

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO
ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE DI SICUREZZA ED
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL POSTO TAPPA GTA e PO di
CELLE DI MACRA

COMMITTENTE: COMUNE DI CELLE DI MACRA

Celle di Macra, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.A02.A25. 025	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche euro (undici/47)	m ²	11,47
Nr. 2 01.A02.A40. 005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche euro (ottantasei/80)	m ³	86,80
Nr. 3 01.A02.B00. 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica euro (dieci/05)	m ²	10,05
Nr. 4 01.A02.B50. 010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica euro (dieci/05)	m ²	10,05
Nr. 5 01.A02.B60. 005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m ² 0,50 ed oltre euro (sei/53)	m ²	6,53
Nr. 6 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m ² 0,50 euro (dodici/07)	m ²	12,07
Nr. 7 01.A06.A10. 055	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 euro (trentadue/41)	m ²	32,41
Nr. 8 01.A06.A60. 005	Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da due lastre di gesso protetto, una per faccia, conformi alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi nastro, viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm. lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm euro (trentanove/07)	m ²	39,07
Nr. 9 01.A09.G50. 005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili euro (sei/27)	m ²	6,27
Nr. 10 01.A10.A10. 005	Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 euro (venti/45)	m ²	20,45
Nr. 11 01.A12.B75. 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzaffo Per una superficie di almeno m ² 0,20 euro (trentauno/25)	m ²	31,25
Nr. 12 01.A12.B80. 005	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrellespeciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta Di almeno m 0,50 euro (sei/85)	m	6,85
Nr. 13 01.A17.A80. 005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete euro (quarantadue/35)	m ²	42,35
Nr. 14 01.A17.B30. 005	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti In qualsiasi legname euro (trentaotto/30)	m ²	38,30
Nr. 15 01.A17.B40. 036	Legname per fornitura e posa in opera di porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiambrane o telarone, con specchiature piene od a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami, le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri) In larice (Larix decidua) dello spessore inferiore a mm 60 euro (duecentoquarantatre/82)	m ²	243,82
Nr. 16	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma,dimensione e numero di battenti, per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.A17.B70. 005	qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname euro (quarantadue/99)	m²	42,99
Nr. 17 01.A18.B70. 005	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali euro (sei/19)	kg	6,19
Nr. 18 01.A19.H10. 010	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. euro (centoottasette/55)	cad	187,55
Nr. 19 01.A19.H20. 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.A19.H10, eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni:esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche euro (settantasei/94)	cad	76,94
Nr. 20 01.A19.H25. 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essererealizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche euro (duecentodue/23)	cad	202,23
Nr. 21 01.A19.H30. 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante euro (centoquattro/43)	cad	104,43
Nr. 22 01.A19.H35. 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. euro (duecentottantaquattro/41)	cad	284,41
Nr. 23 01.A20.A10. 005	Sgrassatura, stuccatura e spolveratura eseguite su intonaci naturali esterni Per superfici di almeno m² 4 euro (due/79)	m²	2,79
Nr. 24 01.A20.B60. 005	Sgrassatura di vecchie coloriture mediante detersivi Di manufatti in legno. euro (due/73)	m²	2,73
Nr. 25 01.A20.C20. 005	Lavatura con detersivi su superfici già precedentemente colorite Di termosifoni, piastre, ecc. euro (quattro/36)	m²	4,36
Nr. 26 01.A20.E30. 005	TINTA ALL'ACQUA (IDROPITTURA) A BASE DI RESINE SINTETICHE, CON UN TENORE DI RESINE NON INFERIO-RE AL 30%, LAVABILE, AD UNA O PIU' TINTE A PIU' RIPRESE SU FONDI GIA' PREPARATI SU INTONACI INTERNI euro (quattro/48)	m²	4,48
Nr. 27 01.A20.F10.0 05	Velatura su manufatti in legno con olio di lino cotto con o senza colori Ad una ripresa euro (cinque/59)	m²	5,59

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 28 01.A20.F40.0 15	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati Con smalto sintetico ad una ripresa euro (sette/56)	m ²	7,56
Nr. 29 01.A20.F70.0 15	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di serramenti ed infissi interni, a due riprese euro (tredici/04)	m ²	13,04
Nr. 30 01.A20.F70.0 20	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di termosifoni,piastre,ecc, ad una ripresa: euro (nove/19)	m ²	9,19
Nr. 31 01.P07.B45.0 05	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 euro (ventiquattro/28)	m ²	24,28
Nr. 32 01.P07.B48.0 05	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 euro (nove/32)	m	9,32
Nr. 33 01.P09.B01.0 45	Feltri flessibili in lana di vetro per isolamenti termoacustici per isolamento termico di sottotetti, densità pari a 20 kg/m ³ e lambda pari 0,035 W/mK; con adeguata protezione di barriera al vapore spessore mm 200 euro (nove/26)	m ²	9,26
Nr. 34 01.P09.F10.0 05	Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) per controsoffittature fonoisolanti dello spessore di mm 10 euro (due/96)	m ²	2,96
Nr. 35 01.P16.F30.0 20	Pannelli OSB, resistenti all'acqua, ottenuto dal riciclaggio e dalla pressatura di lamelle in legno sovrapposte in strati con l'orientamento delle scaglie lunghe alternato. Per sotto parquet, coperture dei tetti, pavimentazione, scaffalature, piani di lavoro industriali, ecc. spessore pari a 18 mm euro (sei/77)	m ²	6,77
Nr. 36 01.P18.M00. 010	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 3-5 - dimensioni da 30x15 a 80x40 euro (quarantasette/91)	m ²	47,91
Nr. 37 01.P20.B04.0 95	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 3+3/15/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria; U= 1,4 W/m ² K e Rw= c.a 36dB euro (novantaquattro/90)	m ²	94,90
Nr. 38 01.P20.B06.0 05	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05) supplemento con gas argon 90% euro (cinque/90)	m ²	5,90
Nr. 39 01.P20.L00.0 25	Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12%, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai Uf= <2,0 e >=1,8 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.L40) finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m ² euro (duecentoquarantanove/35)	m ²	249,35
Nr. 40 02.P02.A10. 020	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista di pietrame, di qualsiasi spessore e specie per esecuzione di nicchie, vani, passatoie, sedi pilastri o piattabande in cemento armato, cassoni avvolgibili, serrande, o tubazioni, ecc.: di sezione superiore a m ² 0,25 euro (quattrocentoottantasette/56)	m ³	487,56
Nr. 41 02.P02.A72. 010	Sgombero materiale di risulta dal piano di lavoro al piano cortile per distanze in orizzontale non superiori a m 20, per discese non superiori a m 20 e sollevamento non superiore a m 3 euro (centoventinove/66)	m ³	129,66
Nr. 42 02.P02.A76. 010	Caricamento a mezzo ragno o silos del materiale di risulta e trasporto alla pubblica discarica, esclusi eventuali oneri di smaltimento imposti dalle discariche euro (ventisette/11)	m ³	27,11
Nr. 43 02.P40.I20.0 10	Fornitura e posa di profilato a doppio T per esecuzione di volta compresa esecuzione dei fori esclusivamente di appoggio (dimensioni massime cm 20x20x40) e successiva sigillatura con malta antiritiro euro (otto/84)	kg	8,84
Nr. 44 02.P40.I35.0 10	Solaio in legno posato a vista, eseguito con tavolato in larice d'America (pitch-pine) rifilato, accostato ed inchiodato, spessore cm 5, compresa imprimitura di antitarlo ed antimuffa. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento. euro (sessantaquattro/16)	m ²	64,16
Nr. 45 02.P45.L50.0 10	Fornitura e posa in opera di tavolato accostato in legno di abete dello spessore nominale di cm 3, posato su preesistente orditura in legno euro (trentatre/06)	m ²	33,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 46 02.P60.O20. 010	Cappa per pavimenti formata con cls dosato a kg 250 cemento 32,5 con rete elettrosaldata, per uno spessore fino a cm 5 con finitura del piano tirato a fratazzo lungo euro (diciannove/36)	m ²	19,36
Nr. 47 02.P60.O25. 010	Sottofondo per pavimenti da incollare formato con calcestruzzo Rck 20 N /mm quadri - S4 per uno spessore fino a cm 5, con finitura del piano tirato a fratazzo fine euro (ventiquattro/49)	m ²	24,49
Nr. 48 02.P65.P20.0 10	Posa in opera di pavimento in pietra di Luserna, piano a spacco, coste fresate della larghezza di cm 20-30-40, lunghezza a correre, spessore di cm 3-5, lunghezza a correre, posto in opera con malta di cemento dosata, a kg 300 di cemento 325 per metro cubo di sabbia, escluso il sottofondo, compreso il cemento liquido per la stuccatura dei giunti (boiaccia) la pulizia finale con segatura e tutte le assistenze murarie occorrenti euro (sessantadue/21)	m ²	62,21
Nr. 49 02.P90.U20. 020	Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere comprendente la preparazione della muratura esistente mediante rimozione dei materiali incoerenti, fatiscenti e comunque irrecuperabili la cucitura dei nuovi materiali con quelli esistenti eseguita in mattoni pieni a mano nuovi o di recupero, posati in opera con malta idonea per l'allettamento e malta di calce per la stilatura dei giunti, opportunamente dosata nelle componenti degli inerti e nei colori, per renderla simile a quella esistente, larghezza della fascia d'intervento fino a 50 cm euro (novantatre/18)	m	93,18
Nr. 50 03.A13.B02. 005	Posa in opera di kit di pompaggio preassemblato per circuito solare forzato costituito da: circolatore + limitatore di portata + valvola di carico e scarico + valvola non ritorno + valvola di sicurezza + manometro + tutta la raccorderia idraulica completo di allacciamenti al circuito idraulico ed ogni altro onere accessorio per dare lavoro finito a regola d'arte . . . euro (centonovantasei/11)	cad	196,11
Nr. 51 03.A13.B04. 005	Posa in opera di sistema a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettori piani o sottovuoto, struttura di sostegno e serbatoio di accumulo, inclusi allacciamenti idraulici, prove di tenuta e collaudo, escluso il nolo di cestello o altra attrezzatura per il trasporto su copertura Sistemi fino a 3 collettori e serbatoio di accumulo 500 litri euro (cinquecentoventidue/95)	cad	522,95
Nr. 52 03.P10.B03.0 05	Guaina in polipropilene, impermeabile, traspirante, indicata per coperture e pavimenti Rotolo euro (uno/54)	m ²	1,54
Nr. 53 03.P14.B12.0 10	Sistema solare termico a circolazione forzata per produzione di acqua calda sanitaria costituito da collettori vetrati piani, accumulo, centralina, gruppo di circolazione, vaso di espansione, telaio di fissaggio collettori per tetto inclinato, liquido antigelo, raccorderia idraulica, escluse le tubazioni coibentate. Superficie netta collettori m ² 4,4, capacità accumulo litri 300, vaso espansione 25 litri euro (millesettecentoquarantanove/65)	cad	1'749,65
Nr. 54 05.P69.C13.0 05	Provvista e posa in opera testa termostatica a liquido, limitatrice di temperatura; regolazione: 30 °C - 60 °C; completadi ogni accessorio e data in opera funzionante Capillare mt 2 euro (sessantasei/10)	cad	66,10
Nr. 55 06.A13.A07. 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di controllo del clima elettronici con funzione estate inverno, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di cronotermostato settimanale a batteria 3 livelli di temperatura euro (centonove/77)	cad	109,77
Nr. 56 06.A13.C04. 010	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura autoportanti, in materiale plastico con grado di protezione IP55 installate a vite sulle scatole da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti. F.O. di placche stagne da 4 moduli euro (sei/23)	cad	6,23
Nr. 57 06.A13.F01.0 05	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo iluminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m ² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm ² per i sistemi luce e 2.5 mm ² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto euro (cinquantanove/66)	cad	59,66
Nr. 58 06.A13.F01.0 10	idem c.s. ...tubo PVC incassato punto luce interrotto euro (centotrentasette/33)	cad	137,33
Nr. 59 06.A13.F02.0 05	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo euro (trentauno/78)	cad	31,78
Nr. 60 06.A13.F02.0 10	idem c.s. ...tubo PVC incassato punto luce in parallelo euro (settantanove/12)	cad	79,12
Nr. 61 06.A13.F03.0	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con due deviatori (o comandi a relè)per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con 2 deviatori		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
10	euro (centosettantadue/19)	cad	172,19
Nr. 62 06.A13.F05.010	F.o. di comandi a relè successivi al primo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto di comando successivo al primo euro (settanta/18)	cad	70,18
Nr. 63 06.A13.H01.010	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile euro (centodiciassette/18)	cad	117,18
Nr. 64 06.A15.E02.005	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalazione ottica di ripetizione, comprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante euro (centotrentaquattro/15)	cad	134,15
Nr. 65 06.A16.D04.005	F.O. Fornitura in opera di punti presa per impianti telefonici incassati o esterni realizzati con tubazioni/canalizzazioni , compresi i ripristini e tutti gli accessori per rendere l'impianto funzionante. Per la presa USA è compresa la programmazione del centralino. F.O. di presa unificata a 3 poli euro (centosessantadue/27)	cad	162,27
Nr. 66 06.A17.H08.005	F.O. Fornitura in opera di prese per antenne TV inclusa linea in cavo coassiale F.O. di impianto presa per antenna TV euro (centosei/99)	cad	106,99
Nr. 67 06.A24.T01.725	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W euro (ventisei/61)	cad	26,61
Nr. 68 06.A25.A02.015	F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza i di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. F.O. di plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. auton. 2 h euro (novantaotto/65)	cad	98,65
Nr. 69 06.A25.C01.010	F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante. F.O. di Imp. in tubo PVC incassato punto per lampada di emergenza con linea bus euro (quarantadue/84)	cad	42,84
Nr. 70 06.A36.A.01.A010	Manodopera manodopera: operaio elettrico euro (ventisei/40)	h	26,40
Nr. 71 06.P24.A01.020	Plafoniere per lampade a incandescenza o compatte con corpo in PVC e diffusore in policarbonato o in vetro, di varia forma. plaf. quadr. 300x300 mm diff. Policarb euro (ventitre/29)	cad	23,29
Nr. 72 06.P24.H01.025	Plafoniere tipo tartaruga rotonde plaf. 100 W tartaruga rotonda corpo in PVC IP-44 euro (ventidue/26)	cad	22,26
Nr. 73 06.P26.A15.040	Lampade a LED a goccia, a sfera o similari. Da 10 a 15W tipo con durata >= 25000 h euro (trentadue/01)	cad	32,01
Nr. 74 28.A05.A10.005	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese euro (centosessantaquattro/26)	cad	164,26
Nr. 75 28.A05.D05.015	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base) - Costo primo mese o frazione di mese euro (trecentoventisei/34)	cad	326,34
Nr. 76 28.A05.D05.020	idem c.s. ...e sedie Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo euro (centocinquantadue/98)	cad	152,98
Nr. 77 28.A05.E10.005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese euro (tre/60)	m	3,60
Nr. 78	idem c.s. ...nolo per ogni mese successivo al primo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
28.A05.E10. 010	euro (zero/50)	m	0,50
Nr. 79 28.A05.E25. 005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera euro (zero/35)	m	0,35
Nr. 80 28.A05.E60. 005	CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la collocazione in opera delle colonne in ferro costituite da profilati delle dimensioni di 150 x 150 mm, opportunamente verniciati; le ante opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costituiti da diagonali realizzate con profilati da 50x50 mm opportunamente verniciati; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. misurato a metro quadrato di cancello posto in opera euro (trentatre/39)	m ²	33,39
Nr. 81 28.A20.A05. 015	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione grande (fino a 70x70 cm) euro (tredici/09)	cad	13,09
Nr. 82 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1mese euro (sette/94)	cad	7,94
Nr. 83 28.A20.A10. 010	idem c.s. ...libera circolazione. solo nolo per ogni mese successivo euro (uno/36)	cad	1,36
Nr. 84 28.A20.A15. 005	CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese euro (sei/77)	cad	6,77
Nr. 85 28.A20.A15. 010	idem c.s. ...segnali stradali: solo nolo per ogni mese successivo euro (zero/53)	cad	0,53
Nr. 86 28.A20.A17. 005	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg euro (uno/34)	cad	1,34
Nr. 87 28.A20.C05. 005	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V euro (otto/58)	cad	8,58
Nr. 88 A ED AA 001 b	Costi orari indicativi, comprensivi degli oneri di legge, incidenza delle attrezzature di normale dotazione, spese generali ed utili di impresa, derivati dal costo del contratto "Edilizia" valido per il territorio della Provincia di Cuneo. Operaio qualificato euro (ventinove/13)	h	29,13
Nr. 89 A IE AA 005 b	Costi orari complessivi della mano d'opera, comprensivi degli oneri di legge, incidenza delle attrezzature di normale dotazione, spese generali ed utili di impresa Operaio qualificato euro (ventisette/40)	h	27,40
Nr. 90 A03.03.007.b	Compenso alle scariche 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 (nove/00)	ton	9,00
Nr. 91 A03.03.007.i	idem c.s. ...degli oneri. vetro euro (zero/30)	kg	0,30
Nr. 92 A03.03.007.j	idem c.s. ...degli oneri. legno euro (zero/24)	kg	0,24
Nr. 93 NOTA_ELE T	NOTE PER ELETTRICISTA: premessa l'osservanza delle norme più estese contenute nel disciplinare tecnico generale si ritiene utile riannotare alcune indicazioni: Si ritiene preferibile che per ogni fornitura, venga installato materiale proveniente da un unico fornitore per ogni tipo di prodotto e che tale materiale sia presente nel catalogo dell'anno vigente del produttore. Per il materiale e attrezzature impiegate deve essere prevista l'assistenza nel distretto di Cuneo. Tutti gli apparecchi di controllo, protezione, comando degli impianti dovranno essere contrassegnati in modo chiaro e duraturo con cartellini indicativi delle caratteristiche del dispositivo e delle funzioni svolte al fine di permettere un corretto utilizzo. Nei vani tecnici con impianti complessi (es.: centrali termiche) dovrà essere esposto un succinto e riassuntivo pannello di raccomandazioni di sicurezza e norme di utilizzo e dovrà essere esposta tutta la necessaria segnaletica di sicurezza. Nelle strutture soggette a certificazione di prevenzione incendi si dovrà provvedere alla mappatura delle tubazioni colorandole secondo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	quando disposto dalle normative vigenti e dalla buona regola d'arte. LA DITTA DOVRA' INOLTRE RILASCIARE LA ·"DICHIARAZIONE DELLE VERIFICHE" di cui all'allegato F norma UNI CIG 10738 ·rapporto di controllo tecnico (allegato II dpr 551-21.12.99) per impianti a gas ·documentazione necessaria per la denuncia all'ISPESL (dal 2002 con semplice dichiarazione di conformità dell'impianto di terra, di centrale termica ecc., da trasmettere all'ASL, ARPA e ISPESL entro 30 giorni dalla messa in funzione dell'impianto) · cetrificazione di conformità dpr 380/2001 E per le opere soggette a controlli di prevenzione incendi: ·la fotocopia del certificato di omologazione ministeriale ·dichiarazione di conformità della fornitura e posa in opera come da modello depositato presso il comando dei VV.FF. locale. ·copia della bolla di consegna del materiale . Si precisa che le voci relative agli impianti "sottotraccia" nel caso di lavori su murature esistenti già intonacate comprendono i necessari ripristini pronti a ricevere la tinteggiatura.		
Nr. 94 NP.03	Smontaggio componentistica impianto termico esistente e trasporto a discarica autorizzata (compresi costi di discarica), svuotamento impianto per quanto necessario al posizionamento delle nuove attrezzature e riempimento impianto con antigelo, rimontaggio e/o riposizionamento corpi scaldanti e attrezzature esistenti compresi ripristini: euro (quattrocentosettantadue/78)	a corpo	472,78
Nr. 95 NP.06.P13.A 02.015	Prese elettriche componibili. presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A. Fornite in opera entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. euro (undici/24)	cad	11,24
Nr. 96 NP.102	QUADRI ELETTRICI, LINEE DI ALLACCIAMENTO AL CONTATORE E COLONNE MONTANTI completi di protezioni, quadri, linee e canaline e ogni onere e assistenza muraria. Compresa la Rimozione dell'impianto elettrico esistente con materiale recuperabile che resterà di proprietà dell'impresa esecutrice a compenso della rimozione stessa che verrà anche in parte compensata dai tubi guaina già esistenti nell'area dell'edificio: euro (cinquecentoquaranta/00)	cad	540,00
Nr. 97 NP.494	Compenso per riunioni di coordinamento, operaio moviere, fermo impresa per interferenze euro (trecentosette/88)	a corpo	307,88
Nr. 98 NP.ASMUR	Piccole assistenze murarie necessarie alla posa dei serramenti euro (duecentoventi/00)	a corpo	220,00
Nr. 99 NP.BD1	Doccia in grès porcellanato di cm. 80x80 di tipo soprapavimento o a raso handicap, completo di gruppo miscelatore Gruppo doccia a telefono con getto regolabile, rampa saliscendi, manopola di bloccaggio a levetta, tubo flessibile a doppia aggraffatura e soffione anticalcare, autopulente e autosvuotante, in ottone cromato con soffione di mm. 100, piletta di scarico ispezionabile, fornita e data in opera completa e funzionante, compresi ogni onere ed assistenza muraria. euro (trecentoquindici/00)	ognuno	315,00
Nr. 100 NP.BL1	Lavabo a canalone non inferiore a cm 100*45, completo di coppia di rubinetti miscelatore monocomando, anche di tipo sospeso nei punti previsti, sifone e piletta cromati ed ogni accessorio, in opera comprese eventuali mensole e opere murarie. euro (duecentoquindici/00)	ognuno	215,00
Nr. 101 NP.PRTDCC	Porta per docce e wc specifica per bagni e ambienti umidi fornita e posata in opera completa di controtelaio i con: Struttura a doghe di PVC rivestito in laminato decorativo HPL (High Pressure Laminate), studiata per la massima resistenza in ambienti estremamente umidi. Bordo anta in alluminio a sormonto sui quattro lati per la massima protezione del pannello. Stipite senza cave a vista e con guarnizione di battuta a copertura delle viti di fissaggio. Sistema di chiusura di sicurezza apribile anche dall'esterno dall'operatore. Assenza di spigoli vivi: spigoli raggiati anti-infortunio 5 mm. fornita e posata in opera compreso controtelaio. Struttura in tamburato rivestito in laminato decorativo HPL (High Pressure Laminate): • resistenza ad urti, graffi e abrasioni; • laminato con superficie non porosa a cellula chiusa, resistente ai comuni solventi e detersivi di uso domestico, ai disinfettanti ospedalieri, lavabile anche con acqua bollente e vapore; • ampia gamma cromatica; • laminati HPL prodotti secondo le norme europee UNI-EN 438-1; • stabilità dei colori alla luce; • antistaticità rispetto ai tradizionali nobilitati. euro (millecentoundici/70)	cadauna	1'111,70
Nr. 102 NP.RSC-101	Impianto di distribuzione del calore ai termosifono in progetto correttamente coibentato, con adattamenti alle tubazioni esistenti, posa di nuove tubazioni: euro (duecento/00)	cad.	200,00
Nr. 103 NP.SGN	Cartellonistica di sicurezza e informazione, fornita e posata in opera secondo normativa vigente: euro (quarantaquattro/60)	mq.	44,60
Nr. 104 NP.VMC	Sistemi di ventilazione meccanica controllata a recupero di calore. Recuperatore di calore aria-aria compatto, rendimento non inferiore all'80%, costituito da ventilatori di immissione ed espulsione aria a basso consumo alimentazione monofase, scambiatore di calore in controcorrente, sistema di controllo e regolazione della portata, filtri EU3, scarico condensa. Completo di canalizzazioni interne e bocchette di mandata e ritorno, Presa d'aria esterna, ogni assistenza muraria e ogni altro onere per renderlo completo e funzionante per il corpo bagni. Per portate aria fino a 350 m³/h euro (duemilacinquecentotrentanove/73)		2'539,73
Nr. 105 NP.WC1	Vaso di porcellana di buona scelta, completo di sedile (anche rialzato a norme handicap), coperchio, cassetta di scarico, fornito e dato in opera con la occorrente assistenza muraria ed ogni altro onere. euro (duecentoottanta/00)	ognuno	280,00

