

COMUNE DI FLORINAS

Provincia di Sassari



Interventi di efficientamento energetico,
di messa in sicurezza e di sistemazione
funzionale della scuola di infanzia,
primaria e secondaria di 1° grado

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

ELABORATO:

ELENCO DEI
PREZZI UNITARI

SCALA

DATA

Aprile 2016

TAVOLA

C

PROGETTISTA

Ing. Cicito Morittu

COLLABORATORE

Arch. Nicola Morittu

R.U.P.

Geom. Rosolino Petretto

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 B.253	OPERAIO SPECIALIZZATO euro (trentatre/64)	ora	33,64
Nr. 2 B.254	OPERAIO COMUNE euro (ventiotto/62)	ora	28,62
Nr. 3 B.255	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t euro (quarantanove/69)	ora	49,69
Nr. 4 B.256	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro (sessantaquattro/92)	ora	64,92
Nr. 5 D.001	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA RISTRETTA con lausilio di mezzi meccanici compresi profilatura delle pareti, carico su mezzo di trasporto o formazione di depositi provvisori del materiale di risulta in cumuli a fianco scavo: in terreni con roccia tenera con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 Kg/cm^q, sino ad una profondità di 1,5 m euro (trentauno/30)	m3	31,30
Nr. 6 D.002	Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m² euro (venti/26)	m2	20,26
Nr. 7 D.003	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalità previste per l'impianto nonché il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento euro (cinquantatre/12)	m3	53,12
Nr. 8 D.004	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto euro (otto/73)	m3	8,73
Nr. 9 D.005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (centoquarantatre/85)	m3	143,85
Nr. 10 D.006	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. euro (centocinquantadue/63)	m3	152,63
Nr. 11 D.007	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto euro (ventiuno/43)	m2	21,43
Nr. 12 D.008	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. PER STRUTTURE SOTTILI con impiego prevalente di barre fino al FI 10 euro (due/04)	kg	2,04
Nr. 13 D.009	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti completi di piastre di attacco, inclusi i tagli a misura, gli sfridi, la bullonatura o saldatura dei profilati, le forature, le flange e mano di antiruggine nonché tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge; in acciaio Fe360B euro (cinque/70)	kg	5,70
Nr. 14 D.010	Piastre, staffe e tiranti d'acciaio, compresi tiro e calo dei materiali, sfridi, saldatura, filettatura, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (nove/65)	kg	9,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 15 D.011	<i>Fornitura e posa in opera di profilati in ferro lavorato zincato a caldo di qualsiasi forma e sezione per la realizzazione di parapetti, ringhiere, inferriate, cancelli e simili incluso pezzi speciali, piastre, tagli a misura, sfridi, bullonatura o saldatura dei profilati e nonche' tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.</i> euro (nove/00)	kg	9,00
Nr. 16 D.012	<i>CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per SCALE RETTE, AGGETTI, MURATURE CURVE,PENSILINE ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature di sostegno, chioderie, legac- ci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto</i> euro (trentadue/89)	m2	32,89
Nr. 17 D.013	<i>RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 20x20</i> euro (due/05)	kg	2,05
Nr. 18 D.015	<i>VESPAIO REALIZZATO IN CIOTTOLAME di idonea granlometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di aerazione, lo spianamento e la sistemazione superficiale con pietrisco o ghiaia; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a mano</i> euro (cinquantaotto/11)	m3	58,11
Nr. 19 D.016	<i>Prezzo per la fornitura e posa in opera di mc 1,00 di struttura lignea , con le caratteristiche e dimensioni riportate nell'allegat tavola di progetto. Essa è composta da elementi strutturali principali e secondari con legno di abete rosso lamellare di prima scelta in base alle direttive delle Norme DIN 4074, umidità inferiore al 15% , incollaggi e giunzioni conformi alle norme DIN 1052 , DIN 68140, DIN 68141. Il legname dovrà essere trattato contre mani di impregnante antisettico, antimuffa e idrorepellente, secondo norme DIN 68800. Sono compresi: il trasporto, il montaggio, la coloritura a scelta della D.L.; il calcolo per i carichi e sovraccarichi di cui al DM. 16.01.1996 e comunque secondo le norme vigenti; la ferramenta per il fissaggio di tutti i componenti in acciaio zincato a caldo; le piastre di ancoraggio dei pilastri ai cordoli di fondazione e/o alla muratura esistente, la bulloneria, la viteria e la chioderia ad aderenza migliorata, gli eventuali inghisaggi a muro, l'eventuale sfrido e quanto altro occorre per dare la struttura finita a perfetta regola d'arte.</i> euro (tremilacinquecentodiciotto/00)	mc	3'518,00
Nr. 20 D.018	<i>Fornitura e posa in opera di tavolo continuo in legno di abete dello spessore di mm 20 maschiato e scurettato, per la realizzazione di pannelli verticali di tamponamento, compresa la lavorazione delle guide in legno lamellare (non compreso), la necessaria chiodatura in acciaio zincato ad aderenza migliorata, due mani di impregnante sintetico antimuffa , antitarlo e idrorepellente e due mani di pittura acrilica finale a base acqua con colorazioni a scelta della D.L., gli sfridi e quanto altro occorrente per dare l'opera finita</i> euro (ventinove/00)	mq	29,00
Nr. 21 D.019	<i>INFISSO DI FINESTRA 2 ANTE FISSE O TIPO WASISTAS IN LEGNO LAMELLARE, telaio maestro della sezione di mm 56x64 circa, anta della sezione di mm 56x74 circa. Guarnizione di tenuta sul telaio e gocciolatoio ricavato anteriormente alla guarnizione stessa. Traversa inferiore del telaio delle portefinestre in legno e alluminio. Regoli fermavetri interni con predisposizione per alloggiare un vetrocamera sino allo spessore di mm 20. Coprifili in legno della stessa essenza della portafinestra e della sezione di mm 10x55 circa su tre lati all'interno, e della sezione di mm 10x45 circa su tre lati all'esterno. Cerniere tipo Anuba bronzata del diametro di mm 13. Chiusura con ferramenta a 1 punto di chiusura. Verniciatura con una mano di impregnante trasparente o colorata, antitarlo ed antimuffa, data ad immersione. Dato in opera compresa la ferramenta di tipo corrente commerciale e la registrazione dell'infisso</i> euro (trecentonovantauno/66)	m2	391,66
Nr. 22 D.021	<i>PORTELLONE ESTERNO PERLINATO A MURARE PER PORTAFINESTRA 2 ANTE cm 120x220 IN LEGNOLAMELLARE, realizzato con un telaio perimetrale della sezione di mm 26x64 circa e doghe verticali e/o orizzontali con giunzione fra di esse ad incastro della sezione di mm 19x2 circa avvitate al telaio dalla parte interna. Ferramenta di sostegno con squadri neri con cardine a murare in numero di 3 ad anta. Chiusura con ferroleva in ferro zincato verniciato nero con 3 punti di chiusura. Verniciatura con una mano di impregnante trasparente o colorata, antitarlo ed antimuffa, data ad immersione e finitura con vernici sintetiche, previa carteggiatura dell'impregnante. La misura dell'infisso e' riferita alla luce architettonica del vano sul profilo esterno del prospetto. Dato in opera fissato ai PILASTRI IN LEGNO con vitoni , la ferramenta di tipo corrente commerciale e la registrazione dell'infisso.</i> euro (seicentosedici/00)	cad	616,00
Nr. 23 D.022	<i>Prezzo per la fornitura e posa in opera di mq 1,00 di pavimentazione con effetto GHIAIA LAVATA tipo "CHROMOSTONE" da eseguire su calcestruzzo già esistente. In opera previa preparazione del fondo mediante la stesura dell'aggrapante tipo BETONFIX , posa in opera di una miscela a base di CHROMOSTON , ghiaie colorate , sabbia e cemento per uno spessore di 5 cm ; successiva applicazione del ritardante tipo CSK DISATTIVANTE, lavaggio dopo 24 ore con idropulitrice e applicazione finale, mediante rullo, di PETROSIL o CONSOLIDER. E' altresì compresa la fornitura e posa in opera di giunti di delimitazione in pvc ed ogni altro onere compreso.</i> euro (quarantaotto/00)	mq	48,00
Nr. 24 D.024	<i>Fornitura e posa in opera di lastre in PLEXIGLAS ALVEOLARE tipo Heastop da 13/32 mm cool blue VZ007 delle dimensioni di mm 4000x1200 e del peso di Kg 4,70 Mq, avente le seguenti caratteristiche: Trattamento termoisolante Heastop integrato, rivestimento NO DROP, Classe di infiammabilità normale B" secondo DIN 4102 (classe E secondo EN 13501), trasmissione luminosa del 20% w W/mq V = 2,5 e geometria SDP. In opera compresa la fornitura delle lastre, i tagli, il montaggio su travature in legno lamellare, i profili in alluminio per giunzioni, per la chiusura laterale , frontale e di</i>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 25 D.025	<p><i>colmo, gli ancoraggi in acciaio inox (AISI 304) gli incollaggi necessari, l'eventuale sfrido, la pulizia finale e quant'altro per dare la copertura finita a perfetta regola d'arte.</i> euro (centodieci/00)</p> <p>Prezzo a corpo per la fornitura e posa in opera di refrigeratore a POMPA DI CALORE in classe "A" CLINT CHA/K 182-P o similari, tipo monoblocco con ventilatori elicoidali a funzionamento elettronico variabile. Due compressori scroll di cui uno ha la potenza doppia dell'altro, lavoranti entrambi su un unico circuito frigo, gas R410A. Alta efficienza ai carichi parziali, con adattamento dei parametri di funzionamento alle condizioni dell'impianto collegato. Regolazione a microprocessore con temperatura dell'acqua prodotta in funzione delle richieste dell'impianto, con ricerca del minor consumo. Ottimizzazione dei cicli di accensione-spegnimento. Un sistema di sonde riconosce le caratteristiche dell'impianto e le condizioni esterne, prevedendo i bisogni di energia e adattando la temperatura dell'acqua al carico del momento. Gruppo idronico preinstallato e collaudato in fabbrica, completo di pompa di circolazione, vaso espansione, separatore d'aria, valvola di sicurezza, gruppo caricamento impianto. Circuito frigo composto da valvola inversione ciclo, ricevitore liquido, filtro deidratatore, pressostati di alta e bassa e trasduttori di pressione. Serbatoio di accumulo inerziale della capacità di 400 lt, Bacinella scarico condensa incorporata con attacco portagomma. Sezione elettrica comprendente fusibili circuiti principali e ausiliari, trasformatore per circuiti ausiliari. Sezione di controllo comprendente il preallarme di alta pressione, protezione e timer compressore, compensazione setpoint aria esterna, ottimizzazione cicli sbrinamento. Remotizzazione delle principali funzioni dell'unità con controllo a distanza, cronotermostato, antivibranti in gomma di base. Avviamento e collaudo da Servizio Assistenza della Casa produttrice compreso.</p> <p>Potenza frigo erogata kw 47,6; Potenza termica erogata kw 54,1; Potenza assorbita totale kw 16,1 in freddo e kw 17,3 in caldo; Prevalenza utile circolatore mt c.a. 6.50; Livello pressione sonora a 1 metro al carico massimo dB(A) 64 COP 3,213,57 (1/3-2/3-3/3 del carico) EUROVENT certificata ESEER (efficienza stagionale estiva) 3,90. Peso kg 620; Dimensioni mm 2350x1100x1920.</p> <p>In opera compreso il collegamento idraulico con tubazione in polipropilene dn 2", come specificato nella tav 4 di progetto, tra la pompa e l'accumulo, comprendente il punto lavaggio, il collegamento elettrico interrato mediante corrugato fi 40 e cavo multipolare della sezione di 16 mmq, il collegamento idrico alla rete esistente con tubazione interrata dn 15 in rame e comprendente gruppo di riempimento, disconnettore e valvole. In opera comprese le opere murarie, la demolizione e ripristino della pavimentazione in cls, per interramento cavidotti e tubazioni, gli eventuali scavi i fori di passaggio nella muratura, gli ancoraggi delle tubazioni ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte.</p> <p>euro (diciassettemilanovecentocinquantaotto/00)</p>	mq	110,00
Nr. 26 D.026	<p>GRUPPO DI CIRCOLAZIONE ACQUA: Fornitura e posa in opera di gruppo di circolazione acqua per impianto di climatizzazione costituito da: n° 1 CIRCOLATORE SINGOLO per acqua calda in impianti a circuito aperto o chiuso, con spurgo aria automatico, monoblocco in ghisa, con rotore immerso. albero, camicia inferiore e anello di usura in acciaio inox, completo di flange o bocchettoni per montaggio diretto sulla tubazione. Dato montato in opera completo di saracinesca di intercettazione DN 40/50 a monte e a valle e di valvola di ritegno DN 40/50. Con motore trifase 220 o 380 V a due o tre velocità PER PORTATE da 1.0 a 6.0 mc/h e PREVALENZA max 7.3 m; n° 2 Collettore rame diam. 108x3 mm lunghezza 800 mm completo di fondelli in rame, rubinetto di scarico a sfera con portagomma e tappo diam 1/4"; termomanometro con attacco posteriore 1/2" diam. 80 mm 0-6 bar, 0-120 °C; valvola automatica sfogo aria attacco 1/2" con scarico superiore in ottone stampato, pressione di esercizio 10 bar, p. max di scarico 6 bar, temp. Max esercizio 115°C; valvola di intercettazione a sfera diam. 2 1/2" completo di tubazione di collegamento in rame diam. 76,1x2mm di lunghezza sufficiente per il collegamento al serbatoio inerziale, compreso l'isolamento termico con guaina in poliolefina reticolata a cellule chiuse spess. 40 mm. Completo di saldature e flange / bocchettoni. N° 4 Valvole a sfera a passaggio totale serie pesante corpo in ottone con attacchi femmina / femmina con azionamento a leva Diam 1" 1/2. N° 2 Valvole a sfera a passaggio totale serie pesante corpo in ottone con attacchi femmina / femmina con azionamento a leva Diam 2". N° 2 Valvole di ritegno a sfera corpo in ottone complete di filtro in acciaio inox attacchi femmina / femmina filettati Diam 1" 1/2. N° 2 Valvole di ritegno a sfera corpo in ottone complete di filtro in acciaio inox attacchi femmina / femmina filettati Diam 2". In opera compreso l'onere per il collegamento alle tubazioni delle colonne montanti di mandata e ritorno, lo stacco ed il collegamento di una linea già esistente sia in andata che in ritorno. Ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte</p> <p>euro (duemilaquindici/00)</p>	corpo	17'958,00
Nr. 27 D.027	<p>IMPIANTO DI CIRCOLAZIONE ACQUA: Realizzato con tubazioni in rame in rotoli/barre EN 12375 complete di isolamento termico e anticondensa con spessori pari a 3/10 di quelli riportati nella tabella 1 dell'allegato B al DPR 412/93, installate con guaina in poliolefina reticolata a cellule chiuse, dato in opera a parete/soffitto completo di staffe di supporto, realizzato alla distanza massima di ml 2,00. In opera per diametri e disposizioni come da allegata tavola di progetto, compresi i pezzi speciali, le valvole automatiche sfogo aria con attacco 1/2" per le colonne montanti, il materiale di consumo, i tasselli, la bulloneria, le saldature, le assistenze murarie per i fori di passaggio e ripristini, la prova di tenuta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono altresì compresi i collettori con valvole di regolazione ed intercettazione entro cassetta d'ispezione in plastica, le necessarie saracinesche e le valvole di bilanciamento statico. compreso ogni altro onere per dare l'impianto finito e funzionante a regola d'arte.</p> <p>euro (novemiladuecento/00)</p>	corpo	2'015,00
Nr. 28 D.028	<p>Fornitura e posa in opera di ventilconvettore per installazione verticale e/o orizzontale a vista, montaggio a parete basso e/o pensile, colore bianco RAL 9010, del tipo AERMEC FCX 17 o similare. L'unità è formata da mobile esterno privo di spigoli vivi, lamiera da 8/10, zincata e prerivestita da film di cloruro di polivinile di spessore 10 volte superiore alla normale verniciatura con polveri epossidiche, con alto tasso di resistenza alla ruggine corrosione e solventi alifatici ed alcoli oltre che all'abrasione. Isolamento interno termoacustico in classe M1. Gruppo ventilante centrifugo con pale in plastica del tipo "curve avanti", batteria in CU/AL del tipo reversibile dx/sx, bacinella plastica fissata alla struttura interna. Filtro rigenerabile del tipo G3 in tessuto acrilico e poliestere ad alta resistenza. Comando manuale delle 3 velocità, commutazione E/I, termostato del ventilatore e termostato di minima sull'acqua Le rese termiche sono riferite con acqua 7-12 con Ta=27°C ed acqua 70 -60 con Ta=20°C: - portata aria max 172 mc/h- raffreddamento max kw 1.00- riscaldamento max kw 2.49.</p> <p>In opera come da particolare grafico e compreso: la fornitura e posa di valvola motorizzata a tre vie, valvola manuale di attacco, detentore, collegamento in entrata e uscita alla rete principale con tubazione in rame coibentata del diametro di mm 16/18 sotto</p>	corpo	9'200,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 29 D.029	<p>traccia; collegamento elettrico alla linea principale mediante corrugato del diam 20mm e cavi unipolari della sezione di 2,5 mmq, sotto traccia; collegamento alla rete di smaltimento condensa con tubazione in pvc del diametro di mm 20 incassata nella muratura; quota a parte per tutte le opere edili necessarie per la creazione di tracce, fori di attraversamento pareti e/o solai, ed il loro successivo ripristino e tinteggiatura; In opera per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. euro (cinquecentosessantanove/94)</p> <p><i>Fornitura e posa in opera di ventilconvettore per installazione verticale e/o orizzontale a vista, montaggio a parete basso e/o pensile, colore bianco RAL 9010, del tipo AERMEC FCX 22 o similare. L'unità è formata da mobile esterno privo di spigoli vivi, lamiera da 8/10, zincata e prerivestita da film di cloruro di polivinile di spessore 10 volte superiore alla normale verniciatura con polveri epossidiche, con alto tasso di resistenza alla ruggine corrosione e solventi alifatici ed alcoli oltre che all'abrasione. Isolamento interno termoacustico in classe M1. Gruppo ventilante centrifugo con pale in plastica del tipo "curve avanti", batteria in CU/AL del tipo reversibile dx/sx, bacinella plastica fissata alla struttura interna. Filtro rigenerabile del tipo G3 in tessuto acrilico e poliestere ad altaresistenza. Comando manuale delle 3 velocità, commutazione E/I, termostato del ventilatore e termostato di minima sull'acqua Le rese termiche sono riferite con acqua 7-12 con Ta=27°C ed acqua 70-60 con Ta=20°C: - portata aria max 258 mc/h- raffreddamento max kw 1.50 - riscaldamento max kw 3.40 .</i></p> <p><i>In opera come da particolare grafico e compreso: la fornitura e posa di valvola motorizzata a tre vie, valvola manuale di attacco , detentore, collegamento in entrata e uscita alla rete principale con tubazione in rame coibentata del diametro di mm 16/18 sotto traccia; collegamento elettrico alla linea principale mediante corrugato del diam 20mm e cavi unipolari della sezione di 2,5 mmq, sotto traccia; collegamento alla rete di smaltimento condensa con tubazione in pvc del diametro di mm 20 incassata nella muratura; quota a parte per tutte le opere edili necessarie per la creazione di tracce, fori di attraversamento pareti e/o solai, ed il loro successivo ripristino e tinteggiatura; In opera per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. euro (cinquecentonovantacinque/95)</i></p>	cad	569,94
Nr. 30 D.030	<p><i>Fornitura e posa in opera di ventilconvettore per installazione verticale e/o orizzontale a vista, montaggio a parete basso e/o pensile, colore bianco RAL 9010, del tipo AERMEC FCX 32 o similare. L'unità è formata da mobile esterno privo di spigoli vivi, lamiera da 8/10, zincata e prerivestita da film di cloruro di polivinile di spessore 10 volte superiore alla normale verniciatura con polveri epossidiche, con alto tasso di resistenza alla ruggine corrosione e solventi alifatici ed alcoli oltre che all'abrasione. Isolamento interno termoacustico in classe M1. Gruppo ventilante centrifugo con pale in plastica del tipo "curve avanti", batteria in CU/AL del tipo reversibile dx/sx, bacinella plastica fissata alla struttura interna. Filtro rigenerabile del tipo G3 in tessuto acrilico e poliestere ad altaresistenza. Comando manuale delle 3 velocità, commutazione E/I, termostato del ventilatore e termostato di minima sull'acqua Le rese termiche sono riferite con acqua 7-12 con Ta=27°C ed acqua 70-60 con Ta=20°C: - portata aria max 380 mc/h- raffreddamento max kw 2.21 - riscaldamento max kw 4.98 .</i></p> <p><i>In opera come da particolare grafico e compreso: la fornitura e posa di valvola motorizzata a tre vie, valvola manuale di attacco , detentore, collegamento in entrata e uscita alla rete principale con tubazione in rame coibentata del diametro di mm 16/18 sotto traccia; collegamento elettrico alla linea principale mediante corrugato del diam 20mm e cavi unipolari della sezione di 2,5 mmq, sotto traccia; collegamento alla rete di smaltimento condensa con tubazione in pvc del diametro di mm 20 incassata nella muratura; quota a parte per tutte le opere edili necessarie per la creazione di tracce, fori di attraversamento pareti e/o solai, ed il loro successivo ripristino e tinteggiatura; In opera per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte euro (seicentoventuno/95)</i></p>	cad	595,95
Nr. 31 D.032	<p><i>Fornitura e posa in opera di ventilconvettore per installazione verticale e/o orizzontale a vista, montaggio a parete basso e/o pensile, colore bianco RAL 9010, del tipo AERMEC FCX 42 o similare. L'unità è formata da mobile esterno privo di spigoli vivi, lamiera da 8/10, zincata e prerivestita da film di cloruro di polivinile di spessore 10 volte superiore alla normale verniciatura con polveri epossidiche, con alto tasso di resistenza alla ruggine corrosione e solventi alifatici ed alcoli oltre che all'abrasione. Isolamento interno termoacustico in classe M1. Gruppo ventilante centrifugo con pale in plastica del tipo "curve avanti", batteria in CU/AL del tipo reversibile dx/sx, bacinella plastica fissata alla struttura interna. Filtro rigenerabile del tipo G3 in tessuto acrilico e poliestere ad altaresistenza. Comando manuale delle 3 velocità, commutazione E/I, termostato del ventilatore e termostato di minima sull'acqua Le rese termiche sono riferite con acqua 7-12 con Ta=27°C ed acqua 70-60 con Ta=20°C: - portata aria max 585 mc/h- raffreddamento max kw 3.40 - riscaldamento max kw 7.40 .</i></p> <p><i>In opera come da particolare grafico e compreso: la fornitura e posa di valvola motorizzata a tre vie, valvola manuale di attacco , detentore, collegamento in entrata e uscita alla rete principale con tubazione in rame coibentata del diametro di mm 16/18 sotto traccia; collegamento elettrico alla linea principale mediante corrugato del diam 20mm e cavi unipolari della sezione di 2,5 mmq, sotto traccia; collegamento alla rete di smaltimento condensa con tubazione in pvc del diametro di mm 20 incassata nella muratura; quota a parte per tutte le opere edili necessarie per la creazione di tracce, fori di attraversamento pareti e/o solai, ed il loro successivo ripristino e tinteggiatura; In opera per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. euro (seicentotrentatre/95)</i></p>	cad	621,95
Nr. 32 D.033	<p><i>Fornitura e posa in opera di ventilconvettore per installazione verticale e/o orizzontale a vista, montaggio a parete basso e/o pensile, colore bianco RAL 9010, del tipo AERMEC FCX 50 o similare. L'unità è formata da mobile esterno privo di spigoli vivi, lamiera da 8/10, zincata e prerivestita da film di cloruro di polivinile di spessore 10 volte superiore alla normale verniciatura con polveri epossidiche, con alto tasso di resistenza alla ruggine corrosione e solventi alifatici ed alcoli oltre che all'abrasione. Isolamento interno termoacustico in classe M1. Gruppo ventilante centrifugo con pale in plastica del tipo "curve avanti", batteria in CU/AL del tipo reversibile dx/sx, bacinella plastica fissata alla struttura interna. Filtro rigenerabile del tipo G3 in tessuto acrilico e poliestere ad altaresistenza. Comando manuale delle 3 velocità, commutazione E/I, termostato del ventilatore e termostato di minima sull'acqua Le rese termiche sono riferite con acqua 7-12 con Ta=27°C ed acqua 70-60 con Ta=20°C: - portata aria max 721 mc/h- raffreddamento max kw 4.19- riscaldamento max kw 8.62 .</i></p> <p><i>In opera come da particolare grafico e compreso: la fornitura e posa di valvola motorizzata a tre vie, valvola manuale di attacco , detentore, collegamento in entrata e uscita alla rete principale con tubazione in rame coibentata del diametro di mm 16/18 sotto</i></p>	cad	633,95

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 33 D.034	traccia; collegamento elettrico alla linea principale mediante crugato del diam 20mm e cavi unipolari della sezione di 2,5 mmq, sotto traccia; collegamento alla rete di smaltimento condens con tubazione in pvc del diametro di mm 20 incassata nella muratura; quota a parte per tutte le opere edili necessarie per lacreazione di tracce, fori di attraversamento pareti e/o solai, ed il loro successivo ripristino e tinteggiatura; In opera per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. euro (seicentoquarantasette/96)	cad	647,96
Nr. 34 D.036	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore per installazione verticale e/o orizzontale a vista, montaggio a parete basso e/o pensile, colore bianco RAL 9010, del tipo AERMEC FCX 62 o simile re. L'unità è formata da mobile esterno privo di spigoli vivi, lamiera da 8/10, zincata e prerivestita da film di cloruro di polivinile di spessore 10 volte superiore alla normale verniciatura con polveri epossidiche, con alto tasso di resistenza alla ruggine corrosione e solventi alifatici ed alcoli oltre che all'abrasione. Isolamento interno termoacustico in classe M1. Gruppo ventilante centrifugo con pale in plastica del tipo "curve avanti", batteria in CU/AL del tipo reversibile dx/sx, bacinella plastica fissata alla struttura interna. Filtro rigenerabile del tipo G3 in tessuto acrilico e poliestere ad altaresistenza. Comando manuale delle 3 velocità, commutazione E/I, termostato del ventilatore e termostato di minima sull'acqua Le rese termiche sono riferite con acqua 7-12 con Ta=27°C ed acqua 70 -60 con Ta=20°C: - portata aria max 836 mc/h- raffreddamento max kw 4,86- riscaldamento max kw12,92 In opera come da particolare grafico e compreso: la fornitura e posa di valvola motorizzata a tre vie, valvola manuale di attacco, detentore, collegamento in entrata e uscita alla rete principale con tubazione in rame coibentata del diametro di mm 16/18 sotto traccia; collegamento elettrico alla linea principale mediante crugato del diam 20mm e cavi unipolari della sezione di 2,5 mmq, sotto traccia; collegamento alla rete di smaltimento condens con tubazione in pvc del diametro di mm 20 incassata nella muratura; quota a parte per tutte le opere edili necessarie per lacreazione di tracce, fori di attraversamento pareti e/o solai, ed il loro successivo ripristino e tinteggiatura; In opera per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. euro (seicentocinquantaotto/94)	cad	658,94
Nr. 35 D.037	<i>FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO da parete in resina IP44 a 72 moduli DIN 35 delle dimensioni di cm 515*550*145 per installazione a parete e completo di portello in cristallo e serratura a chiave e comprensivo delle seguenti apparecchiature elettriche: n°1 scaricatore di sovratensione da 70 KA 4P 400VC; n° 3 spie luminose E10-230 V neon di colore rosso per segnalazione presenza fasi con portafusibile sezionabile 3P+N 20A compresi i fusibili T 8,5x31,5 mm 4A; n° 1 Interruttore automatico magnetotermico 4P da 63A curva C 4,5 KA; n° 1 interruttore magnetotermico differenziale 4P 50 A curva C, 4,5 Ka Id= 30 mA; n° 2 interruttori automatici magnetotermici differenziali 1P+N 16A curva C 4,5 kA id= 30 mA; n° 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N 20A curva C 4,5 kA Id= 30 mA; n°1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N 6A curva 4,5 kA Id= 30 mA; n° 3 contattori 1NO 20° 230 VAC; n° 2 interruttori orari digitali a due canali 2/NO+NC) 2 moduli. In opera compresi i falsi poli, la morsettiera interna, il cablaggio, il materiale di consumo, l'onere per il collegamento alle linee elettriche di ingresso ed uscita, le assistenze murarie, il collaudo, il rilascio delle certificazioni di legge ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.</i> euro (duemilacinquecentosessantaquattro/00)	cad	2'564,00
Nr. 36 D.039	<i>FORNITURA E POSA IN OPERA DI Centralino residenziale da parete in resina termoplastica isolante IP40 completo di guide DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi, di prefratture per l'inserimento dei passacavi e di scatola da incasso dimensioni scatola 230x186x65 mm a 6 moduli con portello. Dato in opera compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, compresi altresì n° 4 interruttori IP 20A din 35 , le opere murarie e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte.</i> euro (quattrocencinquantaotto/00)	cad	458,00
Nr. 37 D.040	<i>Prezzo a corpo dell'impianto elettrico e linee di alimentazione per il collegamento quadro generale quadro remoto, elettropompe e fan coils, come descritto nelle tavole grafiche di progetto e realizzato mediante una canalizzazione aerea, corrente entro il finto trave di cartongesso, con tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante del diametro di mm 25 completa di pezzi speciali di raccordo e ancoraggi verticali ed orizzontali e scatole di derivazione in corrispondenza delle derivazioni; dalle linee elettriche con cavo unipolare tipo N-O7-VK della sezione di mm 3x2,5 + linea di terra della sez. di mm 4; il tutto in opera compresi i raccordi, le giunzioni, lo sfrido e quant'altro per dare l'impianto finito a regola d'arte.</i> euro (milletrecento/00)	corpo	1'300,00
Nr. 38 D.041	<i>Prezzo a corpo RETE SCARICO CONDENZA, realizzata con tubo in pvc serie pesante del diametro di mm 40 secondo il tracciato e le pendenze descritte nella tavola di progetto. In opera compresi gli allacci con sifone allo scarico dei Wc, i giunti d'innesto, i raccordi, i pezzi speciali, gli ancoraggi orizzontali e verticali, i tagli, lo sfrido e quant'altro per dare la rete finita e funzionante a regola d'arte.</i> euro (milleduecento/00)	corpo	1'200,00
Nr. 39 D.042	<i>Fornitura in opera di controsoffitto in cartongesso costituito da orditura di sostegno primaria e portante realizzata con profilati in lamiera zincata sp. 6/10 con sezione a "C" da mm. 49x27 ancorati al plafone esistente tramite tiranti metallici e tasselli appropriati; struttura secondaria perpendicolare posta ad interasse di mm. 500 con appositi ganci ortogonali ad incastro; profilo con sezione ad "U" da installare sulle parti perimetrali del controsoffitto con chiodi a sparo o tasselli appropriati. Rivestimento della struttura con una lastra di cartongesso standard sp. 12,5 mm. avvitata alla struttura di lamiera zincata tramite viti fosfatate. Finitura dei giunti delle viti e degli angoli con stuccatura e successiva rasatura tipo rasocell per uno spessore di mm 3; dato in opera compreso l'onere per la creazione di sportellini verticali di ispezione in corrispondenza dei giunti idraulici ed elettrici , i tagli, lo sfrido, il tiro in alto, la scartavetratura e pulizia delle pareti, la tinteggiatura con pittura lavabile ed ogni altro onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte.</i> euro (sessanta/00)	corpo	60,00
Nr. 39 D.042	<i>Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo in- dividualo all'uopo entro l'ambito del</i>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 40 D.043	<i>cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa</i> euro (uno/60)	kg	1,60
Nr. 41 D.044	<i>Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi eventuali tagli a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa e per i seguenti tipi: elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari</i> euro (tre/00)	kg	3,00
Nr. 42 D.045	<i>Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio, di qualsiasi spessore, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per superficie dai 3,01 ai 5 m2</i> euro (venticinq/99)	m2	25,99
Nr. 43 D.046	<i>Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita TOTALMENTE a mano (con la massima cautela e senza compromettere la stabilita' di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita.</i> euro (trecentosedici/28)	m3	316,28
Nr. 44 D.047	<i>Demolizione di parti di fabbricati (murature di pietrame, mattoni pieni, tufo) eseguita prevalentemente a mano e, ove occorra, con l'uso di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza e profondita', compresa ogni cautela per evitare danni alle rimanenti parti di fabbricato da conservare, l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumita' degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita.</i> euro (duecentoquarantaquattro/79)	m3	244,79
Nr. 45 D.048	<i>Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm</i> euro (sedici/79)	m2	16,79
Nr. 46 D.049	<i>Rinterro IN ZONA RISTRETTA, con terreni provenienti da cave di prestito di idonea granulometria e totale assenza di materie organiche, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici di piccole dimensioni; escluso l'avvicinamento dei materiali ma compresa la compattazione a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto.</i> euro (ventiotto/26)	m3	28,26
Nr. 47 D.050	<i>Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata, con quadrotti delle dimensioni di 50x50 cm e spessore di cm 5, avente granulometria selezionata, agglomerata con resine poliuretaniche e con l'aggiunta di pigmenti per la colorazione in amalgama. Ottimo drenaggio. Fori laterali cilindrici su due lati contrapposti. Spinotti in teflon cilindrici con invito smussato da entrambi i lati. Superficie della piastra con bordi arrotondati. Fondello sagomato per alleggerimento della struttura. Conforme alle normative europee EN1177. In opera compreso il trasporto, la posa in opera, il bloccaggio dei quadrotti con 12 spinotti a mq ed ogni altro onere compreso. in colori a scelta della D.LL</i> euro (cinquantasette/00)	mq	57,00
Nr. 48	<i>Fornitura e posa in opera di TORRETTA tipo AGNESE, realizzata in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici ed ulteriore trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. Elenco componenti: N°1 torretta con montanti in legno sez. cm 7x7 munita di pannelli protettivi e tetto a due falde in bilaminato stratificato HPL serigrafato dai colori vivaci. Dim. cm 80x80x205 h. N°1 scaletta di risalita munita di tamponamenti laterali in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico da mm 20 e gradini in pioli di iroko Ø 45. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. N°1 scivolo h. cm 80 con pista in acciaio inox pressopiegato e sponde in bilaminato stratificato HPL da mm 20. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 285x106x205 h. Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176 dall'Istituto Tedesco TÜV - SÜD. In opera compreso il montaggio, la le piastre di ancoraggio, la bulloneria necessarie e quant'altro per dare il manufatto finito a regola d'arte.</i> euro (tremilaseicento/00)	cad	3'600,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.051	<i>con sali atossici. Intelaiatura in acciaio elettrozincato che sostiene le doghe perimetrali e i due montanti di sezione rettangolare. Cestino interno estraibile in lamiera di acciaio zincato. Altezza montanti cm 120, da interrare. Peso Kg.9; Dimensioni cestino: cm Ø 33 x 48 h Capacità litri 28 circa Ingombro max: cm 38x33x100 h. In opera compreso il montaggio, la le piastre di ancoraggio, la bulloneria necessarie e quan'altro per dare il manufatto finito a regola d'arte.</i> euro (duecentonovantasei/00)	cad	296,00
Nr. 49 D.052	<i>Fornitura e posa in opera di un Altalena 2 posti tipo Kenya, realizzata con struttura mista di legno lamellare di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici e acciaio zincato e verniciato. Costituito da n°4 montanti in legno lamellare di sez. cm 7x7, una trave in tubolare di acciaio zincato a sez. rettangolare di cm 4x8 verniciata a forno a 180°. Sono previsti n°2 sedili piani o a gabbia in gomma antiurto con anima interna in profilato di alluminio e catene a maglia stretta saldate e zincate a fuoco. In alternativa possono essere montati due sedili in polietilene adatti anche a disabili. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Attacchi in metallo zincato a caldo, per l'ancoraggio al suolo. Ingombro max: cm 300x190x230 h; in opera munito di certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176 dall'Istituto Tedesco TÜV - SÜD. In opera compreso il montaggio, la le piastre di ancoraggio, la bulloneria necessarie e quan'altro per dare il manufatto finito a regola d'arte.</i> euro (millecinquecentoquaranta/00)	cad	1'540,00
Nr. 50 D.053	<i>Fornitura e posa in opera di un SET PITAGORA realizzato in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Lunghezza 190 cm. Composto da un tavolo a sbalzo per consentire il suo utilizzo a portatori diversamente abili e due panche con spalliera. Le spalliere delle panche sono costituite da listoni di sezione 110x45 mm mentre i sedili e il piano del tavolo sono costituiti da listoni di sezione 90x45 mm. Le due panche ed il tavolo sono saldamente collegati mediante due travette fissate nella parte inferiore dei piedi. Assemblaggio con bulloneria in acciaio zincato. Ingombro max: cm 213x190x80 h. In opera compreso il montaggio, la le piastre di ancoraggio, la bulloneria necessarie e quan'altro per dare il manufatto finito a regola d'arte.</i> euro (millesettecentocinquanta/00)	cad	1'750,00
Nr. 51 D.054	<i>F. e P.O. di n. 1,00 quadro elettrico in resina termoplastica auto estinguente, dimensione minima di 72 moduli DIN, del tipo modulare IP 40 da parete o da incasso su muratura o su cartongesso, munito di sportello trasparente incernierato ad incastro e di serratura con chiave, già predisposto di telaio interno, di guida DIN per il fissaggio degli apparecchi, fornito di prefabbricati per il passaggio dei cavi, di pannelli ciechi e/o finestrati con guide, compresi oneri ed accessori per il fissaggio meccanico, le opere murarie connesse, l'esecuzione conforme alle norme vigenti e di prodotto, comprese la fornitura ed il cablaggio delle seguenti apparecchiature, i conduttori per i collegamenti di idonea sezione portata, la morsetteria, la carpenteria, oltre al riutilizzo delle apparecchiature riutilizzabili: a) n. 1 Interruttore MT 4P, curva C, In=125A, Icu=16KA, Vn=400V; b) n. 1 Interruttore MT 4P, curva C, In=100A, Icu=16KA, Vn=400V; c) n. 1 Interruttore MT, In=40A esistente; d) n. 1 Interruttore MT 4P, In=25A, esistente; e) n. 2 Interruttori MT curva C, In=63A, Icu=16KA, Vn=400V; f) n. 2 moduli differenziali, In=63A, Id=0,03A, Vn=400V; g) n. 2 Interruttore MT 4P differenziale da 32A e 380V, Id=0,03A, esistente; h) n. 3 Interruttori MT 2P differenziali da 32A e 220V, Id=0,03A, esistenti; i) n. 4 Interruttori MT 2P da 25A e 220 V, esistenti; l) n. 1 Interruttore MT 2P da da 25A e 220 V. tutti predisposti per fissaggio a scatto su profilati DIN da installare secondo la destinazione indicata nel progetto esecutivo. Il tutto dato in opera cablato, in esecuzione conforme alle norme vigenti, completo della morsetteria di connessione, compreso ogni altro onere e di quant'altro occorra per un manufatto eseguito a regola d'arte e nel rispetto delle vigenti norme, delle indicazioni di progetto e delle disposizioni della D.L.</i> euro (duemilaottocentosedici/00)	corpo	2'816,00
Nr. 52 D.055	<i>Prezzo per l'eliminazione di n. 1.00 quadro elettrico esistente, consistente nello scollegare le apparecchiature presenti e del recupero delle stesse per una successiva riutilizzazione, comprese le eventuali opere murarie connesse, l'esecuzione conforme alle norme vigenti, comprese la morsetteria, la carpenteria, compreso ogni altro onere e di quant'altro occorra per un manufatto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni di progetto e le indicazioni della D.L.</i> euro (trecentoottanta/00)	corpo	380,00
Nr. 53 D.056	<i>Prezzo per la rimozione di lampada del tipo a tubo fluorescente al neon della lunghezza di 120 cm da 36 W, consistente nello scollegare tutte le parti elettriche dell'apparecchio illuminante a plafone e nella separazione delle parti elettriche da quelle isolanti e dal vetro, comprensivo delle seguenti operazioni : 1) asportazione di una lampada esistenti a mezzo di trabattello previo scollegamento delle parti elettriche e senza danno per le armature per poterne consentire la riutilizzazione; 2) eliminazione del pericolo dovuto alla asportazione ed eventuale isolamento elettrico; 3) caricamento della lampada rimossa su camion e trasporto dello stesso a scarica da reperirsi a cura e spese della Ditta appaltatrice od a stoccaggio; Il tutto in opera compreso ogni eventuale onere accessorio per un manufatto eseguito a regola d'arte.</i> euro (quindici/00)	cad	15,00
Nr. 54 D.057	<i>Fornitura e posa in opera di n. 1,00 lampada del tipo Tubo a Led opaco termoplastico 18W attacco T8 G13 luce bianco caldo 3000K 120 cm, compreso di falso starter adatto a sostituire perfettamente i tradizionali "vecchi" tubi a Neon con reattore compatto, a zero emissione di raggi UV e di infrarossi ed avente le seguenti specifiche tecniche: Tipo di attacco: T8; Base: G13; Dimensioni Tubo: 120CM; Produttore chip LED e tecnologia: Epistar SMD; Alimentazione: 85-265V; Tensione di alimentazione: 220-240 V AC Potenza: 18W; Potenza (equivalente ad incandescenza): ~ 36W; Colore della luce: Bianco caldo (3000K); Flusso luminoso: 1600Lm; Apertura fascio luminoso: 160°; Indice di resa cromatica (IRC): >80; Corpo Materiale: Termoplastica;</i>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 55 D.058	<i>Copertura del corpo: Frosted (glassato); Classe di protezione: IP20; Vita Media: 30.000 h; Dimmerabilità: NO in opera compresi la morsettiera, i collegamenti ed ogni altro onere per un manufatto perfettamente funzionante e realizzato a regola d'arte e nel rispetto della vigente normativa.</i> euro (trenta/00)	cad	30,00
Nr. 56 D.060	<i>TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità per pressioni di esercizio PN16 di reti idriche antincendio esterne interrate, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, con- traddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera entro cavi già predisposti, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, i pezzi speciali di raccordo (gomiti, Tes, riduzioni), le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva mis- urata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Realizzato conformemente alle norme UNI 10779 UNI EN 12845 ed alle vigen- ti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. Tubo con diametro esterno x spessore mm: DN x s = 32x3.0 mm; PFA 16 bar</i> euro (tredici/30)	m	13,30
Nr. 57 D.061	<i>TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità per pressioni di esercizio PN16 di reti idriche antincendio esterne interrate, con- forme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, con- traddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produt- tore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera entro cavi già predisposti, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la for- nitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva mis- urata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Realizzato con- formemente alle norme UNI 10779 UNI EN 12845 ed alle vigen- ti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. Tubo con diametro esterno x spessore mm: DN x s = 63x5.8 mm; PFA 16 bar</i> euro (ventisette/60)	m	27,60
Nr. 58 D.062	<i>Prezzo per la fornitura e posa in opera di 1 Serbatoio in monoblocco di polietilene (PE) resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, prodotto in azienda certificata ISO 9001/2008, per installazione fuori terra, idoneo per l'accumulo di acqua potabile e di altri liquidi alimentari, dotato di tappo di ispezione a vite in PP con sfciato a labirinto e predisposizioni filettate per l'installazione di raccordi di carico, scarico e svuotamento totale; disponibile nei colori azzurro, verde, terracotta; delle dimensioni descritte nella tavola di progetto e del volume di 5000 lt. cad. Completo di galleggiante meccanico di idoneo volume, di bocchettone in ingresso ed uscita ed ogni altro onere compreso.</i> euro (milletrecentotrentacinque/00)	cad	1'335,00
Nr. 59 D.063	<i>Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilit'a di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamen- to del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente di- mensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.</i> euro (ventidue/80)	m2	22,80
Nr. 60 D.064	<i>Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura di mattoni pieni o semipieni, da eseguire con idonei mezzi secon- do le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni diurne e not- turne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumit'a degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento e il carico di ma- teriali su automezzo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autor- izzato; valutato per il volume effettivo di struttura da asportare: CON L'IMPIEGO DI MARTELLO PERFORATORE O ALTRO ATTREZZO ELETTROMECCANICO A PERCUSSIONE</i> euro (duecentoquattro/82)	m3	204,82
Nr. 61 D.065	<i>Rimozione di pavimento di pietra naturale in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, compreso l'innaf- fiamiento e l'avvicinamento al luogo adibito a deposito provviso- rio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutata per l' effettiva su- perficie rimossa: eseguita con particolare cura, esclusivamente a mano e con l'ausilio di piccoli utensili, previo dettagliato rilievo fotografico e grafico, compresi il recupero del materiale, la cernita e l'eventuale catalogazione del materiale da reimpiegare</i> euro (ventitre/95)	m2	23,95
Nr. 62 D.066	<i>Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa.</i> euro (diciassette/45)	m2	17,45
Nr. 62 D.066	<i>Rimozione di pavimento in mattoni, marmette ecc., compresi la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa.</i> euro (ventiuno/34)	m2	21,34

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 63 D.067	<i>Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/ o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa</i> euro (trentasei/31)	m2	36,31
Nr. 64 D.068	<i>Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie dai 3,01 ai 5 m2</i> euro (quindici/61)	m2	15,61
Nr. 65 D.069	<i>Movimentazione, entro l'ambito dell'area di cantiere, di materiale di risulta di qualsiasi natura e consistenza, con l'uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, pre trasporto fino a luogo di deposito provvisorio, in attesa di viaggio a rifiuto o di nuovo trasporto per reimpiego.</i> euro (ventiquattro/57)	m3	24,57
Nr. 66 D.070	<i>MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm</i> euro (trenta/79)	m2	30,79
Nr. 67 D.071	<i>INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, liscia con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta</i> euro (ventiuno/23)	m2	21,23
Nr. 68 D.072	<i>RASATURA IN MALTA PREMISCELATA DI SUPERFICI INTERNE, con rasante bianco, a base di gesso modificato con leganti idraulici, cariche inorganiche ed additivi chimici, applicato a mano, con cazzuola americana, su superfici interne intonacate a vista ruvida o su intonaci eseguiti con malte premiscelate a base gesso o cemento, già predisposte, spessore finito 2 mm, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne verticali</i> euro (quindici/07)	m2	15,07
Nr. 69 D.073	<i>TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA SEMILAVABILE in tinte chiare correnti di cartella ALTAMENTE TRASPIRANTE E ANTIBATTERICA, a base di resine sintetiche, data in opera su superfici intonacate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto</i> euro (sei/48)	m2	6,48
Nr. 70 D.074	<i>FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 45 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO O SIMILARI IN ALLUMINIO ELETTOCOLORATO, ad uno o due battenti, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale; data in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infisso, da computarsi con minimo di quadratura compatibile di 1,75 mq. con misurazione esterno telaio.</i> euro (quattrocentosessantauno/76)	m2	461,76
Nr. 71 D.075	<i>INFISSE DI FINESTRA IN PVC, CON FINITURA LEGNO, rigido, antiurto, stabilizzato, in profilati estrusi a più camere prodotti in conformità alle norme UNI-DIN e con marchio di qualità rilasciato da istituti ufficiali; con giunzioni realizzate con saldature a penetrazione, con rinforzi metallici e guarnizioni di tenuta saldabili; completo di accessori di posa, movimento e chiusura; controscassa a murare in profilato zincato. Data in opera compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.</i> euro (seicentotrenta/43)	m2	670,43
Nr. 72 D.076	<i>MASSETTINO DI MALTA CEMENTIZIA dosata a kg 500 di cemento R 32,5, dello spessore di cm 2,5, armato con rete metallica zincata del peso di kg 0,6/mq. per protezione di strati coibenti in materassini o pannelli rigidi e di manti impermeabili, dato in opera su piani orizzontali o inclinati con finitura a frattazzo</i> euro (diciotto/87)	m2	18,87
Nr. 73 D.077	<i>PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA per locali soggetti a traffico pedonale forte (uffici, scuole) posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con malta bastarda e boiaccia di cemento, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30</i> euro (quarantotto/63)	m2	48,63
Nr. 74 D.078	<i>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARMO BIANCONI TIRRENO, spessore cm 2 in lastre lavorate già levigate e lucidate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, spallette e simili, poste in opera con malta cementizia</i>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<i>dosata a 400 Kg/mc d'impasto o idoneo collante; comprea la sigillatura; la formazione dei biselli e dei gocciolatoi; la ripresa dell'intonaco a ridosso delle lastre; sono compresi i trasporti, sia verticali che orizzontali, l'avvicinamento al punto di posa, gli sfridi, i tagli o le eventuali lavorazioni che si rendessero necessarie in cantiere per la posa in opera e qualunque altro onere e magistero per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte secondo le necessità e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> euro (centodiciassette/17)	m2	117,17
Nr. 75 D.079	<i>LUCIDATURA A PIOMBO DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera con apposita macchina lucidatrice e compreso l'impiego e i consumi di mole, sali e acidi, compresa la pulizia finale pavimen- ti in marmo, marmette o marmettoni, previa levigatura (questa esclusa).</i> euro (undici/55)	m2	11,55
Nr. 76 D.080	<i>Fornitura e posa di parete manovrabile MAXPARETE HSP, con isolamento acustico da 50 dB. La parete sarà composta da elementi mobili indipendenti che scorrono su una guida in estruso di alluminio fissata a soffitto, senza guida a pavimento. Lo scorrimento è garantito da carrelli a bassissimo attrito. Gli elementi della parete sono composti da telaio alleggerito in lega di alluminio ad alta resistenza con pannello di rivestimento in agglomerato di legno Euroclasse B-s1-d0 (assenza di formaldeide) 18 mm. di spessore e rivestimento in laminato plastico, serie SEI Abet, colore a scelta della DL e una coppia di soglie mobili telescopiche, realizzate in alluminio elettrocolorato nero che consentono, attraverso una doppia spinta, il bloccaggio in verticale di ogni pannello chiudendo ermeticamente la parete. Tutti i meccanismi sono nascosti all'interno di ogni singolo elemento, lo spessore della parete è di 110 mm. per gli elementi tipo e di 146 mm per l'elemento telescopico. Il peso della parete è di 58 kg/m2.</i> <i>L'azionamento degli elementi avviene mediante una manovella inserita in un comando posto nella battuta dell'elemento. La parete ha il sistema di scorrimento MULTI-DIREZIONALE con doppio carrello e con raccolta decentrata rispetto all'asse di chiusura della parete. Le tipologie di elementi della MAXPARETE HSP sono: elemento tipo con larghezze da 1100 a 1200 mm., elemento telescopico con larghezza. da 1200 a 1310 mm. con corsa della parte telescopica di 170 mm.</i> <i>Gli elementi sono movimentati mediante carrelli inseriti all'interno delle guide MULTI-DIREZIONALI, realizzate in estruso di alluminio in lega ad alta resistenza EN AW 6005, ancorate direttamente al solaio o alla struttura in carpenteria metallica, mediante piastre con barre filettate regolabili. Le guide serie 800 sono corredate di alette orizzontali per l'appoggio del controsoffitto.</i> <i>I materiali utilizzati per la fornitura dovranno essere testati acusticamente per valutarne il potere fonoisolante secondo norme UNI EN ISO 717-1 e UNI EN ISO 10140-2. Il rapporto di prova viene redatto (se richiesto) in data non antecedente 30 giorni dalla consegna delle pareti, dovrà risultare conforme alla richiesta di isolamento ed essere allegato al DDT. La parete manovrabile MAXPARETE HSP è prodotta secondo la qualità certificata del ciclo produttivo ISO9001 e rispetto dell'ambiente ISO14001. In opera comprese eventuali strutture in carpenteria metallica, opere di assistenza muraria, rivestimenti delle guide e controsoffitti in cartongesso e eventuali modifiche/sistemazioni a controsoffitti.</i> euro (settecentoquarantacinque/00)	mq	745,00
Nr. 77 D.081	<i>Prezzo per la manutenzione e riparazioni di infissi in legno, compresa tassellatura e filettatura a montanti e traversi, raddrizzatura dei montanti aggiustati, sostituzione di qualche parte in legno secondaria, incollaggio di parti staccate, sostituzione di parte della ferramenta e verifica della restante, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, lubrificazione cerniere. In opera compresa la verniciatura delle superfici, con pittura ad acqua con colori a scelta della D.LL., la pulizia finale ed ogni altro onere compreso.</i> euro (sessanta/00)	cad	60,00
Nr. 78 D.082	<i>PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 780x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a braghettoni con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con ap- posite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo patent bronzata. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta e' riferita alla luce net- ta di passaggio. Data in opera completa di contro telaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.</i> euro (quattrocentoquarantatre/00)	cad	443,00
Nr. 79 D.083	<i>RIVESTIMENTO PROTETTIVO PIGMENTATO, DI MANFATTI CEMENTIZI, CON L'APPLICAZIONE DI DUE MANI DI PITTURA RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO E AGLI AGENTI ATMOSFERICI, A BASE DI EMULSIONI SINTETICHE E POLIMERI ACRILICI, in tinte chiare correnti, dato in opera su supporti puliti ed asciutti, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne</i> euro (dieci/27)	m2	10,27
Nr. 80 D.085	<i>TINTEGGIATURA DI PARETI INTERNE (ZOCOLATURA) CON DUE MANI DIPITTURA ACRILICA LUCIDA (smalto sintetico) in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto</i> euro (nove/60)	m2	9,60
	Data, 04/05/2016		
	Il Tecnico		