



COMUNE DI ACQUARO

PROVINCIA DI VIBO VALENTIA

“Lavori di manutenzione straordinaria di un immobile comunale sito in via Vito Rosano,24 nella frazione Limpidi di Acquaro”.

Cod. Categoria

LP

Tipologia

Lavori Pubblici

**Fascicolo:
00_LP**

**Progettista - Direttore dei Lavori
Coordinatore Sicurezza in fase Esecutiva**
Arch. Pasquale Chindamo, via Roma, 98
- 89050 Feroleto della Chiesa (RC)
C.F.: CHNPQL76A06E041I
P.I. 02311440800
email pchindamo76@gmail.com
PEC pchindamo@oappc-rc.it

sito: via Vito Rosano, 24

Progettazione:

Firma e timbro:

Scala Elaborato: varie

Revisione n° del

Verifica Progettuale: Esito

Firma

Timbro:

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Michele Gagliardi

Protocollo Comunale



Cod. Progettazione

ESE

Livello di progettazione

PROGETTO ESECUTIVO

Cod. Categoria elaborato

EC

Categoria Elaborato

ECONOMICO

Cod. Elaborato

EC.1

Elaborato

PREZZI E ANALISI PREZZI

ELENCO PREZZI

OGGETTO: “Lavori di manutenzione straordinaria di un immobile comunale sito in via Vito Rosano,24 nella frazione Limpidi di Acquaro”

COMMITTENTE: Comune di Acquaro

Data, 22/01/2025

IL TECNICO
Arch. Pasquale Chindamo

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 CAL24_01.C 02.002.001	Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con singola lastra di cartongesso euro (quarantaquattro/19)	m ²	44,19
Nr. 2 CAL24_01.C 02.010.001	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti. spessore lastra in cartongesso mm. 12,5 euro (quarantatre/58)	m ²	43,58
Nr. 3 CAL24_01.E 01.001.003	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di cemento euro (ventiotto/11)	m ²	28,11
Nr. 4 CAL24_01.E 03.013.005	Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate euro (ventiquattro/36)	m ²	24,36
Nr. 5 CAL24_01.E 03.014.010	Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita euro (ventidue/26)	m ²	22,26
Nr. 6 CAL24_01.E 07.005.007	POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco. Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas euro (centotre/30)	cad	103,30
Nr. 7 CAL24_01.F 04.002.001	Preparazione di fondo da tinggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco euro (sei/45)	m ²	6,45
Nr. 8 CAL24_01.F 04.004.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo euro (sette/72)	m ²	7,72
Nr. 9 CAL24_02.A 03.001.003	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata entro terra euro (centodiciannove/38)	m ³	119,38
Nr. 10 CAL24_02.A 03.008.001	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili euro (otto/47)	m ²	8,47
Nr. 11 CAL24_02.A 03.009.002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 euro (sedici/45)	m ²	16,45
Nr. 12 CAL24_02.A 03.009.003	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore euro (tre/69)	m ²	3,69
Nr. 13 CAL24_02.A 03.010.001	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50 euro (dieci/19)	m ²	10,19
Nr. 14 CAL24_02.A 03.011.003	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento euro (tredici/86)	m ²	13,86
Nr. 15 CAL24_02.A 03.033.001	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno euro (ventiuno/69)	m ²	21,69
Nr. 16 CAL24_02.A 03.035.003	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accciamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavatoi, pilozzi e simili euro (ventinove/46)	cad	29,46
Nr. 17 CAL24_02.A 03.035.004	idem c.s. ...supporti murari vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet euro (trentadue/27)	cad	32,27
Nr. 18 CAL24_02.A	Carico, trasporto, scarico, movimentazioni, scarriature, scofanature, tiro in alto e calo in basso a mano su autocarro portata mc 3,50 euro (sessantadue/20)	m ³	62,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
07.001.001 Nr. 19 CAL24_02.D 06.021.001	Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura per spessore 3 cm euro (ottantadue/43)	m ²	82,43
Nr. 20 CAL24_02.E 05.001.001	Massetto e solette collaboranti in conglomerato cementizio Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte - fino a cm. 5 euro (venticinque/25)	m ²	25,25
Nr. 21 CAL24_02.E 05.001.002	idem c.s. ...d'arte - ogni cm in più oltre ai 5 cm euro (sette/21)	m ²	7,21
Nr. 22 CAL24_02.F 04.005.002	Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti porte o infissi con superfici con modanature e cornici euro (trenta/21)	m ²	30,21
Nr. 23 CAL24_02.F 04.015.005	Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio superfici con cornici e modanature euro (trentauno/24)	m ²	31,24
Nr. 24 CAL24_02.F 04.055.001	Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei. con pittura idrorepellente e traspirante a due mani di vernice euro (quindici/12)	m ²	15,12
Nr. 25 CAL24_06.II 0.002.006	Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u. Potenzialità termica non inferiore a: PT = 12,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 5,1 kW euro (novecentosette/77)	cad	907,77
Nr. 26 CAL24_06.L 05.002.002	Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce ad interruzione bipolare euro (cinquantaquattro/46)	cad	54,46
Nr. 27 CAL24_06.L 05.002.003	idem c.s. ...consumo. punto luce deviato euro (ottantasei/61)	cad	86,61
Nr. 28 CAL24_06.L 05.002.012	idem c.s. ...consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente euro (sessantanove/75)	cad	69,75
Nr. 29 CAL24_06.L 05.003.002	Quadri elettrici. in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio euro (trecentottantasette/55)	cad	387,55
Nr. 30 CAL24_06.L 05.006.002	Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17-450/750 V posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. con cavo sezione 2 (1X4 mmq) euro (otto/89)	m	8,89
Nr. 31 CAL24_AT. N01.101.066	Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti euro (trentaotto/27)	ora	38,27
Nr. 32 CAL24_PR.P 22.043.001	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005 Monocottura smaltata liscia, cm 20x20 euro (ventitre/40)	m ²	23,40
Nr. 33 CAL24_PR.P 22.043.018	idem c.s. ...EN 13748-1:2005 Gres porcellanato opache, delle dimensioni di cm 30x30 euro (trentaotto/46)	m ²	38,46
Nr. 34 CAL24_PR.P 41.002.012	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D euro (trecentoventiquattro/95)	m ²	324,95
Nr. 35 CAL24_PR.P 41.002.048	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	muraria. portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D euro (trecentoventiquattro/03)	m ²	324,03
Nr. 36 CAL24_PR.P 43.002.002	Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte a battente, sp. totale 20/10, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m. euro (centotrenta/84)	cad	130,84
Nr. 37 CAL24_PRR EC.P17.001.	Cemento, Mattoni, Mattonelle e Ceramiche cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) euro (trenta/01)	Tn	30,01
001	Legno, vetro e plastica legno (riferimento cod. CEER/EER 17 02 01) euro (centoottantanove/75)	Tn	189,75
Nr. 38 CAL24_PRR EC.P17.002.	FORNITURA E POSA DI impianto climatizzazione comprensivo di canaline ancoraggi, TUBO in RAME PER CONDIZIONATORE fornito di KIT MONTAGGIO dim. 1/4+3/8. e quanto necessario per completare l'impianto funzionante a regola d'arte. euro (duemilanovecentocinquantaotto/43)	a corpo	2'958,43
Nr. 39 NP.01 IMP. CLIMA	revisione inmp elettrico, approntamento collegamento luci emergenza, pannelli a soffitto, comprensivo del materiale e degli attrezzi per la corretta istallazione a regola d'arte. euro (duemilacentoventidue/57)	a corpo	2'122,57
Nr. 40 NP.02 REV. IMP. ELET	sistemazione giardino esterno, con potatura piante di piccola dimensione pulitura con idropulitrice di tutte le superfici lavabili, e piantumazione di piante fiorite, comprensivo di tutto l'occorrente per dare il lavoro completo di attrezzature e piccola minuteria. euro (seicento/00)	a corpo	600,00
Nr. 41 np.03 SIST. GIARDINO	Montascale conforme al D.M. 236/89 in edifici per civile abitazione, composto da: macchina a pedana ribaltabile manualmente portata 150 kg; sbarra di sicurezza ad L con controllo di movimento; sistema anticesoimento ed antischiacciamento corpo pedana; antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa; pulsante di stop su corpo macchina; comando a chiave con preselezione su corpo macchina; pulsantiera di accompagnamento via cavo con pulsanti per salita e discesa (comandi a uomo presente); manovra manuale di emergenza; bottoniere di piano a uomo presente con interruttore della tensione a chiave per chiamata e rimando ai piani (funzionamento solo a corpo macchina chiuso); impianto elettrico dal quadro di manovra all'estremità guide; motore: 24 V c.c., 550 W ad alta coppia di spunto dotato di freno elettromagnetico; circuito primario ed ausiliario alimentati a 24 V c.c. ottenuta tramite trasformatore di sicurezza (SELV secondo CEI 64-8); alimentazione elettrica 220 - 240 V / 50 Hz monofase con conduttore di terra; velocità nominale 7 cm/s; manovra d'emergenza manuale tramite volantino liscio; paracadute di tipo meccanico a presa progressiva, azionato direttamente da un limitatore di velocità, dotato di microinterruttore di sicurezza a distacco obbligato per l'interruzione dell'alimentazione elettrica al motore, con guida rettilinea a pendenza costante, fino a 10 alzate, smontaggio e rimontaggio portone ingresso sul secondo pianerottolo comprensivo di nuova opera morta in legno e realizzazione delle opere murarie necessarie per l'istallazione. euro (quindicimiladuecentotrentadue/42)	cadauno	15'232,42
Nr. 42 np.04 MONTASC ALE	ARREDO COMPLETO PER BAGNO PER PERSONE DISABILI Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicazioni del D.P.R. 384/78 composto da :a) WC bidet cm 49, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino;b) sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 1 10 a comando pneumatico a leva facilitato;c) lavabo a reclinazione variabile servito da pistoni precaricati all'azoto in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, con leva a comando facilitato;d) specchio basculante con vetro temperato antinfortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni cm 60x70;e) corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di mm 30 verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio;f) porta rotolo;g) barra di sostegno ribaltabile con dispositivo di bloccaggio in posizione verticale;Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte ESEMPIO N°2 DI ARREDO COMPLETO PER BAGNO PER PERSONE DISABILI Arredo completo per locale bagno per persone disabili Arredocompleto per locale bagno per persone disabili euro (tremilanovecentonovantatre/24)	cad	3'993,24
Nr. 43 np.05 BAGNO DISAB.	fornitura e posa Lampada di emergenza 11W tecnologia LED, che offre una maggiore durata della lampada grazie ai LED che sostituiscono la lampada elettronica, con istallazione nella classica scatola della precedente mod. 8106/11, Apparecchio caratterizzato da elevatissima autonomia (1h). Lente innovativa che aumenta le prestazioni illuminotecniche permettendo di ampliare le interdistanze fra gli apparecchi e l'uniformità di illuminazione del pittogramma. Il progetto ottico offre particolari caratteristiche antiabbagliamento e di ottima diffusione luminosa grazie ai due convogliatori di flusso in metacrilato trasparente che nascondono la sorgente LED pur massimizzando il flusso luminoso. Batterie LiFe per temperature ambiente estreme, con possibilità di installazione senza cassetta a incasso su qualsiasi superficie piana. euro (cinquantanove/74)	cadauno	59,74
Nr. 44 NP.06 LAMP EMERGENZ A			

NP.07- pannello illuminazione interna	fornitura e posa pannello led a soffitto ,bianco 30x120 cm luce naturale 3100 LUMEN,Potenza (in lumen)4350;in alluminio bianco, comprensivo di tutto l'occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte.				
DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
MANO D'OPERA					
1 Capo squadra	ore		40,44	0	
1 operaio specializzato	ore		38,30	0	
1 operaio qualificato	ore	0,75	35,52	26,64	
1 operaio comune	ore		31,85	0	
TOTALE MANO D'OPERA					26,64
MEZZI D'OPERA					
idropulitrice	ore			0	
betoniera	ore			0	
Pompa	ore			0	
Vibratore	ore			0	
tiro il alto o calo in basso	mc			0	
scarriolatura	mc			0	
TOTALE MEZZI D'OPERA					0,00
MATERIALI					
pannello illuminazione inte	cad	1,00	26,00	26,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
TOTALE MEZZI D'OPERA					26,00
SOMMANO					52,64
SPESE GENERALI	%	15,00			7,90
				TOT PARZ.	60,54
UTILE IMPRESA	%	10,00			6,05
TOTALE GENERALE €/cad					66,59

NP.06- lampada di emergenza	fornitura e posa Lampada di emergenza 11W tecnologia LED, ... ne senza cassetta a incasso su qualsiasi superficie piana.				
DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
MANO D'OPERA					
1 Capo squadra	ore		40,44	0	
1 operaio specializzato	ore	0,75	38,30	28,725	
1 operaio comune	ore		35,52	0	
1 operaio comune	ore		31,85	0	
TOTALE MANO D'OPERA					28,73
MEZZI D'OPERA					
idropulitrice	ore			0	
betoniera	ore			0	
Pompa	ore			0	
Vibratore	ore			0	
tiro il alto o calo in basso	mc			0	
scarriolatura	mc			0	
TOTALE MEZZI D'OPERA					0,00
MATERIALI					
lampada emergenza	cad	1,00	18,50	18,50	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
TOTALE MEZZI D'OPERA					18,50
SOMMANO					47,23
SPESE GENERALI	%	15,00			7,08
				TOT PARZ.	54,31
UTILE IMPRESA	%	10,00			5,43
TOTALE GENERALE €/cad					59,74

NP.04 MONTASCALE	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERVOSCALA A PEDANA COMPRESIVO DI TRASPORTO E MONTAGGIO PER DARE L'OPERA A PERFETTA REGOLA D'ARTE CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE ,Dati tecnici:				
	<ul style="list-style-type: none"> • Servoscala per il trasporto di persona in piedi o seduta su carrozzina • Portata: 230 Kg • Velocità massima 6 m/min. • Guida singola in tubolare rettangolare ingombro circa 180 mm da parete o ringhiera retrostante • Ingombro macchina chiusa circa 400 mm dalla parete o ringhiera retrostante • Ribaltamento pedana motorizzato • Pulsantiera con cavo estensibile per movimentazione impianto • N° 2 Pulsantiere di piano con funzionamento a radiocomando che non necessitano di collegamento all'impianto elettrico • Alimentazione 24 VCC con batterie a bordo macchina, con anti black-out incorporato • Carica batterie automatico con contatti striscianti alle estremità della rotaia • Traino a cremagliera con pignone dentato e riduttore irreversibile • Paracadute azionato da limitatore di velocità • Due barre di protezione motorizzate • Bandelle automatiche di raccordo ai piani • Bandella fissa di contenimento laterale • Sistemi antischiacciamento, anticesoiamento e antiurto • Colori standard: macchina bianca RAL 9010 con finiture in ABS nero – Rotaia e piedi nero • Dispositivo di chiamata bidirezionale EN/81/40/2020 				
DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
MANO D'OPERA					
1 Capo squadra	ore		40,44	0,00	
1 operaio specializzato	ore	32	38,30	1225,60	
1 operaio qualificato	ore	32	35,52	1136,64	
1 operaio comune	ore	32	31,85	1019,20	
TOTALE MANO D'OPERA					€ 3 381,44
MEZZI D'OPERA					
CAMION CON GRUETTA	ore	2	€ 80,00		
TOTALE MEZZI D'OPERA					€ 160,00
MATERIALI					
SERVOSCALA A PEDANA comprensivo di rotaia per n. rampe	cad			€ 8 000,00	
minuteria	corpo			€ 500,00	
	cad			€ -	
	cad			€ -	
TOTALE MEZZI D'OPERA					€ 8 500,00
SOMMANO					
SPESE GENRALI	%	15,00			€ 1 806,22
				TOT PARZ.	€ 13 847,66
UTILE IMPRESA	%	10,00			€ 1 384,77
TOTALE GENERALE €/cad					€ 15 232,42

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
NP.03- SISTEMAZIONE GIARDINO sistemazione giardino esterno, con potatura piante di piccola dimensione pulitura con idropulitrice di tutte le superfici lavabili, e piantumazione di piante fiorite, comprensivo di tutto l'occorrente per dare il lavoro completo di attrezzature e piccola minuteria					
MANO D'OPERA					
1 Capo squadra	ore		40,44	0	
1 operaio specializzato	ore		38,30	0	
1 operaio comune	ore	6	35,52	213,12	
1 operaio comune	ore	6	31,85	191,1	
TOTALE MANO D'OPERA					404,22
MEZZI D'OPERA					
idropultrice	ore			0	
betoniera	ore			0	
Pompa	ore			0	
Vibratore	ore			0	
tiro il alto o calo in basso	mc			0	
scarriolatura	mc			0	
TOTALE MEZZI D'OPERA					0,00
MATERIALI					
PIANTE	CAD	11,00	4,99	54,89	
TERRICCIO	CAD	2,42	6,29	15,22	
				0,00	
				0,00	
TOTALE MEZZI D'OPERA					70,11
SOMMANO					
SPESE GENERALI	%	15,00			71,15
				TOT PARZ.	545,48
UTILE IMPRESA	%	10,00			54,55
TOTALE GENERALE €/cad					600,03

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
NP.02- rev. Imp. elettrico ed approntamento installazione lampade.		fornitura e posa di tubi corrugati e cavo elettrico per il collegamento delle lampade di emergenza e dei pannelli illuminanti interno camera, comprensivo di attrezzi e minuteria per dare l'opera compiata a regola d'arte.			
MANO D'OPERA					
1 Capo squadra	ore		40,44	0	
1 operaio specializzato	ore		38,30	0	
1 operaio qualificato	ore	16	35,52	568,32	
1 operaio comune	ore	16	31,85	509,6	
TOTALE MANO D'OPERA					1077,92
MEZZI D'OPERA					
idropulitrice	ore			0	
betoniera	ore			0	
Pompa	ore			0	
Vibratore	ore			0	
tiro il alto o calo in basso	mc			0	
scarriolatura	mc			0	
TOTALE MEZZI D'OPERA					0,00
MATERIALI					
tubi e cavi	cad	1,00	600,00	600,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
TOTALE MEZZI D'OPERA					600,00
SOMMANO					
SPESE GENERALI	%	15,00			251,69
				TOT PARZ.	1929,61
UTILE IMPRESA	%	10,00			192,96
TOTALE GEN. €/corpo					2.122,57

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
NP.01- IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE					
FORNITURA E POSA DI TUBO RAME PER CONDIZIONATORE KIT MONTAGGIO CLIMATIZZATORE 1/4+3/8 , COMPRESIVO DI CANALINE ED ANCORAGGI PER L'INSTALLAZIONE DI CLIMATIZZATORI A PARETE.					
MANO D'OPERA					
1 Capo squadra	ore		40,44	0	
1 operaio specializzato	ore	24	38,30	919,2	
1 operaio comune	ore	24	35,52	852,48	
1 operaio comune	ore		31,85	0	
TOTALE MANO D'OPERA					1771,68
MEZZI D'OPERA					
idropulitrice	ore			0	
betoniera	ore			0	
Pompa	ore			0	
Vibratore	ore			0	
tiro il alto o calo in basso	mc			0	
scarriolatura	mc			0	
TOTALE MEZZI D'OPERA					0,00
MATERIALI					
TUBI IN RAME	M	60,00	5,00	300,00	
RACCORDI	CAD	6,00	9,50	57,00	
ANCORAGGI	CAD	20,00	2,00	40,00	
CANALINA	M	40,00	4,25	170,00	
TOTALE MEZZI D'OPERA					567,00
SOMMANO					
SPESE GENERALI	%	15,00			350,80
				TOT PARZ.	2689,48
UTILE IMPRESA	%	10,00			268,95
TOTALE GENERALE €/cad					2.958,43