trattamento superficiale di finitura mediante utilizzo di verniciatura protettiva antiruggine data a pennello ad una mano, stuccatura a due mani con stucco sintetico, abrasivatura, una mano di fondo ed una di finitura in smalto sintetico tipo ferromicaceo.</p>		
	<p>Compresa la realizzazione di tutte le campionature in accordo con la D.L e le indicazioni eventualmente impartite dalla Soprintendenza al fine di determinare le metodologie di lavoro più adeguate, incluso tutto quanto necessario a dare l'opera finita secondo la migliore regola dell'arte. Esclusa solo la posa dei ponteggi di facciata, valutata a parte. Valutazione per metro quadrato di superficie da trattare. euro (trentanove/00)</p>	m2	39,00
<p>Nr. 79 NC.10.100.0 020.b</p>	<p>Nolo di argano ad azionamento elettrico, compreso operatore e consumo di energia elettrica: - motore 3 HP euro (trentasette/18)</p>	ora	37,18
<p>Nr. 80 NC.10.350.0 010.a</p>	<p>Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio euro (undici/15)</p>	m²	11,15
<p>Nr. 81 NC.10.350.0 010.b</p>	<p>idem c.s. ...paraschegge:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (due/30)</p>	m²	2,30
<p>Nr. 82 NC.10.350.0 040.a</p>	<p>Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio euro (cinque/68)</p>	m²	5,68
<p>Nr. 83 NC.10.350.0 040.b</p>	<p>idem c.s. ...- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (zero/58)</p>	m²	0,58
<p>Nr. 84 NC.10.350.0 050.a</p>	<p>Nolo di paraschegge (mantovana), realizzato con tavole di abete oppure con adatti elementi in lamiera zincata, compresa la struttura di sostegno e quanto altro occorre, l'approntamento ed il disarmo a fine utilizzo: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio euro (sette/94)</p>	m²	7,94
<p>Nr. 85 NC.10.350.0 050.b</p>	<p>Nolo di paraschegge (mantovana), realizzato con tavole di abete oppure con adatti elementi in lamiera zincata, compresa la struttura di sostegno e quanto altro necessario, l'approntamento ed il disarmo a fine utilizzo: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (uno/19)</p>	m²	1,19
<p>Nr. 86 NC.10.350.0 060</p>	<p>Schermatura dei ponteggi di facciata con teli in fibra sintetica, compresi accessori di fissaggio, montaggio, manutenzione e smontaggio, per l'intero periodo di utilizzo. euro (due/53)</p>	m²	2,53
<p>Nr. 87 NC.10.450.0 060.a</p>	<p>Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, posati su idonee basi zavorrate; compreso il montaggio, eventuali giunti di sicurezza, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso eventuali spostamenti nell'ambito dell'area di cantiere euro (tre/15)</p>	m	3,15
<p>Nr. 88 NC.10.450.0 060.b</p>	<p>idem c.s. ...smontaggio:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (zero/45)</p>	m	0,45
<p>Nr. 89 NC.10.500.0 040</p>	<p>Sbadacchiatura di vani di porte e finestre con tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggio. Valutazione riferita alla superficie del vano puntellato. euro (trentatre/91)</p>	m²	33,91
<p>Nr. 90 NC.10.500.0 200.a</p>	<p>Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Dimensioni indicative 2,40 x 6,40. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio euro (trecentoottantadue/88)</p>	cad	382,88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 91 NC.10.500.0 200.b	idem c.s. ...mensile:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (cento/12)	cad	100,12
Nr. 92 PD-PE 03	Impianto di diffusione calore mediante ventilconvettori tipo Sabiana SkyStar SK Versione MD-600 o similare corredato da relativo impianto di distribuzione. euro (settecentosessanta/80)	cadauno	760,80
Nr. 93 PD-PE 06	Nuovo impianto elettrico Realizzazione impianto elettrico comprensivo di quadri di zona, quadro generale, interruttori corpi illuminanti, prese, prese telefoniche, telecomunicazioni, prese di rete, suoneria di sicurezza bagni, cronotermostati, tubazioni corrugate, derivazioni, scatole, frutti, telai, placche, ecc. con materiali le cui caratteristiche sono: - cassetta di derivazione in materiale isolante, dimensionata per lasciare uno spazio libero pari a circa il 20% del volume della cassetta, con coperchio che copra abbondantemente il giunto cassetta muratura e completa di morsetteria di derivazione; - tubazione in p.v.c. serie pesante con diametro interno non inferiore a 16 mm; - conduttori unipolari in rame con isolamento in p.v.c. tipo FS 17, CPR nei colori a norme (blu chiaro - neutro, gialloverde - terra), con sezione: - campanelli: minimo 1 mmq; - per illuminazione: minimo 2,5 mmq; - per prese: minimo 2,5 mmq; - apparecchi di utilizzazione del tipo da incasso per montaggio su scatola incassata con placca in materia plastica; - quadretto di protezione, doppio isolamento, grado di protezione IP 40, dimensionato per il 15% in piu dei moduli installati, da montare incassato in prossimita dell'ingresso corredato di: - interruttore generale non automatico 2x16 A; - interruttore niopolare magnetotermico differenziale 2x10 A, curva C (Id 30 mA tipo AC) per il circuito di illuminazione; - interruttore bipolare magnetotermico differenziale 2x16 A, curva C (Id 10 mA tipo AC) per il circuito delle prese relativo ai bagni; - interruttore bipolare magnetotermico differenziale 2x16 A, curva C, (Id 30 mA tipo AC) delle prese nei vani abitabili; - trasformazione di sicurezza 230/12 V - 8 VA, autoprotetto, per campanelli e suoneria; - scatola di terminazione ottica (STOA) per la distribuzione dei servizi provenienti dal centro servizi ottici di edificio (CSOE) costituita da box in materiale plastico posizionato in zona baricentrica dotato di 4 fibre momodali avente guaina LSZH da 20 m. euro (novemilacinquecentosessantacinque/66)	a corpo	9'565,66
Nr. 94 PD-PE 09	Adeguamento centrale termica Interventi necessari di adeguamento in centrale termica finalizzati a garantire il collegamento dei nuovi impianti di cui al Lotto 1 (impianto di riscaldamento e impianto idrotermosanitario). Compresi smaltimenti degli impianti da rifare al piano terra. euro (quattromilanovecentocinquantaquattro/53)	a corpo	4'954,53
Nr. 95 PD-PE 10	Corpi illuminanti Fornitura e posa in opera corpi illuminanti con specifiche e quantità come da elaborati grafici. Compreso ogni onere, accessorio e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (diciassettemilaseicentodiciotto/81)	a corpo	17'618,81
Nr. 96 PD-PE 11	Impianto di rilevazione e segnalazione incendio Fornitura e posa in opera di impianto di rilevazione e segnalazione incendio completo con specifiche e quantità come da computo metrico delle opere impiantistiche. Compreso ogni onere, accessorio e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (quattordicimilaquarantauno/68)	a corpo	14'041,68
Nr. 97 PD-PE 12	Naspi antincendio DN25 Fornitura e posa in opera di naspi antincendio DN25 UNI EN 671/1 verniciati di rosso con specifiche e quantità come da computo metrico delle opere impiantistiche. Compreso ogni onere, accessorio e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentotrentanove/53)	cadauno	439,53
Nr. 98 PD-PE 13	Gruppo attacco motopompa VV.F. UNI 70 Fornitura e posa in opera di gruppo attacco motopompa VV.F. UNI 70 verniciati di rosso composti da uan saracinesca, valvola di ritegno, valvola di sicurezza e rubinetti idranti con specifiche e quantità come da computo metrico delle opere impiantistiche. Compreso ogni onere, accessorio e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (trecentoquarantaquattro/96)	cadauno	344,96
Nr. 99 PD-PE 14	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura, DN40X2,9 MM Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura, guarnizioni e staffaggi con specifiche come da computo metrico delle opere impiantistiche. Compreso ogni onere, accessorio e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (ventiuno/26)	ml	21,26
Nr. 100 PD.43	Nuovo impianto idrosanitario. Smantellamento e smaltimento impianto idrosanitario esistente e realizzazione di nuovo completo di tubazioni, distribuzione, elementi accessori e di corredo, ecc. euro (tremilatrecentoottantadue/35)	a corpo	3'382,35
Nr. 101 PD.45	Nuovo impianto di scarico. Smantellamento e smaltimento impianto di scarico esistente e realizzazione di nuovo completo di raccordi, pezzi speciali e mensole di sostegno. euro (tremilacinquecento/49)	a corpo	3'500,49
	Data, 11/05/2023		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p style="text-align: center;">Il Tecnico arch. Paolo Masotti</p> <div data-bbox="555 302 901 560" style="text-align: center;"></div>		