

# STATO AVANZAMENTO LAVORI N.1

dei lavori eseguiti a tutto il 28/05/25

Contratto di appalto N. 30151 in data 07/02/25

Registrato a in data 07/02/25

**Committente:** Città Metropolitana di Venezia

**Impresa:** LINDI F.LLI S.r.l.

**C.U.P. :** B11J24000890003

**C.I.G. :** B2E1B886AB

**Lavori:** LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SUGLI EDIFICI SCOLASTICI L. 23/96, EDIFICI SCOLASTICI E IMMOBILI DI PROPRIETA' DELLA CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA ANNO 2024 ZONA NORD (SAN DONA' DI PIAVE, PORTOGRUARO) CUI: L80008840276202400010 CUP: B11J24000890003 CIG: B2E1B886AB

<b>Importo del progetto:</b>	800.000,00	<b>Data della consegna:</b>	07/01/25
<b>Importo contrattuale lavori principali:</b>		<b>Data inizio lavori:</b>	07/01/25
<b>lordo:</b> 610.894,05		<b>Giorni di lavoro:</b>	150
<b>Ribasso del 15,800000% su 610.894,05:</b> -96.521,26		<b>Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori:</b>	06/06/25
<b>netto:</b>	514.372,79	<b>I lavori rimasero sospesi o prorogati per giorni:</b>	
<b>Importo oneri sicurezza:</b>	15.937,58	<b>Per cui la nuova scadenza del tempo utile è:</b>	06/06/25
<b>Costo del personale:</b>		<b>Data ultimazione lavori:</b>	
<b>Lavori in economia:</b>		<b>Giorni impiegati in più:</b>	
<b>Importo totale netto appalto:</b>	530.310,37	<b>Giorni impiegati in meno:</b>	
<b>Fondo a disposizione dell'amministratore:</b>			
<i>Imposta sul valore aggiunto, eventuali altre imposte ...</i>	53.031,04		
<i>incentivi tecnici art. 45 dlgs 36/23</i>	12.536,63		
<i>Spese tecniche</i>	30.000,00		
<i>Lavori Imprevisti e imprevedibili</i>	11.828,23		
<i>Attrezzatura sportiva I.I.S G. LUZZATTO e I.I.S.M.B...</i>	46.549,10		
<i>n. 19 targhe (iva 22% inclusa)</i>	9.571,25		
<i>somme derivanti da ribasso</i>	96.521,26		
<i>somme derivanti da ribasso IVA</i>	9.652,12		
<b>Totali impegnati:</b>	269.689,63		
<b>Somma complessiva impegnata:</b>	800.000,00		

Venezia 28/05/2025

Il Direttore dei Lavori

Arch. Anna Chiara Zilio



N. O.	CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	QUANTITÀ	PREZZO (€)	IMPORTO (€)	IMPORTO NETTO (€)
		<b>LAVORI A MISURA</b>				
1	A25130(DEI2023)	Movimentazione e trasporti: Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 giugno 2015 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica.	m3	34,000	57,79	1.964,86
2	B.99.147.00	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 base) Cassetta di pronto soccorso (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 base) contenuto in armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 3 vani 2 ripiani interni, serratura con chiave. Con dimensioni esterne 460x300x140. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.2003 5 paia di guanti latex sterili 1 mascherina antipolvere + visiera paraschizzi 3 Soluzione fisiol 500 ml flacone polipr. CE2 Disinf. 500 ml IODOPOVID. 10 % iodio PMC10 busta compr. Garza cm 10x10 sterile 12 str2 Garza 18x40 sterile singola2 Telo 40 x 60 DIN 13152 – BR per ustioni2 Pinza 8 cm sterile1 cotone 50 gr. Sacchetto1 ELASTOFIX benda tubolare elastica2 Astuccio 10 PLASTOSAN assortiti2 Rocch. Mt. 5 x 2,5 cerotto ad. Tela1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279 – A1453 Laccio piatto emostatico2 ICE PACK ghiaccio istantaneo2 Sacchetto rifiuti 250 x 350 minigrip1 Termometro clinico CE con astuccio1 Sfigmomanometro PERSONAL con fonendo1 Istruzioni MULTILINGUA p.soccorso CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 base)	cad	2,000	221,44	442,88
3	E.04.004.b	FORMAZIONE DI TRACCIA CONTINUA Formazione di traccia continua e/o tasche isolate nelle murature esistenti, sagomate come previsto dai calcoli statici, per la successiva posa in opera di nuovi solai. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di eventuali scassi passanti eseguiti a coda di rondine, la pulizia con getto d'acqua ad alta pressione e getto d'aria compressa, la bagnatura a rifiuto, la formazione ed il disfaccimento di piani di lavoro interni,				
				A riportare	2.407,74	

N. O.	CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	QUANTITÀ	PREZZO (€)	IMPORTO (€)	IMPORTO NETTO (€)
				Riporto	2.407,74	
4	E.05.007.b	<p>l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misura sarà effettuata a metro lineare di sviluppo del cordolo a contatto con il filo interno della muratura esistente - Murature in mattoni forati. Murature in mattoni pieni</p> <p style="text-align: right;">m</p>	30,000	42,71	1.281,30	
5	E.05.014.a	<p>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 provvisoriale e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Serramenti interni in legno Serramenti interni in legno</p> <p style="text-align: right;">m<sup>2</sup></p>	34,440	33,11	1.140,31	
6	E.05.015.00	<p>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI TAVOLATI IN LATERIZIO (TRAMEZZE) Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio (tramezze) od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tavolati in laterizio</p> <p style="text-align: right;">m<sup>2</sup></p>	162,200	27,18	4.408,60	
		DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante		A riportare	9.237,95	

N. O.	CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	QUANTITÀ	PREZZO (€)	IMPORTO (€)	IMPORTO NETTO (€)
				Riporto	9.237,95	
7	E.05.019.c	<p>supporto sia in malta che in colla. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI</p> <p>m<sup>2</sup></p>	112,800	15,51	1.749,53	
8	E.05.022.b	<p>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPI Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pavimenti freddi</p> <p>m<sup>2</sup></p>	59,000	23,53	1.388,27	
9	E.05.026.00	<p>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 15 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO fino a 150 mm</p> <p>m<sup>2</sup></p>	59,000	35,79	2.111,61	
		<p>SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture murarie di sostegno complete di rivestimenti in piastrelle ceramiche, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di</p>		A riportare	14.487,36	

N. O.	CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	QUANTITÀ	PREZZO (€)	IMPORTO (€)	IMPORTO NETTO (€)
				Riporto	14.487,36	
10	E.05.027.00	<p>proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI</p> <p style="text-align: right;">cad</p>	5,000	37,89	189,45	
		<p>SMONTAGGIO DI CORPI SCALDANTI</p> <p>Smontaggio di corpi scaldanti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessario opere provvisoriale e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture di sostegno, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO DI CORPI SCALDANTI</p> <p style="text-align: right;">cad</p>	2,000	22,88	45,76	
11	E.06.007.a	<p>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE</p> <p>Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso"; - Miscela bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso"; - Miscela bituminose: croste "rifiuto non pericoloso"; - Terre e rocce (limiti in colonna A o B, all.to V, parte IV D.L.Vo 152/2006); per queste ultime potrà essere seguita la procedura di reimpiego in sito idoneo (secondo il DPR 120/2017 e linee guida ARPAV) o di smaltimento a rifiuto in discarica, con prezzi unitari diversi a seconda della procedura scelta, come di seguito specificato.</p> <p>SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICATI COME RIFIUTO Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume/peso</p>				
				A riportare	14.722,57	

N. O.	CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	QUANTITÀ	PREZZO (€)	IMPORTO (€)	IMPORTO NETTO (€)
		<p>reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni; separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia; caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico e smaltimento/recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. SMALTIMENTO DI TERRENI CLASSIFICATI COME "TERRE E ROCCE DA SCAVO" secondo il DPR 120/17 e linee guida ARPAV. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale proveniente dagli scavi in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto dall'area di scavo di DDT di trasporto comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di "gestione terre e rocce da scavo", (secondo le linee guida pubblicate da ARPAV); caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico e conferimento del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo sito di destinazione, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei DDT compilati per il conferimento al sito di destinazione autorizzato, la gestione della pratica ARPAV in qualità di "produttore". Prezzo</p>		Riporto	14.722,57	
				A riportare	14.722,57	

N. O.	CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	QUANTITÀ	PREZZO (€)	IMPORTO (€)	IMPORTO NETTO (€)
				Riporto	14.722,57	
12	E.40.095.00	per mc scavato e quantificato nel DDT Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione t	23,000	17,77	408,71	
		RAVVIVATURA DI SUPERFICI CEMENTIZIE O METALLICHE CON IDROLANCIA Ravvivatura di superfici cementizie o metalliche da eseguirsi con idrolancia, idrosabbatrice o sabbatrice, onde ottenere superfici pulite, prive di zone corticali poco resistenti ed esenti da elementi estranei che possano compromettere l'adesione dei successivi trattamenti o getti, compreso l'onere del trasporto a rifiuto presso discariche autorizzate del materiale di risulta oneri di discarica inclusi, ogni altro onere e provvista accessoria comprese per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. RAVVIVATURA DISUPERFICI CEMENTIZIE O METALLICHE CON IDROLANCIA m <sup>2</sup>	2.299,754	7,05	16.213,27	
13	NP.EDI.02	Esecuzioni di fori sui punti di massima pendenza del fondo vasca dell'Istituto "L. da Vinci" di Portogruaro per drenaggio acque meteoriche, mediante carotaggio con carota da ø 200 mm. del fondo vasca, inserimento di tubo drenante della lunghezza di m 2,00 e riempimento di ciottolato. Nel prezzo si intendono compensati tutti gli oneri per l'esecuzione a regola d'arte. cad	4,000	184,79	739,16	
14	NP.EDI.03	Dipintura di superfici murarie con pittura al quarzo tipo Paintop Antialga San Marco per esterni a base di resine acriliche e cariche silicee antimuffa 15 l. con resa a mq. pari a 7,5 mq./l. delle facciate della corte interna dell'Istituto "L. da Vinci" di Portogruaro Nel prezzo si intendono compensati tutti gli oneri per l'esecuzione a regola d'arte. m <sup>2</sup>	1.855,634	10,85	20.133,63	
15	NP.EDI.04	Dipintura di superfici in c.a. con primer di protezione tipo ALPHA BETON SIKKENS per esterni a base di resina acrilica in dispersione acquosa, e cariche e pigmenti selezionati in conf. da 10 l. con resa a mq. pari a 15 mq./l. media per mano per le strutture in c.a. dei davanzali delle finestre della corte interna dell'Istituto "L. da Vinci" di Portogruaro Nel prezzo si intendono compensati tutti gli oneri per l'esecuzione a regola d'arte. m <sup>2</sup>	486,960	12,51	6.091,87	
				A riportare	58.309,21	

N. O.	CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	QUANTITÀ	PREZZO (€)	IMPORTO (€)	IMPORTO NETTO (€)
16	NP.EDI.05	Dipintura di superfici intonacate con primer di ancoraggio tipo PRIMER G MAPEI per esterni a base di resina acrilica in dispersione acquosa, in conf. da 25 Kg. 0,1-0,2 kg/m <sup>2</sup> media per mano per le facciate della corte interna dell'Istituto "L. da Vinci" di Portogruaro Nel prezzo si intendono compensati tutti gli oneri per l'esecuzione a regola d'arte.		Riporto	58.309,21	
17	NP.EDI.06	Ciclo di risanamento dei corpi in c.a. posti sulle facciate della corte interna dell'Istituto "L. da Vinci" di Portogruaro mediante: Risanamento delle strutture in cemento armato consistente nelle seguenti operazioni: 1- picchettatura di tutta la superficie di calcestruzzo in modo da eliminare tutte le parti ammalorate in fase di distacco e/o incoerenti; 2- accurata demolizione del calcestruzzo nelle zone adiacenti alle armature corrose per una profondità tale da consentirne una loro eventuale sostituzione e/o integrazione; 3- pulizia di tutte le superfici del calcestruzzo e dei ferri di armatura mediante idrosabbatura a pressione o altro mezzo idoneo; 4- applicazione con due mani date a pennello del trattamento passivante dei ferri d'armatura originari con rivestimento anticorrosivo, avente ottima resistenza ai solfati, a base di cemento, con spessore minimo del protettivo pari a 150-200 micron; 5- riporto in sagoma delle superfici in calcestruzzo mediante applicazione di malta antiritiro (premiscelato cementizio polimero-modificato a basso modulo elastico), per le zone sollecitate termodinamicamente dove l'intervento di risanamento viene eseguito a livello superficiale (con profondità massima pari a cm. 1-1,5). Per le zone con rilevanza strutturale (quando la profondità dell'intervento supera cm. 1,5) si prescrive l'utilizzo di malta antiritiro (premiscelato cementizio ibroarmato, a medio modulo elastico), il tutto per uno spessore medio di cm.2. Nel prezzo sono pure compresi e compensati gli oneri per l'eventuali opere provvisoriale e tutti gli accessori, materiali, attrezzature e quant'altro utile per	1.855,634	4,92	9.129,72	
				A riportare	67.438,93	

N. O.	CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	QUANTITÀ	PREZZO (€)	IMPORTO (€)	IMPORTO NETTO (€)
				Riporto	67.438,93	
18	Q.15.005.a	l'esecuzione dei lavori, nonché la pulizia dell'area interessata dai lavori stessi. m <sup>2</sup>	3,560	121,42	432,26	
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLO IN PIETRA CALCAREA BIANCA Fornitura e posa in opera di cordoli in pietra calcarea bianca tagliati a piano sega, a spigolo regolare, compresa la malta di cemento per l'allettamento, la stuccatura dei giunti e qualsiasi altro onere e magistero. per sezioni fino a 100 cm2 m	7,900	34,28	270,81	
19	VEN24-01.1 8.02.b	INTONACO CIVILE INTONACO CIVILE su superfici esterne m <sup>2</sup>	8,000	25,36	202,88	
20	VEN24-13.0 2.03.00	PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI INTERVENTO PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI INTERVENTO m	84,000	26,29	2.208,36	
21	VEN24-21.0 1.09.b	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) cad/me	4,000	173,74	694,96	
22	VEN24-21.0 1.85.a	PONTEGGIO A TELAIO PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese m <sup>2</sup>	994,500	15,80	15.713,10	
23	VEN24-21.0 1.85.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita. Escluso il piano di lavoro. PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese m <sup>2</sup> /mese	994,500	1,96	1.949,22	
24	VEN24-21.0 1.92.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per il primo mese m <sup>2</sup>	395,000	9,58	3.784,10	
25	VEN24-21.0 1.92.b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese				
				A riportare	92.694,62	

N. O.	CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	QUANTITÀ	PREZZO (€)	IMPORTO (€)	IMPORTO NETTO (€)
				Riporto	92.694,62	
		m <sup>2</sup> /mese	395,000	1,69	667,55	
26	VEN24-AT.0 3.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17				
		h	280,000	19,15	5.362,00	
27	Z.01.025.b	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 sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m				
		n	2,000	5,65	11,30	
28	Z.01.027.b	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 sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m				
		n	2,000	5,11	10,22	
29	Z.01.029.a	CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Cartelli per indicazioni di salvataggio, 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 PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Sfondo bianco 120 x 120 mm visibilità 4 m				
		n	2,000	3,69	7,38	
30	Z.01.072.00	ESTINTORE PORTATILE A CO2 Estintore portatile a CO2 da kg 5 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 CO2				
		cad/me	1,000	15,98	15,98	
31	Z.01.084.c	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 a quattro ripiani, altezza utile di lavoro m 9,0				
		me	9,000	23,40	210,60	
32	Z.02.015.b	SISTEMA ANTICADUTA DI TIPO RETRATTILE Sistema anticaduta a norma				
				A riportare	98.979,65	

N. O.	CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	QUANTITÀ	PREZZO (€)	IMPORTO (€)	IMPORTO NETTO (€)
		UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale " 35° per carico massimo pari a 130 kg, costituito da una avvicavo protetto e cavo di diametro idoneo , moschettone automatico secondo UNI EN 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60cm SISTEMA ANTICADUTA DI TIPO RETRATTILE lunghezza del cavo pari a 10 m		Riporto	98.979,65	
		cad/me	10,000	11,30	113,00	
		Sommano i lavori a misura			99.092,65	
		Totale Lavori (Misura+Corpo)			99.092,65	
		di cui oneri per la sicurezza aggiuntivi			25.828,65	
		Totale soggetto a ribasso			73.264,00	
		Ribasso del 15,800000 % su 73.264,00			-11.575,71	
		Totale Lavori al netto del rib./aum. d'asta			61.688,29	61.688,29
		Oneri della sicurezza aggiuntivi			25.828,65	
		Resta l'importo totale netto dei lavori			87.516,94	87.516,94

Venezia 28/05/2025

**Il Direttore dei Lavori**

Arch. Anna Chiara Zilio