

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER L'INTERVENTO DI ALLESTIMENTO DELLA SALA 2B COMPARTO NORD MAGAZZINO 26 TRIESTE (TS)							
N.	Codice	Macrovoce	Descrizione	UdM	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo totale
	ZP	SPOSTAMENTO IDRANTE					
1		SPOSTAMENTO IDRANTE	Intervento di spostamento idrante presente in sala, mediante sezionatura tubatura, innesto nuova tubatura fino a posa idrante su parete filtro		1,00		
	TOTALE	SPOSTAMENTO IDRANTE					
		FINITURE SOLAI					
	43.4.YE1.02	FINITURE SOLAI	LUCIDATURA DI PAVIMENTI IN PIETRA, MARMO, GRANIGLIA E CEMENTO Esecuzione della lucidatura in opera di pavimenti in pietra naturale, marmo, graniglia e cemento, nuovi od esistenti, con superficie levigata, eseguita a piombo con apposita lucidatrice a spazzole rotanti, compresi preparazione del piano da lucidare, materiali di consumo, attrezzature, pulizia a lucidatura eseguita.				
2	43.4.YE1.02.B	FINITURE SOLAI	Pavimenti in cemento, graniglia e pietre	mq	480,00		
3		FINITURE SOLAI	PRODOTTO PROTETTIVO ANTIPOLVERE mediante l'applicazione di resine epossidiche trasparenti impregnantl con vetrificazione superficiale (stesura a due MANI tipo Wepox o similare) (mq 480 circa 32,00 kg)	kg	32,00		
	TOTALE	FINITURE SOLAI					
		PULITURA STRUTTURE METALLICHE					
4	ZP	PULITURA STRUTTURE METALLICHE	SGRASSATURA E PULITURA mediante PRODOTTI SPECIFICI delle opere strutturali				
		PULITURA STRUTTURE METALLICHE	TRAVI NP 360 (pz. 4 lunghezza ml 28,50)	mq	165,00		
		PULITURA STRUTTURE METALLICHE	COLONNE E CAPITELLI	mq	110,00		
	TOTALE	PULITURA STRUTTURE METALLICHE					
		OPERE DA FABBRO					
5	ZP	OPERE DA FABBRO	REALIZZAZIONE CARTER IN LAMIERA - Realizzazione pezzi speciali in lamiera piegata dotati di opportuni sistemi antivibrazione allo scopo di incanalare il flusso d'aria in uscita da ventilconvettori	n	12,00		
		OPERE DA FABBRO					
		PIANTANE PER ESTINTORI					
6		PIANTANE PER ESTINTORI	Piantana porta estintore, completa di base, asta e bandierina colore rosso	n.	4,00		
	TOTALE	PIANTANE PER ESTINTORI					
		PORTA MOTORIZZATA TIPO ROTANSLIDE 362 SAIMA SICUREZZA					
7	ZP	PORTA MOTORIZZATA TIPO ROTANSLIDE 362 SAIMA SICUREZZA	FORNITURA E POSA IN OPERA di porta scorrevole motorizzata a due ante a movimentazione rototraslante, con ante in vetro antisfondamento di spessore 21 mm con sensori di apertura e fotocellula di sicurezza esterni ed interni. Chiavi di primo ingresso e ultima uscita. Maniglioni antipanico.				
		PORTA MOTORIZZATA TIPO ROTANSLIDE 362 SAIMA SICUREZZA	dimensioni cm 180 x cm 220	n.	1,00		
	TOTALE	PORTA MOTORIZZATA TIPO ROTANSLIDE 362 SAIMA SICUREZZA					
		IMPIANTO AUDIOVIDEO MULTIMEDIA					
8	ZP	IMPIANTO AUDIOVIDEO MULTIMEDIA	Fornitura Schermo Avvolgibile a motore 250 cm di base. Telo Visione White Pro 4/3 tipo Adeo PRONRUGBYo equivalente dotato di staffa a soffitto estensibile 72-125	cad	1,00		
9	ZP	IMPIANTO AUDIOVIDEO MULTIMEDIA	FORNITURA di Videoproiettore LCD Laser 1920*1200 4600lm tipo Panasonic o equivalente	cad	1,00		
10	ZP	IMPIANTO AUDIOVIDEO MULTIMEDIA	Pannellino modulare interfaccia standard, MU-HDMI/3-06 Tipo Abtus o equivalente, INPUT HDMI Output HDMI connettore da 2.0 mm cavo con connettore e HDMI femmina incluso, Lunghezza 12 cm con accessori di montaggio	cad	1,00		
11	ZP	IMPIANTO AUDIOVIDEO MULTIMEDIA	Controller schermo e proiettore Tipo Abtus modello AVS -SSR8/2	cad	1,00		
12	ZP	IMPIANTO AUDIOVIDEO MULTIMEDIA	Diffusori Full Range amplificato 200w RMS-Bianco risposta in Frequenza 60-18.000 Hz- Sensibilità 95 dB-1W/1m. 8x Woofer da 3" in Kevlar con magnete in Neodimio di alta qualità - dispersione 120H/80V Modello PA -308AW tipo PAUDIO o equivalente	cad	2,00		
13	ZP	IMPIANTO AUDIOVIDEO MULTIMEDIA	Monitor Pollici diagonale 65" no Touch Screen Luminosità 700 cd/mq Tecnologia Pannello IPS Risoluzione massima orizzontale 3840Px 2160 Rapporto d'Aspetto 16:9 Multimediale: sì. Tipo LG modello 65UH7J-H.AEU o equivalente	cad	3,00		
14	ZP	IMPIANTO AUDIOVIDEO MULTIMEDIA	Supporto da parete fisso per monitor TV Fissaggio Vesa 600 x 400 max portata 60Kg, tipo Abtus modello AV-545 W o equivalente	cad	3,00		
15	ZP	IMPIANTO AUDIOVIDEO MULTIMEDIA	DISPLAY INTERATTIVO SERIE GX TIPO SMART BOARD modello SBID-GX165, completo di staffa	cad	1,00		
16	ZP	IMPIANTO AUDIOVIDEO MULTIMEDIA	Modulo OPS SMART WINDOW 10 pro INTEL CORE i5GEN-11 Tipo SMART Modulo OPS	cad	1,00		
17	ZP	IMPIANTO AUDIOVIDEO MULTIMEDIA	TESTA MOBILE CON LAMPADA MSD 250/2 COLORI 12 dicroici più bianco GOBO fissi 10+ bianco intercambiabili- Gobo rotanti 7 più Bianco intercambiabili Prisma 1*3 facce rotazione bidirezionale a velocità variabile fuoco controllabile via DMX. Effetti: shutter e strobo 0,3-12fps Movimento pan 540° Tilt 270° Angolo di Apertura 17° Canali DMX 12 canali short mode 16 canali standard mode 18 canali alta risoluzione. Tipo PR Lighting modello PR-2226 o equivalente dotati di staffa di sostegno a soffitto.	cad	4,00		
18	ZP	IMPIANTO AUDIOVIDEO MULTIMEDIA	Pannello interfaccia DMX 1024 canali + software. Tipo Cromateq CQSA -1024 o equivalente	cad	1,00		
19	ZP	IMPIANTO AUDIOVIDEO MULTIMEDIA	Alimentatore 9V per Cromateq CQSA -1024	cad	1,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER L'INTERVENTO DI ALLESTIMENTO DELLA SALA 2B COMPARTO NORD MAGAZZINO 26 TRIESTE (TS)							
N.	Codice	Macrovoce	Descrizione	UdM	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo totale
20	ZP	IMPIANTO AUDIOVIDEO MULTIMEDIA	Sistema di diffusione audio direzionale "Sound Shower" tipo Panphonics o equivalente compreso sistema di fissaggio a soffitto, player per gestione contenuti, cavi connettori e quanto necessario al corretto funzionamento	cad	1,00		
SUBTOTALE		SISTEMA AUDIOVIDEO MULTIMEDIA					
ARREDI							
21	ZP	ARREDI	FORNITURA E POSA DI PANCHE in lamiera di acciaio brunita, con finitura in vernice trasparente opaca. Dimensioni 130 x 42	cad	5,00		
22	ZP	ARREDI	FORNITURA poltroncine da salottino imbottite con tappezzeria damascata dimensioni di massima L. 63 cm P cm 71 H schienale cm 105 H seduta 43	cad	2,00		
23	ZP	ARREDI	FORNITURA Tavolinetto da salotto in legno, forma circolare h. 50 cm diametro cm 50	cad	1,00		
24	ZP	ARREDI	Fornitura di sedia con ruote girevoli, telaio d'acciaio, sedile e schienale in polipropilene	cad	2,00		
25	ZP	ARREDI	Fornitura PANCA a tre posti in acciaio di lamiera brunito e 4 sedute in lamiera d'acciaio brunita.	cad	5,00		
26	ZP	ARREDI	FORNITURA sedie Impilabili in Polipropilene (fibra di vetro)	cad	30,00		
TOTALE		ARREDI					
RIVESTIMENTI PARETI LATERALI, PARETI DIVISORIE, MOBILE RECEPTION, SCAFFALATURE LIBRI, TENDAGGI OSCURANTI							
27	ZP	RIVESTIMENTO PARETI LATERALI, PARETI DIVISORIE, MOBILE RECEPTION, SCAFFALATURE LIBRI, TENDAGGI OSCURANTI	FORNITURA E POSA IN OPERA di rivestimento pareti laterali tramite sistema modulare composto da pannelli in mdf ignifugo altezza cm 289, con centine posteriori a garantire la stabilità dei tratti di parete. Spessore pannelli 4 cm.profondità della struttura 84 cm ca. Finitura in smalto satinato, previa rasatura, tonalità a scelta dalla D.L. Sistema sganciabile per manutenzione pareti e apparecchiature a muro. Compresi i pezzi speciali a per la realizzazione dell'armadiatura per libri e pubblicazioni (adiacenze uscita sul ballatoio)	mq	210,00		
28	ZP	RIVESTIMENTO PARETI LATERALI, PARETI DIVISORIE, MOBILE RECEPTION, SCAFFALATURE LIBRI, TENDAGGI OSCURANTI	Pannelli in mdf ignifugo, finitura a smalto satinato tonalità a continuità delle pareti di rivestimento laterale. Colore scelto dalla D.L. rimovibile tramite sgancio posteriore in metallo, per permettere la manutenzione delle attrezzature. Pezzi speciali con intarsio a creazione di una griglia per passaggio flusso l'aria in corrispondenza ai ventilconvettori	mq	35,00		
29	ZP	RIVESTIMENTO PARETI LATERALI, PARETI DIVISORIE, MOBILE RECEPTION, SCAFFALATURE LIBRI, TENDAGGI OSCURANTI	FORNITURA E POSA IN OPERA di PARETI DIVISORIE tramite sistema modulare composto da pannelli in mdf ignifugo altezza cm 269 finito, con centine interne a garantire la stabilità delle pareti stesse. Spessore pannelli 4 cm.profondità della struttura 41-42 cm ca. Finitura in smalto satinato, a permettere l'adesione di stampe carta da parati, tonalità a scelta dalla D.L..	mq	392,00		
30	ZP	RIVESTIMENTO PARETI LATERALI, PARETI DIVISORIE, MOBILE RECEPTION, SCAFFALATURE LIBRI, TENDAGGI OSCURANTI	Pannello singolo di collegamento posteriore alle colonne metalliche della sala	mq	42,00		
31	ZP	RIVESTIMENTO PARETI LATERALI, PARETI DIVISORIE, MOBILE RECEPTION, SCAFFALATURE LIBRI, TENDAGGI OSCURANTI	parete in pannelli singoli (stanza memoria, sala proiezione e ripostiglio dotato di porta)	mq	22,00		
32	ZP	RIVESTIMENTO PARETI LATERALI, PARETI DIVISORIE, MOBILE RECEPTION, SCAFFALATURE LIBRI, TENDAGGI OSCURANTI	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARREDI PER BANCONE RECEPTION, composto da pannelli in mdf ignifugo spessore 25 mm h cm 110, finitura atta a ricevere rivestimento stampato, piano di appoggio, e retrostante piani scrivania per operatori h cm 70 in melaminico colore a scelta della DL. Ante riponi documenti e due moduli cassettera. Apertura parte finale per permettere l'entrata degli operatori. Armadiatura posteriore h 269 cm parte a giorno superiore e sottostante dotata di ante con serratura.	cad	1,00		
33	ZP	RIVESTIMENTO PARETI LATERALI, PARETI DIVISORIE, MOBILE RECEPTION, SCAFFALATURE LIBRI, TENDAGGI OSCURANTI	Fornitura e posa in opera di armadiature con scaffali ad ospitare, quadro elettrico, pubblicazioni e libri nella parte finale parete di rivestimento sviluppo totale ml.7,00 Profondità cm 83	cad	6,00		
34		RIVESTIMENTO PARETI LATERALI, PARETI DIVISORIE, MOBILE RECEPTION, SCAFFALATURE LIBRI, TENDAGGI OSCURANTI	Rivisitazione totem pad esistente	cad	1,00		
35	M.07.010.05	RIVESTIMENTO PARETI LATERALI, PARETI DIVISORIE, MOBILE RECEPTION, SCAFFALATURE LIBRI, TENDAGGI OSCURANTI	TENDE OSCURANTI- FORNITURA e posa di tende oscuranti in tessuto poliestere e ignifugo, montate su binario, in alluminio verniciato fissato alle pareti con tasselli e viti, manovra a corda in poliestere per apertura/chiusura, compresi di accessori di completamento utili al funzionamento	mq	6,00		
TOTALE		RIVESTIMENTI PARETI LATERALI, PARETI DIVISORIE, MOBILE RECEPTION, SCAFFALATURE LIBRI, TENDAGGI OSCURANTI					
TECHE ESPOSITIVE							
		TECHE ESPOSITIVE	Fornitura e posa in opera di teche in lamiera di acciaio brunito, con cristallo stratificato anti sfondamento, finitura con vernice trasparente.				
36	ZP	TECHE ESPOSITIVE	Dimensioni cm 0,60*0,60 h. base in metallo cm 75, altezza cristallo cm 23 dotate di pezzi accessori (rialzi in plexiglas per sostegno pezzi. Specchietto cm 10 x cm 10 per evidenza bolla lucerna)	cad	2,00		
37	ZP	TECHE ESPOSITIVE	dimensioni cm 70 x Cm 100 h. base in metallo cm 75, altezza cristallo cm 23 dotate di rialzi in plexiglas per sostegno pezzi	cad	2,00		
38	ZP	TECHE ESPOSITIVE	per capro (recupero esistente) creazione di nicchia per Capro in resina	cad	1,00		
SUBTOTALE		TECHE ESPOSITIVE					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER L'INTERVENTO DI ALLESTIMENTO DELLA SALA 2B COMPARTO NORD MAGAZZINO 26 TRIESTE (TS)							
N.	Codice	Macrovoce	Descrizione	UdM	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo totale
VETRINA CLIMATIZZATA							
39	ZP	VETRINA CLIMATIZZATA	Fornitura e posa in opera di vetrina da esposizione con microclima controllato. Base in lamiera di acciaio brunito, vetro extrachiaro stratificato. Dimensioni H. cm 120, prof. cm 90, Lunghezza cm 160	cad	1,00		
SUBTOTALE		VETRINA CLIMATIZZATA					
VETRINE ESPOSITIVE							
		VETRINE ESPOSITIVE	Espositore realizzato all'interno delle pareti di rivestimento, dotate di porte munite di serratura di sicurezza e realizzate in vetro extrachiaro				
40	ZP	VETRINE ESPOSITIVE	cm. 40 x cm 60 (OSELLE STANZA BATTAGLIA DI LEPANTO)	cad	1,00		
41	ZP	VETRINE ESPOSITIVE	cm 80x cm 120 (STANZA VIAGGIO)	cad	1,00		
42	ZP	VETRINE ESPOSITIVE	cm 40 x Cm 120 (IMPRESA DI FIUME)	cad	1,00		
43	ZP	VETRINE ESPOSITIVE	cm 100 x cm 220) (VESTITI DI SCENA)	cad	1,00		
SUBTOTALE		VETRINE ESPOSITIVE					
PEDANA ESPOSITIVA							
	ZP	PEDANA ESPOSITIVA	Pedana espositiva in lamiera di acciaio brunito				
44	ZP	PEDANA ESPOSITIVA	dim. Cm 50 x 50 h cm 120 con supporto per reperto litico (stele greca)	cad	1,00		
45	ZP	PEDANA ESPOSITIVA	dim. cm 50 x 50 h cm 120con supporto per opera in marmo (capitello Orsini)	cad	1,00		
46	ZP	PEDANA ESPOSITIVA	Supporti per lastra tombale vescovo zudenigo	cad	1,00		
47	ZP	PEDANA ESPOSITIVA	Supporto per bassorilievo san pietro	cad	1,00		
SUBTOTALE		PEDANE ESPOSITIVE					
TOTALE		STRUTTURE ESPOSITIVE (TECHE, VETRINE PEDANE)					
ALLESTIMENTO GRAFICO							
		ALLESTIMENTO GRAFICO	Fornitura e posa di carta da parati; pannelli didascalici in alluminio dbond, riproduzioni di immagini in alluminio dbond, riproduzione opere d'arte:				
48	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	Grafica per linea del tempo: Stampa fascia adesiva misure ml 5,26 x h. ml 1,60				
49	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	Zona archeologia Prestoria Ingrandimento Immagine (dim. ml 2,68 x 1,40 Stampa su Pannello in alluminio DBond)				
50	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	Testo introduttivo esplicativo Pannello DBond Dim. Ml 1,20x 2,68				
51	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	Zona Archeologia Pizzughi testo esplicativo con Mappa Dim. Ml 1,20 x 2,68 in alluminio DBond				
52	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	Sfondo immagini scavi carta da parati				
53	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	Calchi dei Sergi Testo esplicativo con Foto Arco Alluminio DBond (dim. Ml 1,20x ml 2,68)				
54	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	Reperti Istria Immagini Resti Romani Gigantografia Dim.2,60 x ml 2,68 Riproduzione su tessuto elasticizzato con bordino in silicone su pannello a telaio di alluminio anodizzato da 30 mm				
55	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	Rivestimento teca Capro di Pirano 4 lati (dim. cm 40 x cm 120h)				
56	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	Gigantografia Archeologi in posa dopo seduta di scavo (dim. ml 2,20 x 2,68). Riproduzione su tessuto elasticizzato con bordino in silicone su pannello a telaio di alluminio anodizzato da 30 mm				
57	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	Necropoli di Bresaz e Malavrata (Stampa immagine donna con abbigliamento e gioielli) dim. indicative ml, 1,20 x 2,68) Stampa profilo cavallo per allestimento morso)				
58	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	Basilica Eufrasiana Stampa Ingrandimento (dim. ml 2,20 x ml. 2,68) Riproduzione su tessuto elasticizzato con bordino in silicone su pannello a telaio di alluminio anodizzato da 30 mm				
59	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	Testo Esplicativo introduttivo Periodo Veneziano (pannello dim. ml. 2,20x 2,68)				
60	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	Sfondo collage architetture Veneziane (dim. ml 14,00 x ml 2,98) carta da parati				
61	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	Riproduzione su tessuto elasticizzato con bordino in silicone su pannello a telaio di alluminio anodizzato da 30 mm con sistema di retroilluminazione a LED di opera d'arte di Andrea Vicentino Battaglia di Lepanto (dim. ml. 2,30 H x ml 4,50)				
62	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	Testo introduttivo esplicativo Battaglia di Lepanto Pannello DBOnd Dim. ml 120x 268				
63	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	Riproduzione Immagine Processione (Dim. ml. 1,00 x 2,68) telo				
64	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	Riproduzione su alluminio D Bond Immagini Leoni di San Marco da fototeca Dim. parete ml. 3,00 x ml. 2,98 carta da parati				
65	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	Fine Presenza Veneziana Riproduzione su Alluminio DBond Quadro Lallich il Bacio del Gonfalone (dim. ml 2,68 x ml 2,42) telo teso				
66	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	Riproduzione Lettera Ti cun Nu Nu Cun Ti Alluminio D BOnd (Dim. ml 1,35 x ml 2,68)				
67	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	Collage Foto Storiche Perasto Alluminio D BOnd (dim. ml 2,48 x 2,68) carta da parati				
68	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	Sezione Fotografie e Viaggio. Riproduzione Salottino per visione fotografie telo teso luminoso (Dim. ml 2,13 x 2,68)				
69	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	Riproduzione Immagine due fotografi per introdurre biografie fotografi ml 1,20 x ml 2,00 carta da parati				
70	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	n. 26 stampe su alluminio DBond da riproduzioni digitali immagini di viaggio. Dimensioni diverse indicativamente cm 29,7X cm 42				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER L'INTERVENTO DI ALLESTIMENTO DELLA SALA 2B COMPARTO NORD MAGAZZINO 26 TRIESTE (TS)							
N.	Codice	Macrovoce	Descrizione	UdM	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo totale
71	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	Riproduzione libri, carte du visite, e guide in vetrina - A Journey to Dalmatia copertina più pagina aperta rappresentativa-Arbe da Österreichische Venedig- Austro Americana Trieste-Libro su Capodistria- Fascicolo Abbazia- Fascicolo Fiume Istria Parenzo Pola-Guida di Zara-Istria FI Miscellanea- Libro Istria Nobilissima-Lapidario Albonese- Libriccino Fiume-Mittelmeer Austro Americana-Portorose-Opuscolo Medico-Viaggio Pittresco e storico - Zara				
72	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	Episodio di Fiume: Pannello Introduttivo (Dim. ml 1,20 x 2,68) Collage con contenuti specifici (Dim. ml. 3,50 x ml 2,68) Dim. 2,10 x ml. 2,68) DBond				
73	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	Stanza della Musica testo introduttivo Profilo 3 musicisti con cenni biografici all'interno (dim. pareti ml 4,00 x ml. 2,68) carta da parati adesiva con fotografie spartiti e spettacoli Riproduzione Manifesti Museo Salce Treviso) misure cm 50 x 70 Su Alluminio Dbond				
74		ALLESTIMENTO GRAFICO	Stanza Della Quotidianità e istituzione: Scritta sopra i monitor misure cm 300 x cm 15 lettere prespaziate adesive. Riproduzione 4 testi sulla memoria in Alluminio Dbond misure cm 100 x cm 70				
75	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	Stanza della Memoria Riproduzione di due gigantografie in carta da parati (dim. ml. 4,40 x ml 2,98 ml. 3,20 x ml 2,68)				
76	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	SEZIONE GEOGRAFICA Il territorio Riproduzione di n. 5 Mappe Geografiche telo teso . (100 cm x 70 cm)				
77	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	Riproduzione profilo tempio per lari vetrina Bronzetti su pellicola adesiva da posare su vetro vetrina Dim. circa cm 40* 50				
78	ZP	ALLESTIMENTO GRAFICO	STAMPA DIDASCALIE PER 250 REPERTI e IMMAGINI SU SUPPORTI DI ALLUMINIO				
TOTALE		ALLESTIMENTO GRAFICO					
RIMOZIONI IMPIANTI ELETTRICI							
79	NP.01	RIMOZIONI IMPIANTI ELETTRICI	RIMOZIONE DI QUADRO ELETTRICO IN BASSA TENSIONE - Rimozione completa, in ogni sua parte, del quadro elettrico preesistente di bassa tensione presente nel locale oggetto di intervento. Le apparecchiature elettriche rimosse dovranno essere trasportate presso un centro di raccolta autorizzato o, all'occorrenza, trasportate presso un magazzino messo a disposizione dal committente.	a corpo	1		
80	NP.02	RIMOZIONI IMPIANTI ELETTRICI	RIMOZIONE DELLE CONDUTTURE ELETTRICHE IN BASSA TENSIONE - Rimozione completa, in ogni loro parte, delle condutture elettriche preesistenti di bassa tensione presenti nel locale oggetto di intervento, costituite da tubi rigidi, flessibili posati a vista, cavi e quant'altro non pertinente con il nuovo impianto. A questa opera di rimozione si devono escludere le canale in ferro zincato e quant'altro ritenuto necessario per la realizzazione dei nuovi impianti elettrico e speciali, come riportati sugli elaborati tecnici di progetto. Il materiale elettrico rimosso dovrà essere trasportato presso un centro di raccolta autorizzato o, all'occorrenza, trasportato presso un magazzino messo a disposizione dal committente.	a corpo	1		
81	NP.03	RIMOZIONI IMPIANTI ELETTRICI	RIMOZIONE DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE IN BASSA TENSIONE - Rimozione completa di tutte le apparecchiature elettriche presenti all'interno del locale oggetto di intervento quali corpi illuminanti, prese di corrente e quant'altro presente in loco. A questa opera di rimozione delle apparecchiature elettriche si devono escludere i corpi illuminanti di emergenza e parte delle prese interbloccate presenti in loco, come riportato negli elaborati tecnici di progetto. Il materiale elettrico rimosso dovrà essere trasportato presso un centro di raccolta autorizzato o, all'occorrenza, trasportato presso un magazzino messo a disposizione dal committente.	a corpo	1		
SUBTOTALE		RIMOZIONI IMPIANTI ELETTRICI					
QUADRI ELETTRICI							
82	NP.04	QUADRI ELETTRICI	INTERVENTO PER LA MODIFICA DEL QUADRO ELETTRICO DI PIANO - Scollegamento dell'interruttore magnetotermico differenziale di marca ABB preesistente, identificato con etichetta "FM LOC TEC", e ridestinazione con apposita nomenclatura in "RISERVA".	a corpo	1		
83	NP.05	QUADRI ELETTRICI	REALIZZAZIONE DI NUOVO QUADRO ELETTRICO DI SALA - Esecuzione di tutte le opere elettriche necessarie per la costruzione del nuovo quadro di distribuzione dell'energia elettrica di progetto denominato "S.Q.E.2B" di marca Bticino o equivalente, come previsto negli elaborati tecnici di progetto.Esecuzione di tutte le opere elettriche necessarie per la costruzione del nuovo quadro di distribuzione dell'energia elettrica di progetto denominato "S.Q.E.2B" di marca Bticino o equivalente, come previsto negli elaborati tecnici di progetto.L'impresa installatrice inoltre dovrà produrre la documentazione tecnica inerente le sovratemperature determinate all'interno della carpenteria, nonché tutte le certificazioni di legge.	a corpo	1		
SUBTOTALE		QUADRI ELETTRICI					
DORSALI							
84	NP.06	DORSALI	KNX cavo 2x2x0,8mm LSZH Cca 100m verde - Fornitura, posa in opera e collegamento di cavo per sistemi KNX, 2x2x0,8 mm, con guaina in LSZH, Classe CPR Cca s1b d1 a1, conforme standard KNX, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria (U0 = 400 V), verde.	ml	200,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER L'INTERVENTO DI ALLESTIMENTO DELLA SALA 2B COMPARTO NORD MAGAZZINO 26 TRIESTE (TS)							
N.	Codice	Macrovoce	Descrizione	UdM	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo totale
84	62.1.OH5.02		LINEE IN CAVO BIPOLARE FG16OR16 0,6/1 kV - Fornitura e posa in opera di cavi elettrici bipolari tipo FG16OR16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 con guaina esterna in PVC e riempitivo non igroscopico, conformi alle norme CEI 20-13, CEI 20-67, CEI UNEL 35318-35322-35016, CEI EN60502, CPR UE305/11, EN 50575:14 e EN 50575/A1:16. Posati entro portacavi o a vista, completi di capicorda, fascette, ancoraggi, giunzioni e derivazioni, collegamenti alle apparecchiature e ai terminali, marcatura dei singoli conduttori a mezzo di appositi collari in plastica posizionati alle estremità della linea recanti l'indicazione numerica del morsetto riferita al relativo quadro elettrico, identificazione del cavo a inizio e fine linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione.				
	62.1.OH5.02.A		Cavo 2x1,5 mm²				
			Linea Dali per la coppia di binari del circuito L4.0	ml	15,00		
			Linea Dali per la coppia di binari del circuito L5.0	ml	35,00		
			Linea Dali per la coppia di binari del circuito L6.0	ml	50,00		
85	62.1.OH5.09.B		LINEE IN CAVO TRIPOLARE FG16OM16 0,6/1 kV - Fornitura e posa in opera di cavi elettrici tripolari tipo FG16OM16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 con guaina esterna in mescola LSOH di qualità M16 e riempitivo non igroscopico, conformi alle norme CEI 20-13, CEI 20-38, CEI 20-67, CEI UNEL 35324-35016-35328, CEI EN 50399 – 60332-1-2, 60754-2, 61034-2, CPR UE305/11, EN 50575:14 e EN 50575/A1:16. Posati entro portacavi o a vista, completi di capicorda, fascette, ancoraggi, giunzioni e derivazioni, collegamenti alle apparecchiature e ai terminali, marcatura dei singoli conduttori a mezzo di appositi collari in plastica posizionati alle estremità della linea recanti l'indicazione numerica del morsetto riferita al relativo quadro elettrico, identificazione del cavo a inizio e fine linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione.				
			Cavo 3x2,5 mm²				
			Dorsale per la costituzione del circuito di forza motrice denominato "F1"	ml	40,00		
			Dorsale per la costituzione del circuito di forza motrice denominato "F2"	ml	30,00		
			Dorsale per la costituzione del circuito di forza motrice denominato "F4"	ml	45,00		
			Dorsale per la costituzione del circuito di forza motrice denominato "F5"	ml	45,00		
			Dorsale per la costituzione del circuito di forza motrice denominato "F6"	ml	5,00		
			Dorsale per alimentazione coppia di binari circuito L3.0	ml	40,00		
86	62.1.OH5.09.C		Cavo 3x4 mm²				
			Dorsale per la costituzione del circuito di forza motrice denominato "F3"	ml	45,00		
87	62.1.OH5.11		LINEE IN CAVO PENTAPOLARE FG16OM16 0,6/1 kV - Fornitura e posa in opera di cavi elettrici pentapolari tipo FG16OM16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 con guaina esterna in mescola LSOH di qualità M16 e riempitivo non igroscopico, conformi alle norme CEI 20-13, CEI 20-38, CEI 20-67, CEI UNEL 35324-35016-35328, CEI EN 50399 – 60332-1-2, 60754-2, 61034-2, CPR UE305/11, EN 50575:14 e EN 50575/A1:16. Posati entro portacavi o a vista, completi di capicorda, fascette, ancoraggi, giunzioni e derivazioni, collegamenti alle apparecchiature e ai terminali, marcatura dei singoli conduttori a mezzo di appositi collari in plastica posizionati alle estremità della linea recanti l'indicazione numerica del morsetto riferita al relativo quadro elettrico, identificazione del cavo a inizio e fine linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione.				
	62.1.OH5.11.B		Cavo 5x2,5 mm²				
			Dorsale per alimentazione coppia di binari circuito L4.0	ml	15,00		
			Dorsale per alimentazione coppia di binari circuito L5.0	ml	35,00		
			Dorsale per alimentazione coppia di binari circuito L6.0	ml	50,00		
88	62.3.IH2.11		SISTEMA DI PASSERELLE PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO - Fornitura e posa in opera di sistema di passerelle portacavi di tipo forato, realizzate in acciaio zincato Sendzimir in accordo con le Norme CEI 23-31 completo di giunti, snodi regolabili da 0 a 90° per salite e discese, snodi regolabili da 0 a 45° per curve orizzontali, riduzioni ad incastro, curve, deviazioni ad L e T, curve a croce, mensole e staffe, montaggio a parete o a sospensione, tasselli, fornitura e posa in opera di cassette di derivazione IP54 minimo dalle linee principali per derivazioni alle utenze complete di pressacavi, accessori di installazione.				
	62.3.IH2.11.A		Dimensioni 100x80 mm	ml	65,00		
89	62.3.IN6.01		SISTEMI DI TUBI PROTETTIVI RIGIDI IN PVC SERIE MEDIA - Fornitura e posa in opera di sistemi di tubi protettivi rigidi in PVC con grado di protezione minimo IP55, serie media classificazione 3321, autoestinguenti, conformi alle norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-1 completi di raccordi, manicotti di giunzione, curve, giunti, sonda tiracavo, tratti di guaina flessibile in PVC di materiale autoestinguente, cassette di derivazione a vista in materiale isolante con grado di protezione IP54 minimo, compresi diaframmi di separazione e coperchi con viti, tasselli, inclusa realizzazione di fori e brevi tracce di raccordo con impianti incassati e fissaggio delle tubazioni mediante supporti a collare.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER L'INTERVENTO DI ALLESTIMENTO DELLA SALA 2B COMPARTO NORD MAGAZZINO 26 TRIESTE (TS)							
N.	Codice	Macrovoce	Descrizione	UdM	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo totale
	62.3.IN6.01.A		Tubo d. est. 16 mm	ml	60,00		
SUB TOTALE		DORSALI					
ILLUMINAZIONE							
90	NP.07		SISTEMA DI DIFFUSIONE LUMINOSA DELLA PARTE ESPOSITIVA: installazione binari da 3mt - Fornitura, posa in opera e collegamento con apposito pendinamento di binari per apparecchi di illuminazione, completi di giunti, testate ed ogni altro accessorio per la messa in esercizio di un impianto per la generazione di luce nella parte espositiva della sala "2B" del "Magazzino 26", nel rispetto delle specifiche di progetto previste.	cad	43,00		
91	NP.08		SISTEMA DI DIFFUSIONE LUMINOSA DELLA PARTE ESPOSITIVA: installazione binari da 2mt - Fornitura, posa in opera e collegamento con apposito pendinamento di binari per apparecchi di illuminazione, completi di ogni accessorio per la messa in esercizio di un impianto per la generazione di luce nella parte espositiva della sala "2B" del "Magazzino 26", nel rispetto delle specifiche di progetto previste.	cad	5,00		
92	NP.09		SISTEMA DI DIFFUSIONE LUMINOSA DELLA PARTE ESPOSITIVA: collegamenti elettrici e finalizzazione attività sulle linee - Fornitura, posa in opera e collegamento di accessori necessari alla finalizzazione dei binari per apparecchi di illuminazione per la messa in esercizio di un impianto per la generazione di luce nella parte espositiva della sala "2B" del "Magazzino 26", nel rispetto delle specifiche di progetto previste.	a corpo	1,00		
93	NP.10		SISTEMA DI DIFFUSIONE LUMINOSA DELLA SALETTA DI PROIEZIONE - Fornitura, posa in opera e collegamento di apparecchi di illuminazione, cavi elettrici ed accessoristica per la messa in esercizio di un impianto destinato alla generazione di luce ambientale a servizio della saletta di proiezione della sala "2B" del "Magazzino 26", in accordo alle specifiche di progetto previste.	cad	3,00		
94	NP.11		SISTEMA DI GESTIONE DELLA DIFFUSIONE LUMINOSA NELLE SINGOLE SEZIONI: sensori di presenza (impianto Konnex) - Fornitura, posa in opera e collegamento di sensori di presenza, corredati da appositi cavi elettrici ed accessori, per la gestione dell'accensione automatica delle luci di un impianto destinato alla generazione di illuminazione ambientale a servizio della sala "2B" del "Magazzino 26", in accordo alle specifiche di progetto previste.	a corpo	1,00		
95	NP.12		INTERVENTI ULTERIORI SUI DISPOSITIVI ILLUMINANTI - Fornitura e posa in opera di ulteriori dispositivi relativi agli elementi costituenti l'impianto di illuminazione.	a corpo	1,00		
96	NP.13		SISTEMA DI DIFFUSIONE LUMINOSA DELLA PARTE ESPOSITIVA: apposizione apparecchi a led - Fornitura, posa in opera e collegamento di corpi illuminanti di tipo strip led per la creazione di luce ambientale nella parte espositiva della sala "2B" del "Magazzino 26", in accordo alle specifiche di progetto previste.	a corpo	1,00		
97	NP.14		SPOSTAMENTO APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA - Intervento per lo spostamento dei corpi illuminanti di emergenza esistenti, comprendente lo scollegamento ed il ricollegamento al punto luce predisposto con altra voce.L'articolo comprende e compensa accessori di fissaggio, collegamenti elettrici, staffe di fissaggio ed eventuali pittogrammi.	a corpo	1,00		
98	NP.15		INSTALLAZIONE DI FARETTI - Fornitura, posa in opera e collegamento con i binari di faretti bianchi tipo marca iGuzzini o equivalente per l'illuminazione d'accento della parte espositiva della sala "2B" del "Magazzino 26" in accordo alle specifiche di progetto previste.	cad	50,00		
99	63.6.QZ1.02		APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA DI TIPO STANDARD IP40 - Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante di sicurezza realizzato in materiale plastico, completo di lampade fluorescenti, grado di protezione IP40, doppio isolamento, marchio F, batterie al nikel-cadmio con tempo di ricarica pari a 12 ore, led di segnalazione, alimentazione 230 V 50 Hz, conformi alle norme CEI EN 60598-2-22. L'articolo comprende e compensa accessori di fissaggio, collegamenti elettrici, staffe di fissaggio e pittogrammi adesivi.				
	63.6.QZ1.02.E		Da 8 W autonomia 3 ore	cad	2,00		
SUBTOTALE		ILLUMINAZIONE					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER L'INTERVENTO DI ALLESTIMENTO DELLA SALA 2B COMPARTO NORD MAGAZZINO 26 TRIESTE (TS)							
N.	Codice	Macrovoce	Descrizione	UdM	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo totale
	FORZA MOTRICE						
100	62.5.QZ1.01	FORZA MOTRICE	PUNTI DI COMANDO ILLUMINAZIONE CON TERMINALI DI QUALITA' STANDARD E PLACCHE IN MATERIALE PLASTICO - Fornitura e posa in opera di punti di comando costituiti da frutti di tipo modulare di qualità standard intercambiabili, realizzati con tubo/guaina flessibile in PVC posati sotto traccia, entro pareti prefabbricate, a controsoffitto, inclusi conduttori di tipo FS17 da 1,5 mm², scatole portafrutto componibili da incasso modulari, derivazioni dalla linea principale, collegamenti tra i punti di comando e verso i punti luce, moduli copriforo, supporti porta frutto in materiale isolante fissati con viti alle scatole, placche in materiale termoplastico colori a scelta della Direzione Lavori. L'articolo comprende la formazione di tracce ed il fissaggio con malta di cemento, i collegamenti, gli accessori.				
101	62.5.QZ1.01.D	FORZA MOTRICE	con pulsante	cad	3,00		
102	62.5.QZ2.01	FORZA MOTRICE	PUNTI DI FORZA MOTRICE CON TERMINALI QUALITA' STANDARD - Fornitura e posa in opera di punti presa costituiti da frutti di tipo modulare di qualità standard intercambiabili, realizzati con tubo/guaina flessibile in PVC posati sotto traccia, entro pareti prefabbricate, inclusi conduttori di tipo FS17 da 2,5 mm², scatole portafrutto componibili da incasso modulari, derivazioni dalla linea principale, moduli copriforo, supporti porta frutto in materiale isolante fissati con viti alle scatole, placche in materiale plastico. L'articolo comprende la formazione di tracce ed il fissaggio con malta di cemento, i collegamenti, gli accessori.				
103	62.5.QZ2.01.E	FORZA MOTRICE	Presa 2P+T 16 A tipo universale con terra laterale e centrale	cad	21,00		
	62.5.QZ3.04	FORZA MOTRICE	PUNTO DI ALIMENTAZIONE APPARECCHIATURE E COMPONENTI - Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione apparecchiature e componenti in derivazione dalla linea principale, realizzato con cavo FS17 di sezione fino a 1,5 mm² comprese tubazioni predisposte costituite da tubo flessibile in PVC inclusi brevi tratti di guaina flessibile o di tubo rigido sempre in PVC esecuzione sotto traccia, entro pareti prefabbricate, a controsoffitto o pavimento sopraelevato, inclusa formazione di tracce e fissaggio con malta di cemento, piccoli fori, collegamenti ed accessori.				
104	62.5.QZ3.04.B	FORZA MOTRICE	Per ogni punto a 3 conduttori				
		FORZA MOTRICE	Punti luce per l'alimentazione delle strip led	cad	4,00		
		FORZA MOTRICE	Punti luce per l'alimentazione delle plafoniere a led della saletta di proiezione	cad	3,00		
		FORZA MOTRICE	Punti luce per l'alimentazione degli apparecchi illuminanti di emergenza	cad	6,00		
105	62.5.QZ3.04.D	FORZA MOTRICE	Per ogni punto a 5 conduttori	cad	6,00		
	SUBTOTALE	FORZA MOTRICE					
IMPIANTI SPECIALI							
106	NP.16	IMPIANTI SPECIALI	ARMADIO RACK A MURO DA 19" E 12 UNITA' - Fornitura e posa in opera di armadio rack a muro da 19" e 12 unità per l'alloggiamento di: due pannelli di permutazione con prese RJ45 per rete dati, dispositivi di controllo dell'impianto di illuminazione su guida DIN, barra di alimentazione, mensola ed ogni altro accessorio per rendere la “regola dell’arte”.	a corpo	1,00		
107	64.5.QZ3.02	IMPIANTI SPECIALI	PRESE RJ45 IN CATEGORIA 6 - Fornitura e posa in opera entro cassetta predisposta di prese terminali RJ45 in categoria 6 compresi adattatori per serie civile, attestazione ed etichettatura delle prese sia in campo che in corrispondenza del permutatore in accordo alle CEI EN 50173-CEI EN 50174, la documentazione delle prestazioni e certificazione dell'impianto in accordo all'Allegato 12 del D.M. 314/92, la realizzazione di tavole grafiche rappresentative del posizionamento delle prese e della loro identificazione numerica.				
108	64.5.QZ3.02.A	IMPIANTI SPECIALI	Presa UTP	cad	13,00		
109	64.6.OH5.24	IMPIANTI SPECIALI	CAVI LAN UTP NON SCHERMATI CATEGORIA 6 - Fornitura e posa in opera di cavi LAN UTP categoria 6 conformi alle norme CEI EN 50173, ISO/IEC 11801, CEI EN 50288-6-1, costituiti da 4 coppie di conduttori in rame AWG 23/1 twistati senza schermatura, banda passante 250 MHz, guaina in PVC autoestinguente CEI 20-35 o LSZH, posati in accordo a CEI EN 50174 entro portacavi, completi di fascette, ancoraggi, raccordi ai componenti dell'impianto da realizzare ed ai terminali, compresa identificazione del cavo.				
110	64.6.OH5.24.B	IMPIANTI SPECIALI	Cavo UTP guaina LSZH cat. 6	ml	550,00		
	SUBTOTALE	IMPIANTI SPECIALI					
TOTALE IMPIANTI ELETTRICI							
TOTALE							

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: FRANCESCA LOCCI

CODICE FISCALE: *****

DATA FIRMA: 08/07/2024 18:15:55