COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

DA LUOGO ABBANDONATO A LABORATORIO SOCIALE: L'EX OSTELLO DI PADOVA RINASCE PER LA COMUNITA'

PROGETTO ESECUTIVO

IMPORTO COMPLESSIVO: € 290.877,60

N° Progetto **LLPP EDP 2025/067** Data **Ottobre 2025**	CUP: H97B25000030002	Elaborato **8** **C.M.E.** **DEI LAVORI**

Progettisti	Rup	Capo Settore
Geom. Mosè Ciatto MOSE' CIATTO Comune di Padova 27.11.2025 11:05:54 GMT+02:00 Geom. Giovanni Marchetti Ing. Simone Sarto	Arch. Luca Mosole LUCA MOSOLE Comune di Padova 27.11.2025 10:18:08 GMT+00:00 GIOVANNI MARCHETTI Comune di Padova 27.11.2025 11:59:54 GMT+02:00	Dott. Danilo Guarti

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1	**Piattaforma elevatrice**			
1 NP.01.01	FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI PIATTAFORMA ELEVATRICE Fornitura e posa in opera di una piattaforma elevatrice a Batteria tipo modello MANGUSTA della UNILIFT SRL, rispondente alla Direttiva Macchine 2006/42/CE, ad azionamento elettrico e doppia velocità, 45 inserzioni orarie, con motore di sollevamento posto dentro il vano corsa e quadro elettrico di comando ubicato nel montante della porta del piano superiore, MANGUSTA è dotato di serie della tecnologia ARE SMART POWER, ABS (ANTI BLACK OUT SYSTEM): SISTEMA DI RECUPERO DELL'ENERGIA: durante l'utilizzo l'energia prodotta dalla Piattaforma MANGUSTA non viene dispersa, ma immagazzinata nelle batterie ottimizzando le prestazioni dell'elevatore e riducendo fortemente i costi di approvvigionamento dell'energia elettrica. POTENZA IMPEGNATA. La potenza impegnata dalla Piattaforma MANGUSTA è paragonabile a quella necessaria per l'utilizzo di un comune elettrodomestico (Min. 130W e Max. 230 W). Alimentazione 230 V , Potenza impegnata 0,13 Kw, Ass.to allo spunto Assente Velocità max 0.15 m/sec Portata 350 Kg Manovra ai piani Automatica Manovra in cabina Automatica (con presenza di porta cabina automatiche scorrevoli) DIMENSIONI DELLA CABINA: PROF. X = 1.300 mm. LARG. Y = 950 mm. Pavimento PVC colore a scelta da nostro catalogo Illuminazione 2 Faretti LED (2 x 4W) Cielino A49PP Bianco Lucido Lamiera plastificata MECCANICA – GUIDE + ARCATA + ESTERNO CABINA Lamiera di acciaio ZINCATA Descrizione Porta: in esecuzione NORMALE (NON IN CLASSE REI120") Fornitura Completa di sospensione, ante, telaio a filo pavimento, gruppo soglia, paramento e coprisoglia. NB: Per ambiente interno, NON adatta ad installazioni in ambiente esterno. Finitura Verniciatura Ral per interno 9010 Bianco Puro Luce (L) 800 mm x (H) 2000 mm Telaio Montante Sx 95 mm / Montante Dx 95 mm / Architrave 238 mm Accessori Chiave di abilitazione a 2 estrazioni (ON/OFF) al piano 1 diconsi Euro quarantaseimila/00	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	46.000,00	46.000,00
2	**Opere Edili**			
E.25.14	OPERE EDILI OPERE EDILI SERRAMENTI METALLICI Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 spess.50 micron. Spessore profili 80-90 mm a taglio termico. Profili a giunto aperto per tipi a), b), e),f). Completi di: -vetro camera; -controtelaio metallico; -guarnizione in EPDM o Neoprene; -accessori: maniglia tipo cremonese, meccanismo per la manovra e movimentazione della doppia apertura, dispositivo di sicurezza contro la falsa manovra, cerniere; -doghe ad interruzione del ponte termico TT, in profili estrusi in lega primaria di alluminio UNI 9006/1 allo stato T6, dello spessore di 18/10 di mm e spessore minimo totale di 29 mm, con finitura superficiale in analogia con il serramento posate a disegno (orizzontali, verticali, inclinate, ecc.). Prestazioni: permeabilità all'aria classe 2 (UNI EN 12207); tenuta acqua classe 8° (UNI EN 12208); resistenza al carico del vento classe 3 e trasmittanza termica inferiore a 1,3 W/mq*K., Il sistema, mediante asole di drenaggio ed areazione in numero e dimensione idonei, dovrà garantire l'eliminazione di condense ed infiltrazioni dalle sedi dei vetri verso l'esterno; il serramento dovrà essere completo di idonei profili fermavetro a scatto con aggancio di sicurezza e coprifili interni; -accessori di movimento e chiusura montati a contrasto senza lavorazioni meccaniche, costituiti da cerniere di adeguate dimensioni e comunque idonee a sopportare il peso complessivo della parte apribile secondo norma UNI 7525, sistema di chiusura multiplo mediante nottolini, gruppo maniglie nella tipologia, caratteristiche, forma e colore a scelta della D.L., eventuale cilindro serratura con relative chiavi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa in opera nel rispetto delle prescrizioni UNCSAAL.DT.16, la sigillatura tra serramento e contesto edile eseguita mediante silicone neutro o tiokol, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
2 E.25.14.NP1	SERRAMENTI IN ALLUMINIO OSCILLOBATTENTE Serramenti in alluminio oscillobattente (anta-ribalta) a taglio termico, vetrocamera antisfondamento 3+3-22-3+3 25 diconsi Euro settecentosettantasette/23	25,00		
	Totale m²	25,00	777,23	19.430,75
VEN25-01	OPERE EDILI OPERE EDILI			
3 NP.01-04.08	RIPOSIZIONAMENTO CANCELLO CARRABILE Lievo e riposizionamento del cancelloe esistente nella nuova posiizione arretrato, ogni accessorio e lavorazione compresa per dare l'opera finnita a regola d'arte. 1 diconsi Euro settecentocinquantatre/48	1,00		
	A RIPORTARE			65.430,75

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			65.430,75
	Totale Cadauno	1,00	753,48	753,48
VEN25-01.05.07	OPERE EDILI OPERE EDILI DEMOLIZIONI – RIMOZIONI DEMOLIZIONI –IMOZIONI DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI .Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel pre..... del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI .Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarràì proprietàell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennitài discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
4 VEN25-01.05.07.c	RIMOZIONE SERRAMENTI ESTERNI METALLICI Serramenti esterni metallici			
	25 diconsi Euro ventuno/15	25,00		
	Totale m²	25,00	21,15	528,75
VEN25-01.08.02	OPERE EDILI OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI CALCESTRUZZI - ACCIAIO –ASSERI CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA .Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in ope.....agistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio. CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA .Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso l'onere delle prove e controlli previsti dalle norme vigenti, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio.			
5 VEN25-01.08.02.e	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC4 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC4, C 32/40 CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC4 classe di lavorabilità3 (semifluida), classe di esposizione XC4, C 32/40			
	5 diconsi Euro centoottantasei/98	5,00		
	Totale m³	5,00	186,98	934,90
VEN25-01.08.04	OPERE EDILI OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI CALCESTRUZZI - ACCIAIO –ASSERI ACCIAIO IN BARRE tipo B450C .Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sag..... legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento. ACCIAIO IN BARRE tipo B450C .Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento.			
6 VEN25-01.08.04.00	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C ACCIAIO IN BARRE tipo B450C			
	350 diconsi Euro due/21	350,00		
	Totale kg	350,00	2,21	773,50
VEN25-01.08.05	OPERE EDILI OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI CALCESTRUZZI - ACCIAIO –ASSERI RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA .Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature.....o, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12. RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA .Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e			
	A RIPORTARE			68.421,38

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			68.421,38
	tagliato a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12.			
7	RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C			
VEN25-01.08.05.00	RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C			
	100	100,00		
	diconsi Euro due/31			
	Totale kg	100,00	2,31	231,00
VEN25-01.18.02	OPERE EDILI			
	OPERE EDILI			
	INTONACI			
	INTONACI			
	INTONACO CIVILE .Intonaco civile, in opera su pareti e soffitti, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a ..... in malta di cemento dosata a q 6 tirato a frattazzo fino, compresi paraspigoli zincati, esclusa la rete porta intonaco.			
	INTONACO CIVILE .Intonaco civile, in opera su pareti e soffitti, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 3 a due mani con ultimo strato in malta di cemento dosata a q 6 tirato a frattazzo fino, compresi paraspigoli zincati, esclusa la rete porta intonaco.			
8	INTONACO CIVILE su superfici interne			
VEN25-01.18.02.a	INTONACO CIVILE su superfici interne			
	50	50,00		
	diconsi Euro ventiquattro/64			
	Totale m²	50,00	24,64	1.232,00
9	INTONACO CIVILE su superfici esterne			
VEN25-01.18.02.b	INTONACO CIVILE su superfici esterne			
	50	50,00		
	diconsi Euro ventisei/29			
	Totale m²	50,00	26,29	1.314,50
VEN25-01.40.085	OPERE EDILI			
	OPERE EDILI			
	OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 1			
	OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 1			
	RIPASSO DI COPERTURE IN COPPI .Ripasso di coperture o parte di esse con solo riordino di coppi in laterizio e sostituzio..... del 20 % del totale, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro.			
	RIPASSO DI COPERTURE IN COPPI .Ripasso di coperture o parte di esse con solo riordino di coppi in laterizio e sostituzione di quelli deteriorati per ricerca di perdite di acque meteoriche; compresi e compensati gli oneri per la rimozione, la ripulitura e ricollocamento degli elementi smossi, la sostituzione di quelli rotti o mancanti, il fissaggio con malte idonee o legatura dei tegoli di colmo, di displuvio, di quelli lungo le linee di gronda, la pulitura dei canali di gronda, il carico, il trasporto a pubblica discarica del materiale di risulta e relativa indennità la fornitura e posa in opera dei coppi vecchi integrativi di tipo compatibile con il manto esistente fino ad un massimo del 20 % del totale, compresi inoltre gli oneri per l'llestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro.			
10	RIPASSO DI COPERTURE IN COPPI			
VEN25-01.40.085.00	RIPASSO DI COPERTURE IN COPPI			
	25	25,00		
	diconsi Euro trentasette/56			
	Totale m²	25,00	37,56	939,00
VEN25-11.03.26	OPERE IGIENICO - SANITARIE			
	OPERE IGIENICO - SANITARIE			
	Impianto sanitario			
	Impianto sanitario			
	MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP .Set di maniglioni per servizio disabili Accessori standard per servizio con WC e lavel.....i di installazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata del singolo servizio igienico a regola d'arte.			
	MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP .Set di maniglioni per servizio disabili Accessori standard per servizio con WC e lavello comprendente: almeno un maniglione di sicurezza orizzontale per WC dimensioni 55-60 cm posizionato a muro presso il sanitario; almeno un maniglione di sicurezza orizzontale dimensioni 55-60 cm posizionato a muro presso il lavabo; un'impugnatura di sostegno ribaltabile e reversibile (destra o sinistra) per WC con meccanismo di ribaltamento con molla a compressione e sistema di autobloccaggio in posizione verticale da posizionare a lato del WC; Accessori standard per accessoriare una doccia per disabili compreso: un maniglione combinato per doccia (90x70x70 cm) un seggiolino ribaltabile, a muro o agganciabile ad un corrimano Compresi: maniglioni in acciaio (D=3,5cm) con rivestimento in Nylon poliammide 6 autoestinguente, in numero e quantitàale da garantire il perfetto sostentamento dei disabili all'interno dei servizi igienici			
	A RIPORTARE			72.137,88

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			72.137,88
	come previsto dal DPR 384/78 e dal DM 236/89 (maniglioni fissi, reclinabili, ad angolo, aste verticali, seggiolini per doccia, ecc.); viti di fissaggio a parete sia essa in muratura o in cartongesso ed a pavimento; altri accessori di installazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata del singolo servizio igienico a regola d'arte.			
11	MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP Set completo per servizio igienico			
VEN25-11.03.26.01	MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP Set completo per servizio igienico			
	2	2,00		
	diconsi Euro settecentoottantuno/06			
	Totale cad	2,00	781,06	1.562,12
VEN25-AT.50.03	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa)			
	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa)			
	Percentuali			
	Percentuali			
	ASSISTENZE MURARIE .I prezzi sono stampati nel prezzario e nelle analisi con la percentuale di aumento per assistenze mu.....o regionale di riferimento sarà quello stampato, aumentato del 2%, restando inalterati i campi di variabilità -20% /+20%			
	ASSISTENZE MURARIE .I prezzi sono stampati nel prezzario e nelle analisi con la percentuale di aumento per assistenze murarie pari a zero; ciò per consentire ai progettisti di scegliere il valore adeguato (entro l'intervallo 2% - 20%) all'opera in progetto; s'intende, però, che il prezzo regionale di riferimento sarà quello stampato, aumentato del 2%, restando inalterati i campi di variabilità -20% /+20%			
12	ASSISTENZE MURARIE IN PERCENTUALE DEL 5%			
VEN25-AT.50.03.04	Assistenze murarie per la realizzazione degli impianti impianti meccanici, in percentuale del 5%, sono comprese: - tutte le opere murarie, demolizioni comprese, per la installazione dellle macchime, qauli ad esempio: carotaggi di solai e scanalature murarie per l'impianto elettrico; - il tiro in quota per il posizionamneto in copertura delle macchine dell'impianto dii climatizzazione; ogni altra opera muraria per dare l'opera finita a regola d'arte.			
	80000	80.000,00		
	diconsi Euro zero/05			
	Totale %	80.000,00	0,05	4.000,00
13	ASSISTENZE MURARIE IN PERCENTUALE DEL 20%			
VEN25-AT.50.03.19	Assistenze murarie per la realizzazione della piattaforma elevatrice, in percentuale del 20%, sono comprese: - tutte le opere murarie, demolizioni comprese, per la formazine della fossa dell'elevatore (circa 150 mm); - la demolizone di porzione del solaio al primo piano, per la formazione del vano di corsa; - la formazione di cordolatura perimetrale di irrigidiento, in cemento armato, compreso dimensionamneto strutturale sottoscritto e certificazione statica da professionista abilitato; - carotaggi e scanalature murarie per l'impianto elettrico a servizio dell'elevatore; ogni altra opera muraria per dare l'opera finita a regola d'arte.			
	46000	46.000,00		
	diconsi Euro zero/20			
	Totale %	46.000,00	0,20	9.200,00
3	**Impianti Meccanici**			
14	CASSETTE MACCHINA A SOFFITTO			
IM.CASS.CONTRO.INT 1	Fornitura e posa in opera di unità a controsoffitto VRV R32 25 modello FXFA25A o similare equivalente. Dimensioni - Unità - Profondità x Altezza x Larghezza 840 x 204 x 840 mm Refrigerante - Tipo R-32 Livello pressione sonora - Raffrescamento - Nom. 30 dBA Pressione sonora - Riscaldamento 30 dBA Alimentazione - Frequenza x Fase x Tensione 50/60 x 1N~ x 220-240 V Nel prezzo è compresa cartellatura di tutte le tubazioni in arrivo, collegamenti elettrici del dispositivo, le tubazioni di scarico condensa fino al primo punto utile di scarico e da concordare con la DL, quota parte di tubazioni necessarie per il raccordo, delle scatole elettriche e tubazioni afferenti fino al primo punto utile, oltre ad ogni onere, minuteria, o dispositivo, gas o ogni altra opera/servizio necessario a rendere l'opera completamente installata, testata, collaudata e certificata a regola d'arte. Nel prezzo si intende compreso anche il costo di trasporto, e posa nella posizione di corretta installazione.			
	Corridoio 4	4,00		
	diconsi Euro ottocentoquarantasei/06			
	Totale cad	4,00	846,06	3.384,24
15	CASSETTE MACCHINA A SOFFITTO			
	A RIPORTARE			90.284,24

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			90.284,24
IM.CASS.CONTRO.INT 1	Fornitura e posa in opera di unità a controsoffitto VRV R32 25 modello FXFA25A o similare equivalente. Dimensioni - Unità - Profondità x Altezza x Larghezza 840 x 204 x 840 mm Refrigerante - Tipo R-32 Livello pressione sonora - Raffrescamento - Nom. 30 dBA Pressione sonora - Riscaldamento 30 dBA Alimentazione - Frequenza x Fase x Tensione 50/60 x 1N~ x 220-240 V Nel prezzo è compresa cartellatura di tutte le tubazioni in arrivo, collegamenti elettrici del dispositivo, le tubazioni di scarico condensa fino al primo punto utile di scarico e da concordare con la DL, quota parte di tubazioni necessarie per il raccordo, delle scatole elettriche e tubazioni afferenti fino al primo punto utile, oltre ad ogni onere, minuteria, o dispositivo, gas o ogni altra opera/servizio necessario a rendere l'opera completamente installata, testata, collaudata e certificata a regola d'arte. Nel prezzo si intende compreso anche il costo di trasporto, e posa nella posizione di corretta installazione.			
	Uffici 6	6,00		
	Corridoio 1	1,00		
	diconsi Euro ottocentoquarantasei/06			
	Totale cad	7,00	846,06	5.922,42
16 IM.CASS.CONTRO.INT 1	CASSETTE MACCHINA A SOFFITTO Fornitura e posa in opera di unità a controsoffitto VRV R32 25 modello FXFA25A o similare equivalente. Dimensioni - Unità - Profondità x Altezza x Larghezza 840 x 204 x 840 mm Refrigerante - Tipo R-32 Livello pressione sonora - Raffrescamento - Nom. 30 dBA Pressione sonora - Riscaldamento 30 dBA Alimentazione - Frequenza x Fase x Tensione 50/60 x 1N~ x 220-240 V Nel prezzo è compresa cartellatura di tutte le tubazioni in arrivo, collegamenti elettrici del dispositivo, le tubazioni di scarico condensa fino al primo punto utile di scarico e da concordare con la DL, quota parte di tubazioni necessarie per il raccordo, delle scatole elettriche e tubazioni afferenti fino al primo punto utile, oltre ad ogni onere, minuteria, o dispositivo, gas o ogni altra opera/servizio necessario a rendere l'opera completamente installata, testata, collaudata e certificata a regola d'arte. Nel prezzo si intende compreso anche il costo di trasporto, e posa nella posizione di corretta installazione.			
	diconsi Euro ottocentoquarantasei/06			
	Totale cad	0,00	846,06	0,00
17 IM.CASS.CONTRO.INT 1	CASSETTE MACCHINA A SOFFITTO Fornitura e posa in opera di unità a controsoffitto VRV R32 25 modello FXFA25A o similare equivalente. Dimensioni - Unità - Profondità x Altezza x Larghezza 840 x 204 x 840 mm Refrigerante - Tipo R-32 Livello pressione sonora - Raffrescamento - Nom. 30 dBA Pressione sonora - Riscaldamento 30 dBA Alimentazione - Frequenza x Fase x Tensione 50/60 x 1N~ x 220-240 V Nel prezzo è compresa cartellatura di tutte le tubazioni in arrivo, collegamenti elettrici del dispositivo, le tubazioni di scarico condensa fino al primo punto utile di scarico e da concordare con la DL, quota parte di tubazioni necessarie per il raccordo, delle scatole elettriche e tubazioni afferenti fino al primo punto utile, oltre ad ogni onere, minuteria, o dispositivo, gas o ogni altra opera/servizio necessario a rendere l'opera completamente installata, testata, collaudata e certificata a regola d'arte. Nel prezzo si intende compreso anche il costo di trasporto, e posa nella posizione di corretta installazione.			
	diconsi Euro ottocentoquarantasei/06			
	Totale cad	0,00	846,06	0,00
18 IM.CASS.CONTRO.INT 1	CASSETTE MACCHINA A SOFFITTO Fornitura e posa in opera di unità a controsoffitto VRV R32 25 modello FXFA25A o similare equivalente. Dimensioni - Unità - Profondità x Altezza x Larghezza 840 x 204 x 840 mm Refrigerante - Tipo R-32 Livello pressione sonora - Raffrescamento - Nom. 30 dBA Pressione sonora - Riscaldamento 30 dBA Alimentazione - Frequenza x Fase x Tensione 50/60 x 1N~ x 220-240 V Nel prezzo è compresa cartellatura di tutte le tubazioni in arrivo, collegamenti elettrici del dispositivo, le tubazioni di scarico condensa fino al primo punto utile di scarico e da concordare con la DL, quota parte di tubazioni necessarie per il raccordo, delle scatole elettriche e tubazioni afferenti fino al primo punto utile, oltre ad ogni onere, minuteria, o dispositivo, gas o ogni altra opera/servizio necessario a rendere l'opera completamente installata, testata, collaudata e certificata a regola d'arte. Nel prezzo si intende compreso anche il costo di trasporto, e posa nella posizione di corretta installazione.			
	A RIPORTARE			96.206,66

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			96.206,66
	diconsi Euro ottocentoquarantasei/06			
	Totale cad	0,00	846,06	0,00
19 IM.DIME.REG1	PRATICHE DI REGISTRAZIONE + CORRETTO DIMENSIONAMENTO Pratiche di registrazione dell'impianto/apparecchiature nel portale secondo normativa, corretto dimensionamento elettrico e idraulico dell'opera (sia delle condutture che nelle apparecchiature da installare), supervisione sulla corretta realizzazione dell'impiantistica, realizzazione del primo avviamento. Nel prezzo è compreso ogni onere, ogni altra opera/servizio necessario a rendere l'opera completamente installata, testata, collaudata e certificata a regola d'arte. Istruzione del personale tecnico del comune sulla programmazione/gestione dell'impianto. Trasmissione di tutta la documentazione Tecnica all'ufficio DL. Il prezzo si intende per l'impianto completo sia P1 che PT.			
	PT e P1 1	1,00		
	diconsi Euro quattromilacentoundici/10			
	Totale cad	1,00	4.111,10	4.111,10
20 IM.KIT.DERIV	KIT DERIVAZIONE MACCHINE Fornitura e posa in opera di giunto o di derivazione secondo le necessità delle macchine installate e selezionate. Modello KHRQ22M20TA oppure KHRQ22M29T9 o similare equivalente. Nel prezzo è compresa cartellatura/saldature di tutte le tubazioni in arrivo/partenza, collegamenti alle tubazioni principali quota parte di tubazioni necessarie per il raccordo, delle scatole elettriche (se necessarie) oltre ad ogni onere, minuteria, o dispositivo, gas o ogni altra opera/servizio necessario a rendere l'opera completamente installata, testata, collaudata e certificata a regola d'arte. Nel prezzo si intende compreso anche il costo di trasporto, e posa nella posizione di corretta installazione.			
	PT 12	12,00		
	Scorta 1	1,00		
	Riscorta 1	1,00		
	diconsi Euro centoquarantacinque/94			
	Totale cad	14,00	145,94	2.043,16
21 IM.KIT.DERIV	KIT DERIVAZIONE MACCHINE Fornitura e posa in opera di giunto o di derivazione secondo le necessità delle macchine installate e selezionate. Modello KHRQ22M20TA oppure KHRQ22M29T9 o similare equivalente. Nel prezzo è compresa cartellatura/saldature di tutte le tubazioni in arrivo/partenza, collegamenti alle tubazioni principali quota parte di tubazioni necessarie per il raccordo, delle scatole elettriche (se necessarie) oltre ad ogni onere, minuteria, o dispositivo, gas o ogni altra opera/servizio necessario a rendere l'opera completamente installata, testata, collaudata e certificata a regola d'arte. Nel prezzo si intende compreso anche il costo di trasporto, e posa nella posizione di corretta installazione.			
	P1 13	13,00		
	Scorta 1	1,00		
	Scortissima 1	1,00		
	diconsi Euro centoquarantacinque/94			
	Totale cad	15,00	145,94	2.189,10
22 IM.MONT.IMP1	TUBAZIONI MONTANTI IMPIANTO GAS Fornitura e posa in opera di tutte le tubazioni montanti dell'impianto di distribuzione del gas refrigerante in partenza dalla macchina esterne, fino ai punti di distribuzione, adeguatamente dimensionata e posata , del PT. Le linee dovranno essere idonee all'utilizzo/installazione in impianti VRV tipo tubo in rame preisolato da una guaina in polietilene espanso reticolato, ideale per fluidi refrigeranti tipo R410 e R32. Tubo di rame ricotto in rotoli sarà del tipo disossidato al fosforo, con tenore di rame minimo 99,9% e di fosforo compreso tra 0,015% e 0,040% conforme alla Uni 5649/ 71 serie B pesante. Il tubo sarà rivestito con una guaina in polietilene espanso a cellule chiuse a bassa densità, di spessore conforme legge (10/91), rifinita con una pellicola esterna estrusa costituita da PE, goffrata, per conferire al prodotto una ulteriore protezione meccanica oltreché una finitura estetica; sarà atossico, inodore, esente da clorofluorocarburi (CFC). La guaina isolante prodotta in aderenza al supporto incombustibile, sarà classificata in classe 1 di resistenza al fuoco. Principali caratteristiche della guaina saranno la compattezza, lo spessore e la sua composizione, l'ottima resistenza alla diffusione del vapore acqueo, la consistente riduzione dei fenomeni di umidità sulla superficie esterna del tubo con conduzione di acqua a temperatura del punto di rugiada. Nel prezzo saranno compresi e compensati i pezzi speciali, staffe, ganci, collari e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Diametro 34,92x1,25mm. Nel prezzo sono comprese tutte le cartellature, le saldature, le prove di tenuta, la			
	A RIPORTARE			104.550,02

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			104.550,02
	pressatura, il carico del gas (se necessario) oltre ad ogni onere, minuteria, o dispositivo, gas o ogni altra opera/servizio necessario a rendere l'opera completamente installata, testata, collaudata e certificata a regola d'arte. Nel prezzo si intende compreso anche il costo di trasporto, e posa nella posizione di corretta installazione.			
	PT 1	1,00		
	diconsi Euro millecentoventicinque/10			
	Totale cad	1,00	1.125,10	1.125,10
23 IM.MONT.IMP2	TUBAZIONI MONTANTI IMPIANTO GAS Fornitura e posa in opera di tutte le tubazioni montanti dell'impianto di distribuzione del gas refrigerante in partenza dalla macchina esterne, fino ai punti di distribuzione, adeguatamente dimensionata e posata , del P1. Le linee dovranno essere idonee all'utilizzo/installazione in impianti VRV tipo tubo in rame preisolato da una guaina in polietilene espanso reticolato, ideale per fluidi refrigeranti tipo R410 e R32. Tubo di rame ricotto in rotoli sarà del tipo disossidato al fosforo, con tenore di rame minimo 99,9% e di fosforo compreso tra 0,015% e 0,040% conforme alla Uni 5649/ 71 serie B pesante. Il tubo sarà rivestito con una guaina in polietilene espanso a cellule chiuse a bassa densità, di spessore conforme legge (10/91), rifinita con una pellicola esterna estrusa costituita da PE, goffrata, per conferire al prodotto una ulteriore protezione meccanica oltreché una finitura estetica; sarà atossico, inodore, esente da clorofluorocarburi (CFC). La guaina isolante prodotta in aderenza al supporto incombustibile, sarà classificata in classe 1 di resistenza al fuoco. Principali caratteristiche della guaina saranno la compattezza, lo spessore e la sua composizione, l'ottima resistenza alla diffusione del vapore acqueo, la consistente riduzione dei fenomeni di umidità sulla superficie esterna del tubo con conduzione di acqua a temperatura del punto di rugiada. Nel prezzo saranno compresi e compensati i pezzi speciali, staffe, ganci, collari e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Diametro 34,92x1,25mm. Nel prezzo sono comprese tutte le cartellature, le saldature, le prove di tenuta, la pressatura, il carico del gas (se necessario) oltre ad ogni onere, minuteria, o dispositivo, gas o ogni altra opera/servizio necessario a rendere l'opera completamente installata, testata, collaudata e certificata a regola d'arte. Nel prezzo si intende compreso anche il costo di trasporto, e posa nella posizione di corretta installazione.			
	P1 1	1,00		
	diconsi Euro millecentoventicinque/10			
	Totale cad	1,00	1.125,10	1.125,10
24 IM.PRED.INT.SPIT	PREDISPOSIZIONE INTERNA SPLIT/CASETTA A CONTROSOFFITTO Predisposizione interna per unità a parete/soffitto. Il prezzo comprende quota parte di tubazione gas doppia, del corretto diametro per l'unità interna, fino al punto di derivazione più vicino. Nella predisposizione è compresa la quota parte di fornitura e posa in opera della tubazione scarico condensa fino al punto di scarico più vicino e concordato con la DL. Installazione e passaggio del cavo di alimentazione di ogni singola unità predisposta fino a QE di piano. L'opera si intende comprensiva di ogni onere/accessorio/minuteria necessaria a fornire una completa predisposizione per la futura installazione dell'unità interna.			
	Split 9	9,00		
	Cassette 4	4,00		
	Scorta 1	1,00		
	diconsi Euro seicentosette/01			
	Totale cad	14,00	607,01	8.498,14
25 IM.PRED.INT.SPIT	PREDISPOSIZIONE INTERNA SPLIT/CASETTA A CONTROSOFFITTO Predisposizione interna per unità a parete/soffitto. Il prezzo comprende quota parte di tubazione gas doppia, del corretto diametro per l'unità interna, fino al punto di derivazione più vicino. Nella predisposizione è compresa la quota parte di fornitura e posa in opera della tubazione scarico condensa fino al punto di scarico più vicino e concordato con la DL. Installazione e passaggio del cavo di alimentazione di ogni singola unità predisposta fino a QE di piano. L'opera si intende comprensiva di ogni onere/accessorio/minuteria necessaria a fornire una completa predisposizione per la futura installazione dell'unità interna.			
	Uffici 11	11,00		
	Corridoio 3	3,00		
	Scorta 1	1,00		
	diconsi Euro seicentosette/01			
	Totale cad	15,00	607,01	9.105,15
26	MODIFICA Q.ELETTRICO GENERALE PT			
	A RIPORTARE			124.403,51

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			124.403,51
IM.Q.E.GEN1	Modifica del Q.Elettrico generale già presente al PT dell'edificio, inserimento all'interno del quadro dei nuovi interruttori MTD curca C 4x63A Idn 0.5A n.2 pezzi (1 per VRV PT e 1 per VRV P1), comprensivi di collegamento delle linee a monte e valle, di ogni minuteria, tamponamento, accessorio, conduttori elettrici necessari per dare l'opera funzionante. Fornitura e posa in opera di n.1 nuovo interruttore MTD a servizio di tutti gli SPLIT/CASSETTE A SOFFITO del piano. Interruttore da dimensionare in base al consumo dei dispositivo. L'interruttore devono essere comprensivo di collegamento delle linee a monte e valle, di ogni minuteria, tamponamento, accessorio, conduttori elettrici necessari per dare l'opera funzionante. Fornitura e posa in opera di n.1 nuovo interruttore MTD a servizio della centralina di gestione centralizzata di tutto l'impianto. Interruttore da dimensionare in base al consumo dei dispositivo. L'interruttore devono essere comprensivo di collegamento delle linee a monte e valle, di ogni minuteria, tamponamento, accessorio, conduttori elettrici necessari per dare l'opera funzionante. Nel prezzo è compresa la linea elettrica in partenza dai nuovi interruttori, fino alle nuove macchine esterne VRV di corretta sezione per il carico delle macchine. Dati e caratteristiche della linea elettrica da comunicare alla DL prima dell'acquisto/posa, la linea di alimentazione del sistema centralizzato e la linea montante per gli SPLIT/CASSETTE A SOFFITO. Le linee dalle scatole di derivazione fino alle presisposizioni di per gli SPLIT/CASSETTE A SOFFITO sono compensate nella voce PRED.INT.SPIT.			
	PT 1	1,00		
	diconsi Euro quattromilacinquantasette/18			
	Totale cad	1,00	4.057,18	4.057,18
27 IM.Q.E.P1	MODIFICA Q.ELETTRICO P1 Modifica del Q.Elettrico già presente al P1 dell'edificio, inserimento all'interno del quadro di n.1 nuovo interruttore MTD a servizio di tutti gli SPLIT/CASSETTE A SOFFITO del piano. Interruttore da dimensionare in base al consumo dei dispositivo. L'interruttore devono essere comprensivo di collegamento delle linee a monte e valle, di ogni minuteria, tamponamento, accessorio, conduttori elettrici necessari per dare l'opera funzionante. Nel prezzo è compresa la linea elettrica in partenza dal nuovo interruttore, fino alle nuove macchine SPLIT/CASSETTE A SOFFITO, cavi di corretta sezione per il carico delle macchine. Dati e caratteristiche della linea elettrica da comunicare alla DL prima dell'acquisto/posa. Le linee dalle scatole di derivazione fino alle presisposizioni di per gli SPLIT/CASSETTE A SOFFITO sono compensate nella voce PRED.INT.SPIT.			
	P1 1	1,00		
	diconsi Euro duemila/00			
	Totale cad	1,00	2.000,00	2.000,00
28 IM.REMOT.CENTER	COMANDO CENTRALIZZATO DI GESTIONE Fornitura e posa in opera di dispositivo di comando e controllo remoto a filo per la gestione centralizzata di tutta la struttura. Modello DCM601B51 intelligent touch manager o similari equivalenti in base al tipo di prodotto da remotizzare. Il dispositivo deve permettere un controllo generale su tutto l'impianto realizzato (PT e P1). Nel prezzo è compresa la linea elettrica necessaria all'alimentazione/comando dei dispositivi connessi, collegamenti elettrici del dispositivo, le tubazioni/canalizzazioni fino al primo punto utile da concordare con la DL, quota parte di tubazioni necessarie per il raccordo, delle scatole elettriche e tubazioni afferenti fino al primo punto utile, oltre ad ogni onere, minuteria, o dispositivo, gas o ogni altra opera/servizio necessario a rendere l'opera completamente installata, testata, collaudata e certificata a regola d'arte. Nel prezzo si intende compreso anche il costo di trasporto, e posa nella posizione di corretta installazione.			
	PT 1	1,00		
	diconsi Euro duemilaquattrocentoquarantatre/60			
	Totale cad	1,00	2.443,60	2.443,60
29 IM.REMOT.WIRE	REMOTE CONTROLLER A FILO Fornitura e posa in opera di dispositivo di comando e controllo remoto a filo. Modello MADOKA BRC1H52W7 o similari equivalenti in base al tipo di prodotto da remotizzare. Il dipositivo deve permettere il controllo dei dispositivi scelti in ogni ambiente in cui viene installato. Nel prezzo è compresa la linea elettrica necessaria all'alimentazione/comando dei dispositivi connessi, collegamenti elettrici del dispositivo, le tubazioni/canalizzazioni fino al primo punto utile da concordare con la DL, quota parte di tubazioni necessarie per il raccordo, delle scatole elettriche e tubazioni afferenti fino al primo punto utile, oltre ad ogni onere, minuteria, o dispositivo, gas o ogni altra opera/servizio necessario a rendere l'opera completamente installata, testata, collaudata e certificata a regola d'arte. Nel prezzo si intende compreso anche il costo di trasporto, e posa nella posizione di corretta installazione.			
	A RIPORTARE			132.904,29

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			132.904,29
	Uffici 8	8,00		
	Corridoio 1	1,00		
	diconsi Euro centocinquantacinque/05			
	Totale cad	9,00	155,05	1.395,45
30 IM.REMOT.WIRE	REMOTE CONTROLLER A FILO Fornitura e posa in opera di dispositivo di comando e controllo remoto a filo. Modello MADOKA BRC1H52W7 o similari equivalenti in base al tipo di prodotto da remotizzare. Il dipositivo deve permettere il controllo dei dispositivi scelti in ogni ambiente in cui viene installato. Nel prezzo è compresa la linea elettrica necessaria all'alimentazione/comando dei dispositivi connessi, collegamenti elettrici del dispositivo, le tubazioni/canalizzazioni fino al primo punto utile da concordare con la DL, quota parte di tubazioni necessarie per il raccordo, delle scatole elettriche e tubazioni afferenti fino al primo punto utile, oltre ad ogni onere, minuteria, o dispositivo, gas o ogni altra opera/servizio necessario a rendere l'opera completamente installata, testata, collaudata e certificata a regola d'arte. Nel prezzo si intende compreso anche il costo di trasporto, e posa nella posizione di corretta installazione.			
	Uffici 9	9,00		
	Corridoio 1	1,00		
	diconsi Euro centocinquantacinque/05			
	Totale cad	10,00	155,05	1.550,50
31 IM.SPIL.INT1	SPLIT MACCHINA A PARETE Fornitura e posa in opera di unità a parete VRV R32 20 modello FXAA20A o similare equivalente Dimensioni - Unità - Profondità x Altezza x Larghezza 266 x 290 x 795 mm Refrigerante - Tipo R-32 Livello pressione sonora - Raffrescamento - Nom. 60 dBA Pressione sonora - Riscaldamento 60 dBA Alimentazione - Frequenza x Fase x Tensione 50/60 x 1N~ x 220-240 V Nel prezzo è compresa cartellatura di tutte le tubazioni in arrivo, collegamenti elettrici del dispositivo, le tubazioni di scarico condensa fino al primo punto utile di scarico e da concordare con la DL, quota parte di tubazioni necessarie per il raccordo, delle scatole elettriche e tubazioni afferenti fino al primo punto utile, oltre ad ogni onere, minuteria, o dispositivo, gas o ogni altra opera/servizio necessario a rendere l'opera completamente installata, testata, collaudata e certificata a regola d'arte. Nel prezzo si intende compreso anche il costo di trasporto, e posa nella posizione di corretta installazione.			
	Uffici 9	9,00		
	diconsi Euro settecentoquarantasei/06			
	Totale cad	9,00	746,06	6.714,54
32 IM.SPIL.INT1	SPLIT MACCHINA A PARETE Fornitura e posa in opera di unità a parete VRV R32 20 modello FXAA20A o similare equivalente Dimensioni - Unità - Profondità x Altezza x Larghezza 266 x 290 x 795 mm Refrigerante - Tipo R-32 Livello pressione sonora - Raffrescamento - Nom. 60 dBA Pressione sonora - Riscaldamento 60 dBA Alimentazione - Frequenza x Fase x Tensione 50/60 x 1N~ x 220-240 V Nel prezzo è compresa cartellatura di tutte le tubazioni in arrivo, collegamenti elettrici del dispositivo, le tubazioni di scarico condensa fino al primo punto utile di scarico e da concordare con la DL, quota parte di tubazioni necessarie per il raccordo, delle scatole elettriche e tubazioni afferenti fino al primo punto utile, oltre ad ogni onere, minuteria, o dispositivo, gas o ogni altra opera/servizio necessario a rendere l'opera completamente installata, testata, collaudata e certificata a regola d'arte. Nel prezzo si intende compreso anche il costo di trasporto, e posa nella posizione di corretta installazione.			
	Uffici 5	5,00		
	Corridoi 2	2,00		
	diconsi Euro settecentoquarantasei/06			
	Totale cad	7,00	746,06	5.222,42
33 VRVEXT1	MACCHINA ESTERNA VRV Fornitura e posa in opera di VRV5 TS modello RXYSA12A o similare equivalente. Dimensioni - Unità - Profondità x Altezza x Larghezza 460 x 1,615 x 940 mm Refrigerante - Tipo R-32 Livello pressione sonora - Raffrescamento - Nom. 60 dBA Pressione sonora - Riscaldamento 60 dBA			
	A RIPORTARE			147.787,20

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			147.787,20
	Alimentazione - Frequenza x Fase x Tensione 50/60 x 3N~ x 380-415/400 V. La macchina dovrà essere installata su apposite staffe/supporti con relativi supporti antivibranti opportunamente dimensionati ed installati per il peso della macchina scelta. Nel prezzo è compresa cartellatura di tutte le tubazioni in partenza e in eventuale arrivo, collegamenti elettrici del dispositivo, le tubazioni di scarico condensa fino al primo punto utile di scarico e da concordare con la DL, quota parte di tubazioni necessarie per il raccordo, delle scatole elettriche e tubazioni afferenti fino al primo punto utile, oltre ad ogni onere, minuteria, o dispositivo, gas o ogni altra opera/servizio necessario a rendere l'opera completamente installata, testata, collaudata e certificata a regola d'arte. Nel prezzo si intende compreso anche il costo di trasporto, e posa nella posizione di corretta installazione.			
	PT 1	1,00		
	diconsi Euro novemilacinquecentocinquantasei/40			
	Totale cad	1,00	9.556,40	9.556,40
34 VRVEXT1	MACCHINA ESTERNA VRV Fornitura e posa in opera di VRV5 TS modello RXYSA12A o similare equivalente. Dimensioni - Unità - Profondità x Altezza x Larghezza 460 x 1,615 x 940 mm Refrigerante - Tipo R-32 Livello pressione sonora - Raffrescamento - Nom. 60 dBA Pressione sonora - Riscaldamento 60 dBA Alimentazione - Frequenza x Fase x Tensione 50/60 x 3N~ x 380-415/400 V. La macchina dovrà essere installata su apposite staffe/supporti con relativi supporti antivibranti opportunamente dimensionati ed installati per il peso della macchina scelta. Nel prezzo è compresa cartellatura di tutte le tubazioni in partenza e in eventuale arrivo, collegamenti elettrici del dispositivo, le tubazioni di scarico condensa fino al primo punto utile di scarico e da concordare con la DL, quota parte di tubazioni necessarie per il raccordo, delle scatole elettriche e tubazioni afferenti fino al primo punto utile, oltre ad ogni onere, minuteria, o dispositivo, gas o ogni altra opera/servizio necessario a rendere l'opera completamente installata, testata, collaudata e certificata a regola d'arte. Nel prezzo si intende compreso anche il costo di trasporto, e posa nella posizione di corretta installazione.			
	P1 1	1,00		
	diconsi Euro novemilacinquecentocinquantasei/40			
	Totale cad	1,00	9.556,40	9.556,40
4	**Oneri di sicurezza**			
	Oneri speciali			
VEN25-21.01.07	OPERE PER LA SICUREZZA OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE ORGANIZZAZIONE CANTIERE FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO .Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di .....adietti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO .Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.			
35 VEN25-21.01.07.c	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo primo mese FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo primo mese			
	1	1,00		
	diconsi Euro seicentoquattordici/28			
	Totale n.	1,00	614,28	614,28
VEN25-21.01.08	OPERE PER LA SICUREZZA OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE ORGANIZZAZIONE CANTIERE FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI .Box di cantiere uso servizi igienico sanitari realizza.....elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI .Box di cantiere uso servizi igienico sanitari realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich,			
	A RIPORTARE			167.514,28

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			167.514,28
	infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.			
36 VEN25-21.01.08.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese			
	1	1,00		
	diconsi Euro settecentosettanta/64			
	Totale n.	1,00	770,64	770,64
VEN25-21.01.25	OPERE PER LA SICUREZZA OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE ORGANIZZAZIONE CANTIERE CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA .Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA .Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare.			
37 VEN25-21.01.25.a	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m			
	20	20,00		
	diconsi Euro quattro/16			
	Totale n.	20,00	4,16	83,20
VEN25-21.01.27	OPERE PER LA SICUREZZA OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE ORGANIZZAZIONE CANTIERE CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA .Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA .Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare			
38 VEN25-21.01.27.a	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m			
	20	20,00		
	diconsi Euro quattro/05			
	Totale n.	20,00	4,05	81,00
VEN25-21.01.71	OPERE PER LA SICUREZZA OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE ORGANIZZAZIONE CANTIERE ESTINTORE PORTATILE A POLVERE .Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE .Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile.			
39 VEN25-21.01.71.a	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6 ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6			
	10	10,00		
	diconsi Euro tre/21			
	Totale cad x mese	10,00	3,21	32,10
VEN25-21.01.84	OPERE PER LA SICUREZZA OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE ORGANIZZAZIONE CANTIERE NOLO DI TRABATELLO MOBILE .Nolo di trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita, per il primo mese di utilizzo. NOLO DI TRABATELLO MOBILE .Nolo di trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita, per il primo mese di utilizzo.			
40	NOLO DI TRABATELLO MOBILE a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4			
	A RIPORTARE			168.481,22

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			168.481,22
VEN25-21.01.84.a	NOLO DI TRABATELLO MOBILE a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4			
	45	45,00		
	diconsi Euro diciassette/74			
	Totale mese	45,00	17,74	798,30
VEN25-21.01.85	OPERE PER LA SICUREZZA			
	OPERE PER LA SICUREZZA			
	ORGANIZZAZIONE CANTIERE			
	ORGANIZZAZIONE CANTIERE			
	PONTEGGIO A TELAIO .Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato a metro quadro di facciata asservita. Escluso il piano di lavoro.			
	PONTEGGIO A TELAIO .Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato a metro quadro di facciata asservita. Escluso il piano di lavoro.			
41	PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese			
VEN25-21.01.85.a	PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese			
	400	400,00		
	diconsi Euro sedici/38			
	Totale m²	400,00	16,38	6.552,00
42	PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese succesivo al primo o frazione di mese			
VEN25-21.01.85.b	PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese succesivo al primo o frazione di mese			
	1600	1.600,00		
	diconsi Euro due/04			
	Totale m² x mese	1.600,00	2,04	3.264,00
VEN25-21.01.88	OPERE PER LA SICUREZZA			
	OPERE PER LA SICUREZZA			
	ORGANIZZAZIONE CANTIERE			
	ORGANIZZAZIONE CANTIERE			
	SCHERMATURA ANTIPOLVERE PER PONTEGGI .Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezio.....n teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m², valutata per metro quadro di telo in opera			
	SCHERMATURA ANTIPOLVERE PER PONTEGGI .Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m², valutata per metro quadro di telo in opera			
43	SCHERMATURA ANTIPOLVERE PER PONTEGGI			
VEN25-21.01.88.00	SCHERMATURA ANTIPOLVERE PER PONTEGGI			
	400	400,00		
	diconsi Euro tre/11			
	Totale m²	400,00	3,11	1.244,00
VEN25-21.01.90	OPERE PER LA SICUREZZA			
	OPERE PER LA SICUREZZA			
	ORGANIZZAZIONE CANTIERE			
	ORGANIZZAZIONE CANTIERE			
	TAVOLATO IN ABETE PER PIANI DI LAVORO .Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, e.....arapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo			
	TAVOLATO IN ABETE PER PIANI DI LAVORO .Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo			
44	TAVOLATO IN ABETE PER PIANI DI LAVORO per il primo mese			
VEN25-21.01.90.a	TAVOLATO IN ABETE PER PIANI DI LAVORO per il primo mese			
	215	215,00		
	diconsi Euro quattordici/38			
	Totale m²	215,00	14,38	3.091,70
VEN25-21.01.93	OPERE PER LA SICUREZZA			
	OPERE PER LA SICUREZZA			
	ORGANIZZAZIONE CANTIERE			
	ORGANIZZAZIONE CANTIERE			
	SISTEMA SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI .Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incast.....n proiezione orizzontale non inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva.			
	SISTEMA SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI .Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche: larghezza utile di ogni rampa non inferiore a cm 65, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva.			
45	SISTEMA SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI per il primo mese			
	A RIPORTARE			183.431,22

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			183.431,22
VEN25-21.01.93.a	SISTEMA SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI per il primo mese			
	6	6,00		
	diconsi Euro diciannove/29			
	Totale m	6,00	19,29	115,74
46	SISTEMA SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI per ogni mese succesivo al primo o frazione di mese			
VEN25-21.01.93.b	SISTEMA SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI per ogni mese succesivo al primo o frazione di mese			
	24	24,00		
	diconsi Euro uno/61			
	Totale m x mese	24,00	1,61	38,64
VEN25-RU.01.02	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa)			
	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa)			
	MANODOPERA EDILE			
	MANODOPERA EDILE			
	OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE			
	OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE			
47	OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE			
VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE			
	40	40,00		
	diconsi Euro trentatre/03			
	Totale h	40,00	33,03	1.321,20
VEN25-RU.01.04	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa)			
	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa)			
	MANODOPERA EDILE			
	MANODOPERA EDILE			
	OPERAIO COMUNE EDILE			
	OPERAIO COMUNE EDILE			
48	OPERAIO COMUNE EDILE			
VEN25-RU.01.04.a	OPERAIO COMUNE EDILE			
	40	40,00		
	diconsi Euro ventisette/33			
	Totale h	40,00	27,33	1.093,20
	Totale Oneri speciali Euro			**19.100,00**
	Importo Lavori Euro			**186.000,00**

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
1 - Piattaforma elevatrice	**46.000,00**	
2 - Opere Edili	**40.900,00**	
3 - Impianti Meccanici	**80.000,00**	
4 - Oneri di sicurezza	**19.100,00**	
IMPORTO LAVORI Euro		186.000,00
Oneri speciali Euro	19.100,00	
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		186.000,00