

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	Quantità	prezzo unitario	Totale
	ONERI DI SICUREZZA				
Nr. 1	Fornitura e posa in opera di cassette di pronto soccorso, compresa la costante sostituzione del materiale deteriorabile e tutto il necessario	Corpo	1,00	€ 50,00	€ 50,00
Nr. 2	Provvista e posa in opera di quadri di cantiere ASC a norma CEI 1713 di materiale termoidurente, grado di protezione IP 65 007 completo di interruttore tetrapolare con potere di interruzione 10 KA da 63 A - 0,03 A, compresa la provvista e posa di interruttore magnetotermico differenziale posto in opera nel punto di consegna dell'energia, la posa del cavo dal punto di consegna al punto di installazione del quadro, valutato cadauno per la durata del cantiere, composto da: tre prese bipolari + terra da 16 A/220 V, una tripolare + t da 16 A 380 V, una tetrapolare + n + t da 32 A 380 V, tipo: a cavalletto.	Corpo	1	€ 600,00	€ 600,00
Nr. 3	CARTELLI GENERALI DI CANTIERE Cartello identificativo di cantiere a norma di regolamento edilizio normativa sui lavori 009 pubblici, così come integrato dalle disposizioni di sicurezza dei lavori di edilizia, delle dimensioni minime di 2,00 mq, contenente: nominativo e indirizzo dell'impresa appaltatrice, nominativo e indirizzo del committente, nominativo del responsabile dei lavori, oggetto e importo dei lavori, nominativo del progettista, responsabile del procedimento, direttore dei lavori, assistente alla direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, responsabile della sicurezza di prevenzione, responsabile della sicurezza dei lavoratori, nominativo e numero di iscrizione alla CCIAA delle imprese subappaltatrici, data di inizio dei lavori, data e numero autorizzazione concessoria e autorizzazione in deroga per inquinamento acustico, nominativo responsabile del cantiere con reperibilità telefonica	Corpo	2	€ 50,00	€ 100,00
Nr.4	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 al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di cm 120 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, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	M	100	€ 0,50	€ 50,00
Nr. 5	Nolo di trabattello mobile in tubolare di lega, per l'esecuzione di opere specifiche per l'assemblaggio di pergolati ed in genere elementi ad altezza superiore a mt. 2,0. completo di piani di lavoro, botole, scale di accesso, protezioni, parapetti e quant'altro previsto dalle norme vigenti, compreso oneri di noleggio, montaggio e smontaggio. Per altezze fino a 3 mt.	Giorni	5	€ 40,00	€ 200,00
	TOTALI LAVORI SICUREZZA non soggetto a ribasso				€ 1.000,00
	LAVORI IN ECONOMIA				
	operaio specializzato	ora	75	€ 33,75	€ 2.531,25
	operario normale	ora	75	€ 27,65	€ 2.073,75
	operaio manovale	ora	75	€ 25,00	€ 1.875,00
	TOTALI LAVORI IN ECONOMIA non soggetto a ribasso				€ 6.480,00
	LAVORI EDEILI				
Nr. 6	DEMOLIZIONE DI MURATURA di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiera e/o reti; l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico; le segnalazioni diurne e notturne e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante all'opera; le opere di recinzione provvisorie; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza di detti lavori; il ripristino di condutture pubbliche e private (fogne, gas, elettricità, telecomunicazioni, acquedotti, ecc.) interrotte a causa delle demolizioni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. eseguito a mano o con altro mezzo manuali. nuove aperture porta esterna e vano tecnico	mc	4	€ 360,00	€ 1.440,00
Nr. 7	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, di rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una o più teste, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. per spessori oltre cm 11 fino a cm 30. tramezzi esistenti	mq	210	€ 17,50	€ 3.675,00
Nr. 8	RIMOZIONE DI INFISSI di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. esistenti porte esistenti, porte vetrata a due ante ingresso corridoio bar	corpo	7	€ 65,00	€ 455,00
Nr. 9	RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO -SANITARI e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei materiali; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. bagno ex bar	corpo	4	€ 50,00	€ 200,00

Nr. 10	Ripresa di muratura eseguita anche a piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risanare, con mattoni pieni, all'interno di edifici esistenti anche parzialmente pericolanti, a qualsiasi altezza o profondità. Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; le necessarie puntellature e la successiva rimozione; la fornitura di tutti i materiali occorrenti; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. dovute alle demolizioni	Corpo	1	€ 550,00	€ 550,00
Nr. 11	Modifica di corpi scaldanti costituiti da radiatori in alluminio ad elementi componibili, assemblati in acciaio, con valvola di intercettazione, detentore, valvola di sfogo dell'aria, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno del tipo ad espansione con compreso ciascun onere relativo alla fornitura e posa in opera, alla preverniciatura degli elementi, al collegamento con le tubazioni di andata e di ritorno dell'impianto ed ogni altro onere e magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spogliatoio e laboratorio	Corpo	2	€ 250,00	€ 500,00
Nr. 12	Fornitura in opera di pavimento in piastrelle in grès porcellanato per riprese pavimentazione, come quelle esistenti in forma e colore da concordare con D.L	mq	30	€ 36,00	€ 1.080,00
Nr. 13	verniciatura dei radiatori esistenti Sono comprese: la preparazione del supporto, una mano di antiruggine e la verniciatura finale con smalto all'acqua del colore deciso dalla Direzione Lavori. E' inoltre compreso tutto l'occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	Corpo	3	€ 35,00	€ 105,00
Nr. 14	Architravatura per formazione nuove aperture di porte e finestre compresa posa di architravi in cemento armato o ferro e riquadratura di spalle e voltineseguita con l'ausilio di martelli demolitori a mano, compreso puntellamenti, ponti di servizio, caricamento e trasporto delle risultanze alle discariche (incluso gli oneri di discarica)	Corpo	2	€ 500,00	€ 1.000,00
Nr. 15	TRASPORTO CON CARRIOLE, se preventivamente autorizzato dalla Direzione Lavori, di materiale proveniente da scavi, tagli o demolizioni, per portarlo a riempimento o al sito di carico sui mezzi di trasporto, nell'ambito del cantiere.	mc	12	€ 35,50	€ 426,00
Nr. 16	TRASPORTO CON MEZZI MECCANICI a discarica di materiale di risulta di qualsiasi natura e specie, anche se bagnato, nell'ambito del cantiere, compresi il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, misurato per il volume effettivo degli scavi o delle demolizioni, senza tenere conto degli aumenti di volume conseguenti alla rimozione del materiale.	mc	12	€ 38,50	€ 462,00
Nr. 17	Oneri per lo smaltimento del materiale da demolizioni .il prezzo comprende tutti gli oneri , tasse e contributi da conferire alla discarica	mc	22	€ 44,00	€ 968,00
Nr. 18	Pareti in lastre di cartongesso dello spessore di 15 mm fissate. mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 6/10 di mm con montanti a vari interassi e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la finitura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici Pareti rei 120 nuove tramezzature	mq	120	€ 51,00	€ 6.120,00
Nr. 19	Controparete Rei 120 per pareti ascensore	mq	17,5	€ 41,00	€ 717,50
Nr. 20	Fornitura e posa in opera di tinteggio a tempera a due mani di superfici, su qualsiasi supporto, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte ecc..Compresa preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo e strato di finitura con pittura a tempera, dati a pennello od a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. Tinteggio nei colori e finiture a scelta del progettista e della D.L. Si intendono compresi oneri per opere provvisorie e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia. Compresa la campionatura dei materiali da sottoporre ad approvazione del progettista, della Committenza e della D.L.. Compresi oneri ed accorgimenti atti a garantire l'incolumità degli operai, del pubblico e del personale, nonché tutti i provvedimenti necessari a ridurre l'inquinamento d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L..	mq	685,45	€ 7,20	€ 4.935,24
Nr. 21	Rimontaggio e assistenza di infissi interni delle porte esistenti il tutto quanto occorre per dare opera finita . Compreso la posa in opera, cerniere guarnizioni ecc (nuovi locali spogliatoio magazzino e bagno) da concordare con D.L	corpo	3	€ 290,00	€ 870,00
Nr. 22	Infisso per Esterni con sopra-luce in alluminio a due ante con maniglione antipanico, vetro antinfortunistico, serratura cerniere guarnizioni ecc, è compreso la fornitura e posa in opera, e controtelaio. nuova apertura ingrsso esterna (1.60*2,60)	Corpo	1	€ 2.100,00	€ 2.100,00
Nr. 23	Infisso per Esterni in alluminio per Vano tecnico , compreso controtelaio, serratura cerniere guarnizioni ecc, inoltre è compreso la fornitura e posa in opera, il tutto per dare opera finita . da concordare con D.L (1,20*2,60)	Corpo	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00
Nr. 24	Fornitura e posa in opera di porte a due ante in pvc e alluminio per interni con maniglione antipanico, serratura cerniere guarnizioni ecc, è compreso la fornitura e posa in opera del controtelaio., il tutto per dare opera finita . da concordare con D.L nuova porte per aule laboratori (11.20*2.20) *2	Corpo	2	€ 985,00	€ 1.970,00
Nr. 25	Realizzazione di pavimentazione estrena in autobloccanti previo scavo cassonetto e successiva intasatura a sabbia di lago .estreno vano tecnico	Corpo	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00
Nr. 26	Spostamento grata per realizzazione porta vano tecnico	Corpo	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00
TOTALE LAVORI EDILI					€ 31.573,74