

Regione Basilicata

COMUNE DI LAVELLO

Località: Piazza A. De Gasperi n.54/A - Lavello

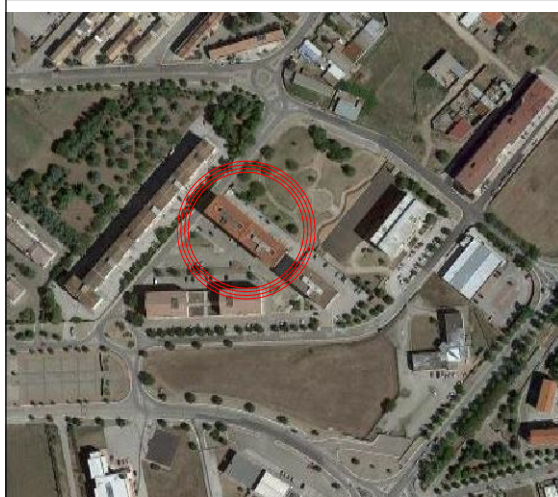
**INTERVENTI DI EDILIZIA SOVVENZIONATA
FINALIZZATI AL RECUPERO DEGLI
ALLOGGI SFITTI, GESTITI DALL'AZIENDA**

Delibera AU n.12 del 13.03.2018 - Programma biennale 2017/2018 di reinvestimento dei proventi derivanti dalla vendita degli alloggi.
Disposizione Dirigenziale n.13/2019

Responsabile del Procedimento:
ing. Michele GERARDI

Progettista e Coordinatore per la Sicurezza
geom. Aldo NOTAR FRANCESCO

UNITA' DI DIREZIONE : INTERVENTI COSTRUTTIVI - MANUTENZIONE - RECUPERO - ESPROPRI



elaborato:	intervento di:	
05	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	
	U.I. n.4067	
ARCHITETTURA		
ELENCO PREZZI UNITARI		
	DATA	SCALA
REDATTO	maggio 2019	1:100
VERIFICATO		
APPROVATO		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 AP_001	Revisione di porta-balcone e finestre in legno, alluminio, ferro e PVC, compreso: - registrazione dei cardini delle ante apribili; - eventuale integrazione della ferramenta occorrente alla regolare funzione di chiusura ed apertura delle ante, quali cremonese, maniglie, ecc. - eventuale sostituzione delle vetrate lesionate o rotte; - eventuale sostituzione dell' avvolgitore del cintino dell'avvolgibile; - sostituzione del cintino dell'avvolgibile; - eventuale sostituzione delle stecche dell'avvolgibile danneggiate. Il tutto per rendere l'infisso perfettamente funzionante. Il prezzo si riferisce per singolo infisso di qualsiasi forma e dimensione. euro (cinquantanove/23)	cadauno	59,23
Nr. 2 AP_002	Demolizione del pavimento in alloggio abitato compreso: - eventuale rimozione della porta interna; - rimozione del battiscopa di qualsiasi tipo, in legno, ceramica, marmo ecc. e di qualsiasi dimensione; - demolizione della pavimentazione sia del tipo brecciato sia in piastrelle di ceramica o monocottura e di qualsiasi forma e dimensione, compreso la demolizione del massetto in calcestruzzo di sottopavimentazione; - la discesa al piano di tutti i materiali di risulta sia a mano che con l'utilizzo di montacarichi o tramogge e il carico su autocarro; - il trasporto e lo smaltimento in discarica autorizzata di tutti i materiali provenienti dalle demolizioni e dalle rimozioni; - la pulizia di tutti i luoghi attraversati dalle maestranze; - il ricollocamento in opera della porta precedentemente rimossa. euro (quarantatre/91)	m2	43,91
Nr. 3 AP_003	Intervento per la riparazione di perdite idriche dalle colonne di scarico, dalle braghe di scarico dei vasi igienici, e dalle tubazioni idriche e di scarico in genere, compreso l'esecuzione di saggi nelle murature per l'intercettazione delle perdite, la sostituzione e/o riparazione delle tubazioni danneggiate, il ripristino delle opere murarie, compreso interventi parziali su rivestimenti e pavimenti, pulizia discesa al piano carico su autocarro e trasporto a discarica dei materiali di risulta; per singolo intervento euro (settecentoquarantaotto/41)	a corpo	748,41
Nr. 4 AP_004	Demolizione completa della stanza da bagno, in alloggi abitati, comprensiva delle seguenti fasi: - rimozione dei pezzi igienici, degli accessori quali porta sapone e appendini, del box doccia, della porta d'ingresso, dei frutti elettrici e del radiatore dell'impianto di riscaldamento, da accatastare all'interno dell'alloggio, con l'avvertenza che la rimozione dei sanitari deve avvenire con tutte le cautele del caso al fine di evitarne il danneggiamento, in caso di rottura il reintegro sarà a cura e spese dell'appaltatore; - demolizione dell'intera pavimentazione sia del tipo brecciato sia in piastrelle di ceramica o monocottura e di qualsiasi forma e dimensione, compreso la demolizione del massetto in calcestruzzo di sottopavimentazione; - demolizione del rivestimento in piastrelle di ceramica di qualsiasi tipo e dimensione compreso il sottofondo in malta di cemento; - rimozione delle tubazioni idriche e di scarico; - l'apertura e la successiva chiusura delle tracce eseguite per il passaggio delle tubazioni idriche e di scarico; - la discesa al piano di tutti i materiali di risulta sia a mano che con l'utilizzo di montacarichi o tramogge e il carico su autocarro; - il trasporto e lo smaltimento in discarica autorizzata di tutti i materiali provenienti dalle demolizioni e dalle rimozioni; - la pulizia di tutti i luoghi attraversati dalle maestranze. a) per stanze da bagno ubicate fino al quinto solaio. euro (settecentotredici/20)	a corpo	713,20
Nr. 5 AP_005	Demolizione completa del bagno di servizio, in alloggi abitati, comprensiva delle seguenti fasi: - rimozione dei pezzi igienici, degli accessori quali porta sapone e appendini, del box doccia, della porta d'ingresso, dei frutti elettrici e del radiatore dell'impianto di riscaldamento, da accatastare all'interno dell'alloggio, con l'avvertenza che la rimozione dei sanitari deve avvenire con tutte le cautele del caso al fine di evitarne il danneggiamento, in caso di rottura il reintegro sarà a cura e spese dell'appaltatore; - demolizione dell'intera pavimentazione sia del tipo brecciato sia in piastrelle di ceramica o monocottura e di qualsiasi forma e dimensione, compreso la demolizione del massetto in calcestruzzo di sottopavimentazione; - demolizione del rivestimento in piastrelle di ceramica di qualsiasi tipo e dimensione compreso il sottofondo in malta di cemento; - rimozione delle tubazioni idriche e di scarico; - l'apertura e la successiva chiusura delle tracce eseguite per il passaggio delle tubazioni idriche e di scarico; - la discesa al piano di tutti i materiali di risulta sia a mano che con l'utilizzo di montacarichi o tramogge e il carico su autocarro; - il trasporto e lo smaltimento in discarica autorizzata di tutti i materiali provenienti dalle demolizioni e dalle rimozioni; - la pulizia di tutti i luoghi attraversati dalle maestranze. a) per bagni di servizio ubicati fino al quinto solaio. euro (quattrocentosessantauno/37)	a corpo	461,37
Nr. 6 AP_006	Esecuzione di apertura di ventilazione naturale diretta in locali in cui sono installati apparecchi a gas, secondo le norme UNI 7129. Nel prezzo di applicazione sono comprese e compensate le opere murarie di rifinitura, le griglie antipioggia, le reti metalliche di protezione, nonché le opere di vetraio, fabbro o falegname qualora si interviene sugli infissi esterni. euro (ottantaotto/00)	cad.	88,00
Nr. 7 AP_007	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario. Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 20 x 3,4 raccordi a saldare elettricamente, con marchio di conformità IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie) del Ministero della Sanità. Tubazione in rame DN 22 per l'impianto di riscaldamento, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, compresa la parte di raccordo dell'adduzione gas e l'eventuale scarico della condensa da incanalare nello scarico della cucina. Il costo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio delle valvole di intercettazione, apertura e richiusura tracce. CALDAIA A GAS. euro (trecento/00)	cad	300,00
Nr. 8 AP_008	Riquadratura di vano porta interna, compresa la rimozione del vecchio infisso, la discesa al piano, il trasporto ed il conferimento in discarica del materiale rimosso e di risulta, la realizzazione della muratura per adeguarne le dimensioni, l'installazione del controtelaio in legno, i		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	ripristini murari (intonaco o rivestimento) e l'esecuzione di quant'altro occorre per installare le nuove porte. euro (centotrenta/75)	cadauno	130,75
Nr. 9 AP_009	Ricollocamento in opera di tutti i componenti della stanza da bagno precedentemente rimossi comprensivo delle seguenti fasi: - montaggio in opera di tutti i pezzi igienici, compreso la sostituzione degli accessori danneggiati durante le fasi di smontaggio quali, flessibili, cannole, rosoni e sifoni necessari a rendere l'apparecchiatura regolarmente funzionante; - ricollocamento in opera degli accessori del bagno quali, porta sapone, appendini per asciugamani, ecc. - montaggio del box doccia, dei frutti elettrici, del radiatore e della porta; - tinteggiatura delle pareti e dei soffitti in tinta unica chiara; e quant'altro necessario a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte euro (seicentoquarantatre/62)	a corpo	643,62
Nr. 10 B.02.019.02	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse ed il carico del materiale di risulta su autocarro, esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica, misurate al metro lineare ogni centimetro di profondità: Per tracce in muratura di mattoni forati; euro (due/10)	ml/cm	2,10
Nr. 11 B.02.027.09	Rimozione di articoli vari, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse con esclusione degli oneri di ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di placche compreso frutti e cassette portafrutta; euro (uno/97)	cad	1,97
Nr. 12 B.06.010.01	Massetto di sottofondo a pavimento eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e spianato a frattazzo rustico dello spessore non inferiore a cm 4, con impasto a 2 q.li di cemento tipo 325 ,sabbia di fiume, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm. euro (dodici/49)	mq	12,49
Nr. 13 B.06.010.03	idem c.s. ...regola d'arte: variazione in aumento o diminuzione per ogni cm in più o in meno di spessore. euro (cinque/23)	mq	5,23
Nr. 14 B.13.008.04	Intonaco rustico su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinaffo e da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, applicato con predisposte poste e guide, per spessori fino a 2 cm, con l'obbligo di piani per l'esecuzione di ulteriori opere di finitura. Malta bastarda con 3.5 ql di calce idraulica, 1ql di cemento per 0,90 mc di sabbia di fiume lavata e vagliata. euro (sedici/52)	mq	16,52
Nr. 15 B.13.015.02	Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie inferiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come alle premesse, con tutti gli oneri connessi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. su pareti interne, piane verticali , euro (ventidue/96)	mq	22,96
Nr. 16 B.14.020.01	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, colorato in pasta con finitura uniforme o stonalizzata, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme UNI EN, fornito e posto in opera su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, quest'ultimo da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm euro (quarantaotto/18)	mq	48,18
Nr. 17 B.14.123.01	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e il calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con idonei fuganti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte dimensioni 20x20 20x33 cm. euro (quarantauno/81)	mq	41,81
Nr. 18 B.14.132	Zoccolino battiscopa in ceramica, monocottura, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (otto/49)	ml	8,49
Nr. 19 B.18.002.02	Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battentecostituito da una doppia lamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore di mm 10/10, con rinforzo interno e nervature anch'esse in acciaio, saldate sui tre lati. Serratura a doppia mappa, dotata di n° 4 chiavistelli del diametro mm 18 in acciaio nichelato, con corsa di circa mm 35 nel telaio, più il mezzo giro di servizio con due aste verticali che azionano un chiavistello in basso con deviatore e un'asta con perno rotativo che va a bloccare la parte superiore. Chiusura dal lato cerniere di acciaio nichelato del diametro minimo di mm 14, montati su supporto di mm 60/10 di spessore. Controtelaio in lamiera di acciaio elettrozincata, dotato di almeno n° 8 zanche, piegate e nervate, per l'ancoraggio alla muratura. Telaio realizzato in lamiera di acciaio dello spessore di mm 20/10 montanti e testata superiore collegati con saldatura a filo continuo, verniciato con polveri epossidiche in tinta testa di moro, previo trattamento a base di fosfati di zinco-manganese. Il battente è rivestito con due pannelli, spessore minimo mm 6, impiallacciati in mogano o noce. Sono compresi: le cerniere di acciaio regolabili autolubrificanti; il compasso di sicurezza fissato al telaio con bullone a testa cilindrica e dado esagonale; una piastra in acciaio al manganese inserita tra la serratura e l'esterno della porta; le guarnizioni di battuta; la soglia mobile automatica a filo pavimento; lo spioncino panoramico; il pomolo fisso esterno e la maniglia interna in alluminio; la coibentazione del battente le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La porta deve essere certificata in classe 1 antintrusione secondo norma UNI 9569. a due ante dimensioni cm 90-110 x 210-220. euro (ottocentocinquantasette/99)	cad	857,99
Nr. 20 B.18.014.03	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia. rovere naturale. euro (duecentotrentatre/35)	cad	233,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 21 B.21.003	Rasatura di superfici interne intonacata a civile, per preparazione di successiva applicazione di pittura con ripresa degli spigoli, stuccatura a due passate incrociate con stucco sintetico dato a spatola, cartavetratura delle superfici, compresa pulitura ad opera ultimata. euro (cinque/25)	mq	5,25
Nr. 22 B.21.004.02	Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchia integgiatura o pittura murale su pareti e soffitti esterni ed interni anche in stabili o locali occupati, con eventuali rappezzi nei punti danneggiati, comprese opere provvisionali e pulitura ad opera ultimata; prezzo d'applicazione pari alla somma dei prezzi relativi alle singole operazioni ordinate ed eseguite: sola raschiatura completa di vecchie pitture. euro (due/84)	mq	2,84
Nr. 23 B.21.006.04	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acrilisilossaniche in fase acquosa. euro (tre/71)	mq	3,71
Nr. 24 B.21.012.02	Tinteggiatura con idropittura lavabile su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni o esterni data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare. euro (dieci/51)	mq	10,51
Nr. 25 D1.01.009.02	Fornitura e Posa in Opera di Tubazione in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, con marchio di conformità IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie) del Ministero della Sanità'. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. DN 25 x 4,2. euro (dodici/63)	ml	12,63
Nr. 26 D1.03.003.02	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione con tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 25 raccordi a saldare elettricamente, con marchio di conformità IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie) del Ministero della Sanità'. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio degli apparecchi igienico-sanitari valutato a parte, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. per cucina (lavello e lavastoviglie). euro (centosessanta/71)	cad	160,71
Nr. 27 D1.03.004.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario. Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm 9 DN 20 raccordi a saldare elettricamente, con marchio di conformità IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie) del Ministero della Sanità'. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. per singolo sanitario quali: tazza con cassetta, orinatoio, beverino a parete. euro (sessanta/52)	cad	60,52
Nr. 28 D1.03.004.02	idem c.s. ...per singolo sanitario quali: bidet, lavabo, lavatoio, doccia, vasca. euro (centoventuno/07)	cad	121,07
Nr. 29 D1.03.004.03	idem c.s. ...per singolo elettrodomestico, lavatrice. euro (cinquanta/44)	cad	50,44
Nr. 30 D1.03.010.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico per singolo sanitario con tubazione in polipropilene DN 40 e DN 50, PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e o-ring. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle colonne verticali, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. per singolo sanitario quali: tazza con cassetta, orinatoio, beverino a parete, bidet, lavabo, lavatoio, doccia, vasca. euro (centoventidue/47)	cad	122,47
Nr. 31 D1.03.010.02	idem c.s. ...per singolo elettrodomestico, lavatrice. euro (cinquantauno/03)	cad	51,03
Nr. 32 D1.03.017.01	Lavabo in vetrochina di colore bianco delle dimensioni di circa cm. 65 x 50 fornito e posto in opera con montaggio su due mensole in ghisa smaltate collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione acqua calda e fredda, compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a parete, viti e bulloni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie: Senza colonna . euro (centoquarantasei/92)	cad	146,92
Nr. 33 D1.03.049.01	Fornitura e posa in opera di aspiratore elicoidale da bagno, completamente incassabile a muro per estrazione diretta o attraversamento condotti di lunghezza conenuta, con motori a poli schermati, involucro in abs anti-urto trattato anti UV, temperatura di funzionamento continuo 50° C, protezione IP45: V-50HZ mc/h max 90. euro (settantadue/79)	cad	72,79
Nr. 34 D1.03.072.01	Gruppo doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema anticalcare, due rubinetti da incasso diritti o a squadra del tipo: A croce. euro (novantaquattro/48)	cad	94,48
Nr. 35 D1.03.085.01	Cassetta di scarico da montare a zaino in vista sulla parete, realizzata con polietilene rigido pesante di colore bianco, isolata contro la trasudazione, capacità di litri 9, completa di coperchio, di rubinetto a galleggiante con raccordo di alimentazione da 10 mm, di rubinetto di intercettazione esterno di ottone cromato, di campana di scarico con comando esterno a pulsante, incorporato sul coperchio; completa altresì di tubo curvo di raccordo al vaso, pure di polietilene rigido bianco, da 50 o 60 mm. da montare in vista con morsetto. Cassetta di scarico di tipo piatto in polietilene rigido pesante bianco, da litri 9, da montare a zaino in vista sulla parete, completa di coperchio ed accessori. euro (centocinquantaquattro/90)	cad	154,90
Nr. 36 D1.04.035.02	Valvola d'arresto a saracinesca, con corpo in ottone, filettatura femmina-femmina, passaggio totale PN16, temperatura di esercizio 5 : 110 ° C., fornita e posta in opera con guarnizioni e compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con attacchi filettati delle		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	seguenti dimensioni: Diametro 1/2". euro (trenta/51)	cad	30,51
Nr. 37 D2.01.005.02	Fornitura e posa in opera di tubazione (UNI EN 1057) di rame in barre nudo per fluidi e gas in pressione, conteggiate a metro lineare in barre. Le giunzioni saranno a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, esecuzione di staffaggi in profilati, ed escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc.) e dei cunicoli. d. 14x1. euro (nove/92)	ml	9,92
Nr. 38 D2.01.005.05	idem c.s. ...cunicoli. d. 22x1. euro (quindici/87)	ml	15,87
Nr. 39 D2.01.006.02	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame in rotoli rivestiti (UNI 10823),secondo Legge 10/91, con isolante termico per fluidi e gas in pressione, conteggiate a metro lineare. Le tubazioni saranno rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. La fornitura sarà comprensiva di pezzi speciali, materiale per giunzioni, esecuzione di staffaggi in profilati. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilità e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati ed escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. d. 12x1. euro (sette/03)	ml	7,03
Nr. 40 D2.01.006.06	idem c.s. ...cunicoli. d. 22x1. euro (quindici/57)	ml	15,57
Nr. 41 D2.01.021.01	Fornitura e posa in opera valvola per gas normalmente aperta per gas metano, Volt 230 IP 65 per applicazioni domestiche con rilevatore di fughe elettronico a parete. Sono esclusi gli oneri per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce,linea elettrica, etc) . DN. 1/2" o 3/4" (0,5 bar). euro (sessantaquattro/61)	cad	64,61
Nr. 42 D2.01.027.01	Fornitura e posa in opera di guaina flessibile spiralata colore giallo per protezione tubi gas secondo UNI-CIG 7129 e 7131 Autoestinguente. Sono esclusi gli oneri per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. DN.27x22 mm. euro (uno/75)	ml	1,75
Nr. 43 D2.02.012.01	Fornitura e posa in opera di valvola termostattizzabile per radiatori, con regolazione manuale, predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Corpo in ottone e attacchi a squadra o dritti, fornito di guarnizione di tenuta in EPDM. Pressione massima di esercizio 10 bar. Valvola termostattizzabile, con regolazione manuale, pressione massima di esercizio 10 bar, diametro 3/8". euro (quattordici/18)	cad	14,18
Nr. 44 D2.02.017.01	Fornitura e posa in opera di detentore, corpo in ottone con attacchi a squadra o dritti, fornito di guarnizione di tenuta in EPDM. Pressione massima di esercizio 10 bar. Detentore con corpo in ottone, diametro 3/8". euro (undici/12)	cad	11,12
Nr. 45 D2.03.007.01	Caldaia murale compatta ad alto rendimento, funzionante a gas metano a camera stagna (tipo C) e tiraggio forzato, per il riscaldamento e per la produzione di acqua calda sanitaria, in opera completa di interruttore di tiraggio, raccordi e dima di fissaggio per dare l'opera finita e funzionante. Escluso raccordo fumario, collegamento elettrico e opere edili. Caldaia murale ad alto rendimento a camera stagna e tiraggio forzato, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria da 24 kw fino a 26 kw. euro (millequattrocentocinquantadue/35)	cad	1'452,35
Nr. 46 D2.06.002.01	Fornitura e posa in opera di Piastre in alluminio pressofuso preverniciate premontati a misura , W.da 114 a 130 ad elemento, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni , valvoline di sfiato, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. altezza 581 e 681 profondità' 80. euro (zero/17)	w	0,17
Nr. 47 D2.06.010.04	Fornitura e posa in opera di collettori complanare di distribuzione dell'acqua calda ai corpi scaldanti, con attacchi di testa FF: 3/4" - 1" , e con attacchi laterali su entrambi i lati da 1/2" M, realizzati in ottone sagomato fornito e posto in opera; completa di cassetta in lamiera, coperchio e viti, dello staffaggio del collettore posto all'interno della cassetta, e del rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone. Sono escluse le tracce e relativa eguagliatura da computarsi a parte. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Attacco di testa FF: 3/4". Derivazione 8+8 - 1/2" M. Interasse da 30 a 40 mm. euro (centoottantasette/84)	cad	187,84
Nr. 48 D2.09.001.04	Fornitura e posa in opera di termostato/cronotermostato alimentato alla tensione di rete o con batterie autonome, contatto ON-OFF o in commutazione, funzione di riscaldamento e raffreddamento, idoneo per il comando caldaie, refrigeratori, valvole di zone, ecc.programma giornaliero e/o settimanale, sono compresi i collegamenti elettrici all'apparecchio e il fissaggio a parete. Sono escluse le linee elettriche e le opere murarie. Cronotermostato digitale a parete con programmazione giornaliera e settimanale con almeno 3 periodi di commutazione al giorno, funzione antingelo e funzione di calibrazione sensore ambientale + o - 3K. euro (ottantanove/93)	cad	89,93
Nr. 49 D3.04.006.02	Centralino elettrico esecuzione IP 40 a incasso Fornitura e posa in opera di centralino elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in PVC, costituita da elementi componibili, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in PVC, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 270 x 230 mm (8 mod. DIN). euro (venti/24)	cad	20,24
Nr. 50 D3.04.008.05	Interruttore magnetotermico, P.l. 4.5 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 4.5 kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. . Bipolare da 10 a 32 A. euro (ventidue/34)	cad	22,34
Nr. 51	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: Bipolare		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D3.04.016.01	da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC. euro (sessantaquattro/09)	cad	64,09
Nr. 52 D3.05.003.01	Fornitura e posa in opera di cavo bipolare NIVV-K - FR20R 1x(2x1,5mmq.), conduttori flessibili, isolati con PVC di qualità R2, sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme UNEL 35754/86 e CEI 20-14 e 20-22, dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsetticre e/o apparecchiature ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.; euro (due/77)	ml	2,77
Nr. 53 D3.07.001	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, interruttore del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. euro (trentasette/81)	cad	37,81
Nr. 54 D3.07.016.01	Incremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivazione della linea dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. Per punto luce interrotto a soffitto. euro (nove/31)	cad	9,31
Nr. 55 D3.08.004	Punto presa di corrente 2P+T 16 A universale con bipasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 2,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, presa di corrente ad alveoli schermati del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. euro (quarantaotto/38)	cad	48,38
Nr. 56 D3.08.006	punto presa con fusibile sezionatore 16 APunto presa di corrente 2x16A+T costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 2,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, presa di corrente ad alveoli schermati del tipo modulare, fusibile a cartuccia, 16A, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. euro (cinquantadue/26)	cad	52,26
Nr. 57 D3.08.008	Punto presa di corrente 2x16A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm da 2 conduttori tipo N07V-K della sezione di 2,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, presa di corrente ad alveoli schermati del tipo modulare, con interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto 16A, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. euro (settanta/85)	cad	70,85
Nr. 58 D3.08.016	Incremento al punto presa per opere murarie.Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivazione della linea dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. euro (tredici/95)	cad	13,95
Nr. 59 D3.08.023	Formazione di punto presa di servizio costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm a partire dalla cassetta di ambiente, questa esclusa, scatola portafrutto, supporto, tasti copriforo, placca in PVC posta in opera compreso il fissaggio del tubo e della scatola, il montaggio dei pezzi ed ogni altro onere e magistero. euro (trentadue/92)	cad	32,92
Nr. 60 S.01.003.01	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m². Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00. euro (tredici/07)	mq	13,07
Nr. 61 S.01.035.01	Nolo di ponteggio tubolare metallico posto in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'impegno di telai ad H manicotti spinottati, valutato in verticale dal piano di appoggio del ponteggio alla linea di gronda e/o della quinta di copertura, più un metro e venti (mt 1.20) ed in orizzontale calcolando l'asse medio del ponteggio effettivamente montato, comprensivo di trasporto sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata.Fino ad un'altezza di metri 20. Per i primi 6° mesi. euro (quattordici/17)	mq	14,17
	Potenza, 13/05/2019		
	Il Tecnico Geom Aldo NOTAR FRANCESCO		

