

ELENCO PREZZI

Lavori a Corpo e a Misura

OGGETTO: Recupero, riqualificazione e adeguamento tecnico normativo, per l'ospitalità, degli immobili inutilizzati del centro storico

COMMITTENTE: Comune di Miglierina

Miglierina, _____

IL TECNICO

Arch.F.Volpe, Arch.G.Franconeri, Ing.G.Chirillo

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<u>VOCI A MISURA</u>			
Nr. 1 C.08.10.60.e	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max di kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione.Posa di scaldacqua verticale elettrico da l 80 euro (duecentoventidue/51)	cad	222,51
Nr. 2 E.01.30.20.a	Scavo a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione du quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavoper profonditÓ fino a 2 m euro (trentacinque/19)	m3	35,19
Nr. 3 E.03.10.10.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi:150 kg/m' euro (ottantasei/49)	m3	86,49
Nr. 4 E.03.10.20.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilitÓ (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazioneClasse di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm' euro (novantacinque/38)	m3	95,38
Nr. 5 E.03.30.10.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.per opere di fondazione euro (diciotto/61)	m2	18,61
Nr. 6 E.03.30.50.a	Casseri a perdere per solai a struttura cava o altro, realizzati con pani di polistirolo espanso, densitÓ 10,15 kg/m', di qualsiasi forma o dimensione, posti in opera a qualsiasi altezzaCasseri a perdere per solai a struttura cava o altro euro (trentatre/87)	m2	33,87
Nr. 7 E.03.40.10.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchÚ tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 KAcciaio in barre per armature euro (uno/18)	kg	1,18
Nr. 8 E.03.40.20.a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature euro (uno/23)	kg	1,23
Nr. 9 E.07.20.10.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m3 di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamentespessore non inferiore a 4 cm euro (dodici/39)	m2	12,39
Nr. 10 E.07.90.30.g	Vespaio areato mediante la posa a perdere di cupole in polipropilene rigenerato di modulo avente una dimensione orizzontale massima pari a cm 60 x 60, con scanalature atte al contenimento delle armature. Gli elementi saranno posati a secco, mutualmente collegati tra loro, su fondo già preddisposto (pagato a parte). Nel prezzo sono compresi gli oneri per la fornitura e posa della maglia elettrosaldata 20 x 20 e spessore minimo mm 6 e del getto di riempimento e la formazione della caldana per uno spessore pari a cm 4 di altezza da 44-46 cm euro (ventiotto/82)	m2	28,82
Nr. 11 E.08.10.50.c	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ogni magistero per fornitura del materiale, immorsature, spigoli, riseghe, ecc.con malta bastarda euro (centosestantatre/38)	m3	173,38
Nr. 12 E.08.20.90.b	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammortature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle a otto o dieci fori (8x25x25 cm):con malta di cemento e sabbia euro (ventuno/59)	m2	21,59
Nr. 13 E.09.10.50.f	Condotto flessibile in acciaio inox AISI 316 a parete semplice, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti, in opera completo di pezzi speciali ed accessori per il montaggio, con esclusione del comignolo, delle opere murarie di complemento e del tratto orizzontale di raccordo tra il tratto verticale e la caldaia:diametro interno 160 mm euro (quarantacinque/33)	m	45,33
Nr. 14 E.09.20.20.a	Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse dello stesso materiale, posto in opera su condotto fumario già esistente, del diametro nominale di:160 mm euro (centoventitre/86)	cad	123,86
Nr. 15	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
E.10.10.70.a	posa già preparato, compreso materiale di incollaggio ove previsto, realizzato con sughero compresso di densità non inferiore a pari a 165 kg/m3, resistenza alla compressione 4,5 kg/cm2: spessore 20 mm euro (quattordici/80)	m2	14,80
Nr. 16 E.11.30.10.a	Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o cartavetro, stesura a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte con vernice antitarlo fungicida euro (cinque/41)	m2	5,41
Nr. 17 E.11.50.10.b	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con coppo e contro coppo euro (trentauno/65)	m2	31,65
Nr. 18 E.11.70.120. b	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno in acciaio zincato da 8/10 euro (otto/11)	m	8,11
Nr. 19 E.11.70.40.b	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cinghie di sostegno in acciaio zincato da 8/10 euro (undici/22)	m	11,22
Nr. 20 E.12.20.10.a	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, entrambe con flessibilità a freddo -10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8,10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: prima membrana di spessore 3 mm, seconda membrana di spessore 4 mm euro (quindici/13)	m2	15,13
Nr. 21 E.12.30.30.a	Protezione di fondazioni e di strutture interrate in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi emisferici da 8 mm a chiusura meccanica laterale mediante sovrapposizione ad incastro dei lembi posata dall'alto verso il basso con fissaggio sulla sommità mediante chiodi in acciaio da 25 mm e rondelle in polietilene ad alta densità a forma emisferica e con profilo nella parte superiore Protezione di fondazioni e di strutture interrate in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità euro (sei/63)	m2	6,63
Nr. 22 E.13.30.40.b	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 30x30 cm, spessore non inferiore a 9 mm: granigliato naturale opaco euro (trentasei/08)	m2	36,08
Nr. 23 E.14.10.20.b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stesura, sigillatura dei giunti e grappe Bardiglio euro (centootto/13)	m2	108,13
Nr. 24 E.15.20.10.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta euro (trentatre/99)	m2	33,99
Nr. 25 E.15.80.50.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Tinta unita e granigliato naturale euro (undici/33)	m	11,33
Nr. 26 E.16.20.50.d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta bastarda euro (quattordici/00)	m2	14,00
Nr. 27 E.16.20.60.e	idem c.s.mm. Per esterni su pareti verticali: con malta di cemento euro (quindici/60)	m2	15,60
Nr. 28 E.18.10.130. b	Scuretto di legno con intelaiatura di listoni di sezione non inferiore a 7 x 3,3,5 cm, lavorato con specchiatura a riquadro di spessore ricavato 2 cm o con pannelli in compensato di pioppo di spessore 4 mm ad ante fisse o ripiegabili; dato in opera completo di ferramenta: in legno di douglas euro (centotrentaotto/67)	m2	138,67
Nr. 29 E.18.10.20.b	Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battente costituito da una doppialamiera 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, dotata di almeno n° 8 zanche, piegate e nervate, per l'ancoraggio alla muratura. A due ante dimensioni cm 90-110 x 210-220 euro (milletrentanove/18)	cad	1'039,18

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 30 E.18.160.130 .c	Maniglione antipánico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battentiManiglione interno e maniglia esterna dotata di serratura euro (centoottantacinque/36)	cad	185,36
Nr. 31 E.18.20.10.a	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, 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 liscianoce tangananika euro (duecentoventisette/52)	cad	227,52
Nr. 32 E.18.20.50.a	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, compresi tutti gli oneri e magisteri di fornitura e realizzazione a regola d'arte, con esclusione di eventuali demolizioni e delle opere murarie di completamento e finituraStruttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro euro (centonovantatre/48)	cad	193,48
Nr. 33 E.18.20.60.a	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca lisciaNoce tangananika euro (trecentoventidue/29)	cad	322,29
Nr. 34 E.18.30.10.m	Invetriata con/senza sopraluca fisso, da telaio maestro cm 9 x 4.5 di coltello con battuta ricacciata per avvolgibile; battenti apribili, armati a telaio e ripartiti a riquadro, formati da listoni scorniciati in ambo le facce di cm 6.5x 4.5 con incassi per i vetri; faccia inferiore altezza cm 18In legno castagno a un battente euro (duecentocinquantacinque/73)	m2	255,73
Nr. 35 E.19.10.70.c	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie:Ringhiere in profilati normali e a linee diritte euro (quattro/94)	kg	4,94
Nr. 36 E.20.10.180. a	Vetrate termoacustiche isolanti composte da due cristalli incolori con intercapedine 6,12 mm, poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1:spessore di 4 mm euro (quarantasette/87)	m2	47,87
Nr. 37 E.21.20.40.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici internecon idropittura lavabile euro (cinque/16)	m2	5,16
Nr. 38 E.21.20.50.a	idem c.s. ...Su superfici esternecon idropittura traspirante euro (cinque/92)	m2	5,92
Nr. 39 E0.011.010.0 40.a	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante in legname di abete euro (novecentotrenta/02)	m3	930,02
Nr. 40 E0.011.020.0 10.a	Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme "DIN" ed impregnate con una mano di Xiladecor, fornita e posta in opera. Sono compresi: la coloritura; il calcolo per i carichi e sovraccarichi di cui al D.M. 12.2.82 e comunque secondo le norme vigenti; la ferramenta per il fissaggio di tutti i componenti in acciaio zincato a bagno dopo la lavorazione; le piastre di ancoraggio delle capriate ai cordoli o alle murature, il tutto secondo la vigente normativa antisismica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili) euro (millenovantauno/61)	m3	1'091,61
Nr. 41 E0.011.020.0 20.a	Tavolame in legno legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura di spessore mm 20-60, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tavolame in legno legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura euro (cinquecentouno/93)	m3	501,93
Nr. 42 I.01.10.130.a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterieImpianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi euro (quarantanove/88)	cad	49,88
Nr. 43 I.01.10.70.b	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della Circolare n.102 del 12.02.78 del Ministero della Sanita') per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionanteImpianto di acqua fredda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi euro (cinquantauno/16)	cad	51,16

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 44 I.01.10.80.b	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della Circolare n.102 del 12.02.78 del Ministero della Sanita') per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionanteImpianto di acqua calda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi euro (quarantasei/86)	cad	46,86
Nr. 45 I.01.20.140.a	Fornitura e posa in opera di raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice, composta da valvola con innesto antiritorno ad innesto 1/2" e sifone a murare con uscita DN 40-50, completo di ghiera di fissaggio e piastra in acciaio inox,compreso l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalit� di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'artePosa di raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice euro (quarantaotto/23)	cad	48,23
Nr. 46 I.01.20.150.b	Fornitura e posa in opera di contatore a turbina per acqua a getto unico, quadrante bagnato per acqua fredda per una pressione massima di esercizio PN16 con orologeria a lettura direttaPosa di contatore per acqua DN 20 Qmax 5 mc/h Qmin 40l/h euro (sessantadue/92)	cad	62,92
Nr. 47 I.01.20.20.a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalit� di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arteVaso in vitreous-china con cassetta a parete euro (duecentoventi/14)	cad	220,14
Nr. 48 I.01.20.50.a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da cm 61,5x51,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalit� di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arteLavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando euro (duecentoottantacinque/73)	cad	285,73
Nr. 49 I.01.30.60.a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicazioni del D.P.R. 384/78 composto da : a) WC bidet cm 49, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; b) sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da l 10 a comando pneumatico a leva facilitato; c) lavabo fisso in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiaomiti, su mensole; d) specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni cm 60x70; e) corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di mm 30 verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio; f) porta rotolo; Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parteArredo completo per locale bagno per persone disabili euro (duemilacentosettantaotto/53)	cad	2'178,53
Nr. 50 I.03.10.10.h	Tubo in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN (ex 303/1/2) fornito in opera; compreso gli oneri del fissaggio alle pareti con relativo collare, del passaggio dei tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessiPosa di tubo in PVC rigido da mm 200 euro (ventitre/31)	m	23,31
Nr. 51 L.01.10.10.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ³ 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformit� del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 APunto luce con corrugato pesante euro (ventisette/10)	cad	27,10
Nr. 52 L.01.10.340. a	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); - conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20 ^o C isolamento con guaina di PVC di colore bianco (pagato a parte); -scatola portafrutto incassata a muro; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa coassiale passante schermata di diametro mm 9,5- per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformit� del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa TV con impianto passantePosa di presa TV passante con sistema di distribuzione in traccia euro (venti/06)	cad	20,06
Nr. 53	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); -cavetto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
L.01.10.350. b	telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro mm 0.6 ; -scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; - supporto con viti vincolanti a scatola; -presa telefonica con contatto di interruzione della linea a valle -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonicaPosa di presa telefonica in tubo corrugato pesante euro (ventidue/28)	cad	22,28
Nr. 54 L.01.20.10.b	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata di fase e di terra -scatola di derivazione di misure adeguate -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arteDorsale con cavo 2 x 2,5 mm2+ T in tubo corrugato pesante di PVC euro (sei/92)	m	6,92
Nr. 55 L.01.20.10.c	idem c.s. ...2 x 4 mm ^l + T in tubo corrugato pesante di PVC euro (otto/36)	m	8,36
Nr. 56 L.01.20.30.b	Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero massimo fino a 6 utenze completo di: -sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata, di linea; - scatola di derivazione di misure adeguate; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Cadauna per montante di utenza per metro lineareMontante con cavo 2 x 6 mm ^l in tubo corrugato pesante di PVC euro (cinque/92)	m	5,92
Nr. 57 L.01.70.10.c	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 230/400V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 4,5 kA -Caratteristica di intervento C -Grado di protezione sui morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m"1P+N; In=6,32 A; 2m euro (diciassette/29)	cad	17,29
Nr. 58 L.01.70.70.b	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 230V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 6 kA -Potere di interruzione differenziale: 6 kA -Corrente nominale differenziale: 0,03 A -Corrente di guasto alternata -Caratteristica di intervento magnetico C -Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3 -Grado di protezione sui morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC"1P+N; In=10,32 A; 2m; A euro (novantasette/57)	cad	97,57
Nr. 59 L.01.90.10.b	Fornitura e posa in opera di centralini in resina costituiti da pannello frontale con portello e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 30. Nel prezzo sono compresi il montaggio delle guide DIN 35, la cablatura dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (pagati a parte), i soli collegamenti di terra eventualmente predisposti nei pannelli, le morsettiere, eventuali falsi poli, le minuterie di montaggio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettriciCentralini con portello per 8 moduli mm 228x170x32 euro (ventiquattro/50)	cad	24,50
Nr. 60 L.05.10.10.d	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezionata nominale 35 mm; euro (cinque/24)	m	5,24
Nr. 61 L.05.20.10.a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mmlunghezza 1,5 m euro (ottantauno/71)	cad	81,71
Nr. 62 L.15.10.10.b	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Non permanente con lampada fluorescente:8 W euro (centoventinove/76)	cad	129,76
Nr. 63 L.0.001.050.0 10.a	tipo da parete: 2P+T 10 A custodia IP 40 euro (dodici/51)	cad	12,51
Nr. 64 L.0.003.010.0 10.f	Lampade ad incandescenza 100 W euro (uno/05)	cad	1,05
Nr. 65 L.0.003.130.0 10.a	Plafoniera tonda con piatto in acciaio verniciato e copertura in policarbonato bianco, diametro esterno 50 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 60 W euro (cinquantauno/36)	cad	51,36
Nr. 66 M.12.10.10	Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna, completa di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o telecomando, alimentazione monofase a 220V, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte euro (milleduecentoventitre/09)	cad	1'223,09

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 67 N.P.1.	Fornitura e posa in opera di scala interna eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, valutata al metro cubo di materiale impiegato.Senza recupero del materiale compreso di opere murarie, e di ferramenta, comprensiva altresì di parapetto in legno. euro (quattrocentosettantasette/77)	m3	477,77
Nr. 68 N.P.4.	Connettore a piolo composto da una piastra di base 50 X 50 X 4 mm, modellata a ramponi, avente due fori atti al passaggio di due viti tirafondi I 8 mm, con sottotesta tronco-conico, gambo in acciaio zincato I 12 mm , unito alla piastra tramite ricalco a freddo. Altezze gambo : 60, 70, 80, 105 Lunghezza viti disponibili: 70, 100 e 120 mm da scegliere con la direzione dei Lavori euro (due/74)	cad	2,74
Nr. 69 P.03.10.30.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservitaPer il 1° mese o frazione euro (due/61)	m2	2,61
Nr. 70 P.03.10.30.b	idem c.s. ...superficie asservitaPer ogni mese o frazione dopo il 1° euro (zero/25)	m2/30gg	0,25
Nr. 71 P.03.10.60.a	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, valutata per metro quadro di telo in operaSchermatura di contenimento euro (due/85)	m2	2,85
Nr. 72 P.03.10.90.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettivaNolo per il 1° mese o frazione euro (cinque/14)	m2	5,14
Nr. 73 P.03.10.90.b	idem c.s. ...effettivaNolo per ogni mese dopo il 1° euro (zero/28)	m2/30gg	0,28
Nr. 74 R.01.30.20.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzataTrasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta euro (venticinque/30)	m3	25,30
Nr. 75 R.02.110.10. a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Di superficie fino a 3 m euro (sette/08)	m2	7,08
Nr. 76 R.02.110.10. b	idem c.s. ...Di superficie da 3,01 a 5 m euro (sei/02)	m2	6,02
Nr. 77 R.02.110.40. a	Rimozione di portone interno o porta di caposcala, calcolata sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di portone interno o esterno in legno euro (nove/54)	m2	9,54
Nr. 78 R.02.120.20. a	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione:Di tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile euro (tre/30)	m	3,30
Nr. 79 R.02.140.90. b	Oneri per discarica autorizzata controllata di materiali di risultaPer detriti misti provenienti da scavi o demolizione esente da materiale inquinante euro (due/52)	mc	2,52
Nr. 80 R.02.30.10.b	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo:della larghezza da cm 5 fino a cm 10 euro (diciotto/12)	m2/cm	18,12
Nr. 81 R.02.40.10.b	Taglio a sezione obbligatoria di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzoIn muratura di pietrame euro (duecentodieci/68)	m3	202,68
Nr. 82 R.02.50.10.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superficiSpicconatura di intonaco a vivo di muro euro (tre/99)	m2	3,99
Nr. 83 R.02.60.120. a	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scaricoDemolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito euro (ottantauno/79)	m3	81,79
Nr. 84 R.02.60.40.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o collaDemolizione di pavimento in piastrelle di ceramica euro (sei/55)	m2	6,55
Nr. 85	Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
R.02.70.20.a	dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; esclusa la grossa orditura portante e il calo in basso Smontaggio di impalcati in legno di solai euro (nove/85)	m2	9,85
Nr. 86 R.02.90.30.d	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.con coppi e canali in laterizio euro (sei/42)	m2	6,42
Nr. 87 R.02.90.40.b	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.per strutture composte quali capriate euro (novantaotto/10)	m3	98,10
Nr. 88 R.05.10.60.a	Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm comprendente formazione del modone o sagome con listelli di legno, ossatura portante piena in muratura di mattoni con malta cementizia, stesura degli strati di malta di calce additivata con resina acrilica, finitura con colla di malta o a stucco romano. Calcolata a metro lineare sull'intera superficie interessata dal fenomeno:cornici marcapiano euro (trentacinque/51)	m	35,51
Nr. 89 R.05.50.34.a	Consolidamento di fondazioni in muratura, mediante travi-cordolo in c.a. aderenti alla vecchia fondazione e collegate tra loro con barre d'acciaio, compreso il getto di spianamento del fondo con cls magro, dello spessore di 100 mm circa, esecuzione dei fori per il passaggio delle barre metalliche, posa in opera dell'armatura, predisposizione dei casseri e successivo getto di calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 30 N/mm ² , compresi il tiro e il calo dei materiali, le opere provvisorie ed ogni altro onere e magistero. Esclusa l'armatura metallica e lo scavo a sezione obbligatoria. Consolidamento di fondazioni in muratura euro (trecentodieci/80)	m3	302,80
Nr. 90 R.05.60.60.a	Consolidamento di murature tramite iniezioni di miscela a base di cemento e applicazione di rete elettrosaldata con le seguenti modalità di esecuzione: spicconatura dell'intonaco, scarnitura delle connessioni, lavaggio e depolverizzazione della superficie muraria, sigillatura dei giunti con malta cementizia, esecuzione di un reticolo costituito mediamente da 6 iniezioni per ogni metro quadrato profondo per almeno due terzi dello spessore del muro, innesto nei fori di tondini di acciaio da mm 6, pulitura e lavaggio del foro a pressione controllata con acqua ed aria; iniezioni di boiaccia di cemento con antiritiro; applicazione di rete elettrosaldata in quantità non inferiore a kg 4,0 m ² solidamente fissata ai tondini di acciaio, intonaco con malta cementizia antiritiro a kg 300 per uno spessore non inferiore a cm 4, rifinitura finale Su un lato euro (settantasette/74)	m2	77,74
Nr. 91 R.05.60.90.c	Scarnitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a kg 400, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici. Su murature di pietrame larghezza 2-5 cm profondità 10 cm euro (ventiquattro/90)	m	24,90
Nr. 92 R.05.90.60.a	Ganci ferma coppi per copertura di tetti su orditura di listelli in legno costituiti da ferro piatto, trattato con antiruggine e mano di smalto con colore che indicherà la D.L.. Compreso l'onere per le manipolazioni del materiale e la chioderia sui listelli e l'aggancio ai coppi; compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Ganci ferma coppi per copertura di tetti su orditura di listelli in legno euro (nove/40)	m2	9,40
Nr. 93 U.04.20.10.b	Pozzetto di raccordo pedonali, non diaframmati, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 30x30x30 cm euro (ventinove/25)	cad	29,25
Nr. 94 U.04.20.10.d	idem c.s. ...per lo scavo 50x50x50 cm euro (quarantadue/79)	cad	42,79
Nr. 95 U.04.20.40.d	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Normale 50x50 cm euro (dodici/78)	cad	12,78
<p>Miglierina, _____</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Arch.F.Volpe, Arch.G.Franconeri, Ing.G.Chirillo</p> <p style="text-align: center;">Il Responsabile del Procedimento Geom. Pietro Torchia</p> <p style="text-align: center;">----- ----- ----- ----- ----- ----- -----</p>			