

Comune di ROCCASECCA DEI VOLSCI
Provincia di LT

PROGETTO ESECUTIVO

Rimodulato con la
Tariffa dei prezzi per le opere pubbliche edili ed impiantistiche del
Lazio - Edizione 2023
approvata con Deliberazione del Giunta Regionale
n. 101 del 14.04.2023

ELENCO PREZZI UNITARI
art.41 del D.P.R.n.207/2010

OGGETTO: PROGETTO PER IL RECUPERO ED IL RISANAMENTO DELLE
ABITAZIONI DI CENTRI STORICI MINORI DEL LAZIO -
D.G.R.354/2004 - D.G.R. 72/2007.
COMPLETAMENTO COMPARTO B - VIA PIAGGE – VICOLO OSCURO

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ROCCASECCA DEI VOLSCI

CANTIERE: VIA PIAGGE – VICOLO OSCURO

IL TECNICO
ARCH. MARIO RENZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A03.01.002.b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita con martello demolitore ed a qualsiasi altezza o profondità, con obbligo del taglio secondo linee stabilite, segnalazioni diurne e notturne e l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, riparazioni per danni arrecati a terzi e a condutture pubbliche e private (fogne, gas, acqua, elettricità, telecomunicazioni, ecc.), compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in pietrame locale o con ricorsi a mattoni euro (centoquarantauno/59)	m³	141,59
Nr. 2 A03.01.011.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano euro (nove/61)	m²	9,61
Nr. 3 A03.01.018	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso euro (sette/04)	m	7,04
Nr. 4 A03.02.026	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi euro (uno/19)	kg	1,19
Nr. 5 A03.02.027	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi euro (diciassette/61)	m²	17,61
Nr. 6 A03.02.029	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi euro (ventiquattro/82)	m²	24,82
Nr. 7 A03.03.001.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso euro (zero/03)	kg	0,03
Nr. 8 A03.03.002.b	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente autorizzato dalla D.L., su percorsi non cariolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a peso euro (zero/17)	kg	0,17
Nr. 9 A03.03.003.a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m euro (trentasette/62)	m³	37,62
Nr. 10 A03.03.003.b	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per ogni 10,00 m o frazione di 10,00 successivi ai primi euro (due/00)	m³	2,00
Nr. 11 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano euro (trentasei/66)	ton	36,66
Nr. 12 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere euro (uno/10)	ton	1,10
Nr. 13 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili euro (tredici/55)	ton	13,55
Nr. 14 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili euro (ventiquattro/84)	ton	24,84

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 15 A03.03.007.i	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. vetro euro (zero/94)	kg	0,94
Nr. 16 A03.03.007.j	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. legno euro (zero/52)	kg	0,52
Nr. 17 A08.01.013	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi la rimozione, la pulizia e il ricollocamento delle tegole, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie e di coppi rotti o mancanti, il fissaggio delle tegole nei colmi, nei compluvi e lungo le linee di gronda con malta di calce e pozzolana, escluso solo il costo dei materiali nuovi di rimpiazzo, che saranno contabilizzati a parte con i prezzi dei materiali in provvista euro (centoventinove/91)	m²	129,91
Nr. 18 A08.01.016.d	Revisione della linea di gronda comprendente la rimozione del manto di copertura, pianellato e palombelli in aggetto e smuratura scarpa, sostituzione dei palombelli con sagomatura, listello terminale a cuneo, ripristino scarpa in muratura, rimontaggio degli elementi di copertura in cotto con integrazione di quelli mancanti o rotti, compreso ogni onere e magistero. Misurato sul filo interno del muro perimetrale. palombelli delle dimensioni 100 x 100 mm in castagno euro (trecentoventiuno/49)	m²	321,49
Nr. 19 A08.01.032.b	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame: in lamiera zincata dello sviluppo della sezione di 330 mm euro (ottantasette/60)	m	87,60
Nr. 20 A08.01.033.b	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti: in lamiera zincata del diametro di 100 mm euro (sessantaotto/49)	m	68,49
Nr. 21 A08.01.039	Terminale di pluviale in tubo di ghisa, ml. 2.00, completo di verniciatura, staffe di ferro murate, opere murarie ed ogni altro onere e magistero, per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (sette/32)	kg	7,32
Nr. 22 A10.01.002.b	Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 500 gr/m² euro (quattro/09)	m²	4,09
Nr. 23 A10.01.005.a	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati con sovrapposizione di almeno 80 mm longitudinalmente e 100 mm trasversalmente, verranno saldati a fiamma di gas propano e successiva suggellatura con ferro caldo al piano di posa, quindi risvoltati ed incollati sui verticali per 0,20 m, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 3 mm euro (sedici/06)	m²	16,06
Nr. 24 A15.01.002.b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino euro (centocinquantauno/80)	m²	151,80
Nr. 25 A16.01.010.a .04	Finestre, porte finestre o finestre a bandiera in legno ad una, due, tre o quattro ante in legno, apribile a battente o a vasistas o con comparti fissi, guida a canaletto nei riquadri interni per il fissaggio del vetro, gocciolatoio in alluminio elettrocolorato, guarnizioni sulle ante e sul telaio elettrosaldate sugli angoli. Ferramenta per apertura ad anta normale con maniglia in lega leggera anodizzata e cerniere tipo anuba tropicalizzate, paletti ad unghia per infisso a tre o quattro ante. Legno trattato con due mani di impregnante al naturale o colorato previo trattamento contro funghi o tarli. Esclusi i vetri, comprese mostre e contromostre della sezione di 65x12 mm ed ogni altro accessorio (minimo da contabilizzare 1,50 m²): con telaio maestro ed ante dello spessore compreso tra 51 e 60 mm in castagno o rovere euro (seicentocinquanta/00)	m²	650,00
Nr. 26 A16.01.013.b .04	Persiane ad ante in legno ad uno, due, tre o quattro battenti costituite da parti mobili intelaiate con traverse intermedie, con stecche oblique dello spessore di circa 10-12 mm inclinate e connesse ad incastro e distanti fra loro non più di 50 mm, compresi e compensati nel prezzo battentatura, listelli anche con gocciolatoi, scorniciamento del perimetro del portante e traverse contenenti le tavolette inclinate. Ferramenta costituita da cerniere, in numero adeguato, per ogni parte mobile da applicarsi al predetto telaio a cassettoni, squadre agli angoli e spagnoletta in ferro zincato tropicalizzato o plastificato nero, perni di ottone ben applicati alla soglia ed al telaio per il fissaggio delle persiane, compreso ogni altro onere e accessorio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Legno trattato con due mani di impregnante al naturale o colorato previo trattamento contro funghi o tarli. costituite da telaio, intelaiatura perimetrale e trasversale dello spessore compreso tra 46 e 55 mm in castagno o rovere euro (seicentoottantaquattro/20)	m²	684,20
Nr. 27 A17.03.001.b	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto per i tipi a), b), c), d), e), f). Completi di: vetrocamera Ug <1,9 W/ m²K (per tutti gli altri tipi fare nuovo prezzo); controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso); guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori come		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	descritto nelle singole tipologie. Prestazioni: permeabilità all'aria A3 (norma UNI EN 12207), tenuta all'acqua classe A9 (norma UNI EN 12210), trasmittanza termica $2= U_k = W/m^2 K$; $R_w = 40$ dB Serramento a due battenti. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere euro (novecentotrentatre/26)	m ²	933,26
Nr. 28 A17.03.002.b	Persiane in alluminio anodizzato a due o più ante fornite e poste in opera, compreso il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 mm, gli apparecchi di manovra, i pezzi speciali, le cerniere, le maniglie di alluminio fuso, le opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera finita: con alette fisse a due ante euro (quattrocentottantaquattro/72)	m ²	484,72
Nr. 29 A19.01.004.b	Vetrato termoacustiche isolanti composte da due cristalli incolori con intercapedine 6÷12 mm, poste in opera con opportuni distanziatori in materiale butilico o metallico su infissi o telai in legno o metallici, compresi sfridi, tagli e sigillanti siliconici, minimo da contabilizzare 1 m ² : spessore dei cristalli pari a 5 mm euro (centosei/35)	m ²	106,35
Nr. 30 A20.01.009.b	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco sintetico euro (sedici/25)	m ²	16,25
Nr. 31 A20.01.015	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura euro (sedici/25)	m ²	16,25
Nr. 32 A20.03.001.b	Sverniciatura di opere in metallo di qualsiasi forma ad esclusione delle superfici lisce, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante ripetuti passaggi di: smerigliatrice meccanica euro (sedici/21)	m ²	16,21
Nr. 33 A20.03.005	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio euro (otto/84)	m ²	8,84
Nr. 34 A20.03.007.c	Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro, a due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto sintetico satinato euro (diciannove/35)	m ²	19,35
Nr. 35 A21.01.142	Formazione di cordolo su muratura di qualsiasi natura della larghezza di 400 mm minimo, incassato nella muratura per 150-200 mm, di spessore non inferiore alla metà dello spessore della muratura esistente, con ammorsature passanti a coda di rondine ad interasse di 3,00 m ed ancorato alle murature mediante la fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato con resistenza caratteristica C 25/30 e con l'aggiunta di additivo antiritiro. Sono compresi: a) la demolizione della muratura in breccia eseguita a tratti, anche per la formazione delle nicchie passanti per ammorsature a coda di rondine; b) l'armatura minima in acciaio, prevista per i cordoli, costituita da n. 4 barre da 16 mm e staffe da 8 mm ogni 0,25 m; c) l'armatura minima in acciaio, prevista per gli ancoraggi a coda di rondine, costituita da n. 4 barre da 14 mm sagomati a Z e n. 2 staffe da 8 mm; Compreso il calo, il carico, il trasporto e lo scarico all'interno del cantiere dei materiali di risulta e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato sulla parete interna euro (novantatre/46)	m	93,46
Nr. 36 NP 01	Recupero e risanamento di paramento murario in conci di pietra locale, comprendente la scarnitura delle vecchie malte ammalorate con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio con prodotti in soluzione basica e spazzolatura con spazzole di saggina, ove necessario sostituzione/integrazione dei conci non recuperabili, la successiva stuccatura delle connessioni con malta idraulica e inerti, appropriati alla malta originaria, additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione. euro (quarantauno/20)	m ²	41,20
Nr. 37 NP 02	Realizzazione intervento di manutenzione straordinaria di comignolo esistente da ripristinare con canna fumaria in muratura e sovrastante elemento in coppi a canale, secondo le indicazioni della D.L. e dell'elaborato tecnico di progetto, compreso ogni onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentoquarantacinque/00)	cadauno	245,00
Nr. 38 NP 03	Revisione e stuccatura dei paramenti lapidei esistenti (CORNICI) mediante mistura di calce idraulica e polvere di travertino e colori all'ossido al fine di ottenere la colorazione originaria, compreso altresì ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (ottanta/00)	ml	80,00
Nr. 39 NP 04	Restauro conservativo di soffitto ligneo con orditura a travi e travetti a cassettoni, attraverso le seguenti lavorazioni: la rimozione di eventuali elementi incongruenti con l'originale; la asportazione delle tinte che ricoprono le preesistenti pitture a tampone o con idonei mezzi meccanici; il consolidamento delle zone distaccate; la pulizia della superficie a secco e la pulitura; le stuccature delle parti lignee con polvere di legno e resina acrilica, impregnate con prodotti biocida e antitarlo; il rifacimento delle parti mancanti con rifissaggio di chiodi e ferramenta, borchie ed arpette con eventuale sostituzione; la disinfestazione delle travi portanti con prodotti idonei per il trattamento antimuffa e antiparassitario e successivo consolidamento del legno per impregnazione finale eseguita a spruzzo con prodotto idoneo, comprensiva di patinatura a mordente e finitura con cera. euro (sessantacinque/00)	mq	65,00
Nr. 40 NP 05	Risanamento di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore oltre i 3 e fino a 6 cm euro (quarantanove/76)	ml	49,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 41 NP 06	Preparazione del fondo di superfici murarie esterne mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione, previa raschiatura della vecchia tinteggiatura. euro (uno/81)	m²	1,81
Nr. 42 NP 07	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 120x60 mm) fissato sulla muratura con 8 robusti arpioni e da ante intelaiate (minimo 100x60 mm) e collegate da fasce intermedie di uguale sezione, il tutto con cornici ricavate e con riquadri costituiti da vetrate termoacustiche isolanti composte da due cristalli incolori con intercapedine 6÷12 mm, di spessore dei cristalli pari a 5 mm poste in opera con opportuni distanziatori in materiale metallico, compresi sigillanti siliconici; altresì cornici, pesanti cerniere in ottone, due robusti paletti, una serratura di sicurezza a 3 o più mandate, n. 3 chiavi, un catenaccio, un pomo ed una maniglia in ottone o metallo cromato, copribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera, compresa la verniciatura trasparente ad acqua: di castagno - mogano - noce Tanganika euro (seicentodieci/00)	m²	610,00
Nr. 43 NP 08	Realizzazione di intervento in facciata di adeguamento della rete di smaltimento delle acque meteoriche (proveniente dalle canale di gronda) e la rete di scarico delle acque nere (proveniente dai servizi all'interno dell'UMI), attraverso la separazione delle tubazioni che si immettono nella colonna di scarico in facciata dell'UMI; il rifacimento dei bocchettoni e compreso ove necessaria in prossimità di ogni cambio di direzione delle tubazioni della rete di scarico, le tubazioni, i raccordi, le curve e i pezzi speciali in PVC pesante. euro (quattrocentocinquanta/00)	a corpo	450,00
Nr. 44 NP 09	Rimozione di tubazioni di scarico presenti in facciata, costituite da materiale in cemento amianto, compreso il disancoraggio dalla parete con ogni cautela, l'asportazione delle tubazioni di scarico e l'eliminazione dei supporti murari; dovrà essere altresì fornito il relativo documento sulla rimozione in sicurezza delle tubazioni, che dovrà comprendere il prelievo di campione di materiale contenente amianto e svolgimento di apposite analisi presso laboratorio autorizzato LAB nr 1 PILAV; redazione di piano di lavoro da consegnare prima dell'inizio dei lavori all'ufficio ASL; smaltimento tubazioni in cemento-amianto, attraverso l'incapsulamento ad alta penetrazione; incellofanamento e/o impilaggio in big-bags; etichettatura dei materiali a norma A.D.R.; compreso il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali con qualsiasi mezzo fino al luogo di accantonamento oltre all'eventuale ripristino degli elementi danneggiati / ammalorati; compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono inclusi il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati, e i costi di smaltimento. euro (milleseicentocinquanta/00)	a corpo	1'650,00
Nr. 45 NP 10	Fornitura e posa in opera di nuova colonna di scarico in facciata a servizio delle U.M.I., per la sostituzione della colonna esistente di smaltimento delle acque nere preventivamente rimossa, che dovrà essere realizzata con tubazioni verticali che raccolgono ad ogni piano i liquami dalle diramazioni, comprese anche ove necessario le tubazioni per effettuare i cambi di direzione con curvature a 45°/60°/90°; l'innesto della tubazione con il pozzetto presente a terra per l'allaccio alla condotta della rete pubblica; sono comprese altresì nel rispetto delle NTA PTPR – Centro Storico, le tubazioni in rame che dovranno essere disposte in facciata all'interno delle quali dovranno passare infilate le nuove tubazioni in PVC; compreso altresì ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (seicentoseptantacinque/00)	a corpo	675,00
Nr. 46 S01.01.001.0 7.a	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogrill da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. euro (otto/44)	m	8,44
Nr. 47 S01.01.002.1 8.a	Elemento prefabbricato contenente un wc alla turca, un piatto doccia, un lavandino a canale a tre rubinetti, boiler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (base m² 5). Montaggio, smontaggio e nolo per un mese. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione euro (cinquecentoventiquattro/75)	cad	524,75
Nr. 48 S01.01.002.1 8.b	Elemento prefabbricato contenente un wc alla turca, un piatto doccia, un lavandino a canale a tre rubinetti, boiler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (base m² 5). Montaggio, smontaggio e nolo per un mese. Nolo per ogni mese successivo o frazione euro (settanta/69)	cad	70,69
Nr. 49 S01.01.003.0 1.a	Ponteggio con sistema tubo-giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiè, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per ponteggi con altezza fino a 20 m. Valutati al giunto. Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione euro (quindici/07)	cad	15,07
Nr. 50 S01.01.003.0 1.b	Ponteggio con sistema tubo-giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiè, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per ponteggi con altezza fino a 20 m. Valutati al giunto. Noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. euro (sei/12)	cad	6,12
Nr. 51 S01.01.003.0 3.a	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiè, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per altezze fino a 20 m. Valutato a m² di proiezione prospettica di ponteggio. Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione euro (diciotto/32)	m²	18,32

