

matteo barletta architetto
lorenzo barletta geometra

Lungomare Amerigo Vespucci 32 - 19015 Levanto (SP)



COMMITTENTE: **LEVANTE MULTISERVIZI srl**
Piazza Cavour n. 1 - Levanto (SP)
p.iva : 00860100114

OGGETTO: **Intervento di Manutenzione Straordinaria per
realizzazione opere interne nei locali ad uso bar
e ristorante posti al piano terra della struttura
demaniale denominata Casinò Municipale.**

UBICAZIONE: **Piazza Colombo - Levanto (SP)**

I Progettisti:

argomento della tavola:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

data:

revisione:

riferimento:

dim. foglio: **A4**

IL COMMITTENTE, nel confermare l'incarico, verifica le tavole e trovandole conformi al mandato, le controfirma per accettazione.

tavola n°: **CME**

scala:

Sig. DAVIDE DANERI - Amministratore Delegato

n.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTI	
				par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo Unit.	Prezzo tot.
0 ONERI DI IGIENE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO										
0.1	70.2.10.5	Noleggio locale igienico costituito da un monoblocco di lamiera zincata preverniciata, convenientemente coibentata, completo di impianto elettrico, comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, esclusi basamento, messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione e scarico, compreso montaggio e smontaggio, trasporto da e per magazzino, nonche' gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale sara' corredato con un lavabo con due rubinetti per acqua calda e fredda, un vaso WC completo di cassetta di cacciata, due punti luce e una presa oltre a quelli in dotazione, valutato cadauno per impieghi fino a 12 mesi, delle dimensioni di: 240x240x220 cm circa MISURAZIONI Servizio igienico chimico	cad	1,00				1,00	€ 1.306,14	€ 1.306,14
0.2	70.3.5.10	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso MISURAZIONI Cassetta di pronto soccorso	cad	1,00				1,00	€ 67,50	€ 67,50
0.3	70.4.15.5.5	Provvista e posa in opera di quadri di cantiere ASC a norma CEI 1713 di materiale termoidurente, grado di protezione IP 65 completo di interruttore tetrapolare con potere di interruzione 10 KA da 63 A - 0,03 A, compresa la provvista e posa di interruttore magnetotermico differenziale posto in opera nel punto di consegna dell'energia, la posa del cavo dal punto di consegna al punto di installazione del quadro, valutato cadauno per la durata del cantiere, composto da: tre prese bipolari + terra da 16 A/220 V, una tripolare + t da 16 A 380 V, una tetrapolare + n + t da 32 A 380 V, tipo: fisso MISURAZIONI Quadro di cantiere ASC	cad	1,00				1,00	€ 333,92	€ 333,92
0.4	70.5.10.20	Provvista e posa in opera di dispersori di terra del tipo: tondo di acciaio ramato del diametro di 18 mm, della lunghezza di 1,5 m MISURAZIONI Dispersori di terra	cad	1,00				1,00	€ 38,39	€ 76,78
0.5	70.5.20.15	Provvista e posa in opera di corda di rame nuda compresi i terminali, escluso lo scavo, della sezione di: 35 mmq MISURAZIONI Corda di rame	m		50,00			50,00	€ 4,57	€ 388,45

n.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTI	
				par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo Unit.	Prezzo tot.
0.6	70.7.20.5	Dotazione standard per dispositivi di protezione individuale conservati in apposito contenitore valutati giorno/uomo per: edilizia civile, comprendente: elmetto, guanti, occhiali, cuffia antirumore, semimaschera, filtro antipolvere, tuta usa e getta, imbracatura compresa fune, giacca impermeabile, calzature antfortunistica MISURAZIONI Dotazione DPI	cad	5,00			30,00	150,00		
								150,00	€ 3,64	€ 546,00
0.7	70.9.5.5	CARTELLI GENERALI DI CANTIERE Cartello identificativo di cantiere a norma di regolamento edilizio normativa sui lavori pubblici, così come integrato dalle disposizioni di sicurezza dei lavori di edilizia, delle dimensioni minime di 2,00 mq, contenente: nominativo e indirizzo dell'impresa appaltatrice, nominativo e indirizzo del committente, nominativo del responsabile dei lavori, oggetto e importo dei lavori, nominativo del progettista, responsabile del procedimento, direttore dei lavori, assistente alla direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, responsabile della sicurezza di prevenzione, responsabile della sicurezza dei lavoratori, nominativo e numero di iscrizione alla CCIAA delle imprese subappaltatrici, data di inizio dei lavori, data e numero autorizzazione concessoria e autorizzazione in deroga per inquinamento acustico, nominativo responsabile del cantiere con reperibilità telefonica MISURAZIONI Cartello identificativo	cad	1,00				1,00		
								1,00	€ 116,64	€ 116,64
0.8	70.9.5.10	CARTELLI GENERALI DI CANTIERE Cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di 1,00x1,40 metri, di PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere MISURAZIONI Cartello di segnaletica	cad	1,00				1,00		
								1,00	€ 12,68	€ 12,68
Importo Oneri di igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro									€ 2.848,11	

n.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTI	
				par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo Unit.	Prezzo tot.
1										
DEMOLIZIONI										
1.1	28.1.50.10.10	Demolizioni di tramezzi di mattoni, lattergesso e gesso, per ristrutturazioni totali: dello spessore di 8,01-10 cm. MISURAZIONI Apertura porta servizi igienici Apertura porta accesso locale deposito Demolizione tramezzi bagni esistenti								
				1,00	2,00		2,10	4,20		
				1,00	0,70		2,10	1,47		
				1,00	2,35		3,50	8,23		
				1,00	1,62		3,50	5,67		
			mq					19,57	€ 33,57	€ 656,80
	28.1.140.5.5	Demolizione di pavimenti di getto o ad elementi compreso il sottofondo. Per ristrutturazioni totali. MISURAZIONI Pavimentazione antibagno Pavimentazione bagni								
				2,10				2,10		
				4,85				4,85		
			mq					6,95	€ 16,60	€ 115,37
1.2	28.1.142.5	Rimozione di rivestimenti di piastrelle, eseguita a mano con l'ausilio di mezzo meccanico, compresa la malta di ancoraggio, il calo in basso e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto: per ristrutturazioni totali. MISURAZIONI Rivestimenti bagno Rivestimenti bagno riservato al personale								
				1,00	1,38		1,80	2,48		
				1,00	1,09		1,80	1,96		
				1,00	0,38		1,80	0,68		
				1,00	0,52		1,80	0,94		
				1,00	1,80		1,80	3,24		
				2,00	0,50		1,80	1,80		
				1,00	1,00		1,80	1,80		
			mq					12,91	€ 17,30	€ 223,27
1.3	28.1.50.10.10	Demolizione di soffitti e/o controsoffitti di ogni tipo e genere incluso gli eventuali ponteggi di servizio, calo e carico su qualsiasi mezzo di trasporto. Per ristrutturazioni totali: demolizione di controsoffittature in genere. MISURAZIONI Controsoffitto antibagno								
				1,00	2,10			2,10		
			mq					2,10	€ 15,59	€ 32,74
1.4	28.1.162	Picchettatura di vecchio intonaco sia interno, sia esterno per la preparazione delle superfici all'applicazione di arenino o di nuovi rivestimenti, compreso il calo ed il carico su qualsiasi mezzo di trasporto ed i necessari ponteggi provvisori interni per altezze fino a 4,00 m, per manutenzioni e/o restauri. MISURAZIONI Disimpegno Locale deposito Antibagno Bagni esistenti Soffitto bagni esistenti								
				1,00	6,00		4,10	24,60		
				1,00	1,85		4,10	7,59		
				1,00	6,00		4,10	24,60		
				1,00	1,87		2,80	5,24		
				1,00	2,40		2,80	6,72		
				1,00	3,28		1,80	5,90		
				1,00	1,09		1,80	1,96		
				1,00	0,38		1,80	0,68		
				2,00	0,50		1,80	1,80		
				1,00	1,00		1,80	1,80		
				1,00	0,35		2,80	0,98		
				1,00	1,30	3,28		4,26		
			mq					86,14	€ 5,95	€ 512,50

Intervento di Manutenzione Straordinaria per realizzazione opere interne alla struttura

n.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTI	
				par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo Unit.	Prezzo tot.
1.5	28.1.180.5.5	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari e corpi scaldanti senza recupero, compreso calo in basso e carico su qualsiasi mezzo di trasporto. Per ristrutturazioni totali: vaso WC, lavabo, bidet e cassetta di cacciata. MISURAZIONI Bagno Bagno riservato al personale	cad	3,00 3,00				3,00 3,00 6,00	€ 16,68	€ 100,08
1.6	28.1.185	Rimozione di vecchi impianti di riscaldamento idrico e di scarico valutato a utenza escluse le opere murarie, la rimozione di apparecchi sanitari e corpi scaldanti MISURAZIONI Impianti di scarico	cad	4,00				4,00 4,00	€ 59,22	€ 236,88
1.7	28.1.190.5	Rimozione di serramenti di legno o metallo compreso il telaio a murare, senza recupero compreso il calo in basso e carico su qualsiasi mezzo di trasporto, misurazione minima 2,0 m². Per ristrutturazioni totali. MISURAZIONI Rimozione porta antibagno Rimozione porte bagni	mq	1,00 2,00	0,90 0,70			2,10 2,10 4,83	1,89 2,94 € 26,28	€ 126,93
1.8	28.3.10.15	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, compreso il calo in basso, il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta e il necessario ripristino con malta: della sezione fino a 50 cmq in muratura di mattoni forati. MISURAZIONI Tracce impianti	m		70,00			70,00 70,00	€ 28,88	€ 2.021,60
Importo Demolizioni									€ 4.026,18	

n.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTI	
				par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo Unit.	Prezzo tot.
2 ONERI DI DISCARICA										
2.1	26.1.15.10	Trasporto detriti, con piccoli mezzi della portata fino a 1000 Kg, da cantiere a zona di carico o stoccaggio accessibile da motrici compreso carico e scarico: fino alla distanza di 100 m MISURAZIONI Tramezzi Rivestimenti Pavimentazione Controsoffitto Intonaco interno Apparecchi igienico sanitari Serramenti Tracce	mc		70,00	0,10		6,35	€ 21,16	€ 134,37
				19,57			0,10	1,96		
				12,91			0,05	0,65		
				6,95			0,08	0,56		
				2,10			0,08	0,17		
				86,14			0,02	1,72		
				6,00			0,06	0,36		
				4,83			0,05	0,24		
2.2	30.4.5.10	Ricarico su automezzo di materiali già scavati e accatastati, misurati su autocarro, provenienti da: demolizioni in genere MISURAZIONI Detriti misura su autocarro + 35%	mc	1,35			6,35	8,57	€ 6,09	€ 52,21
							6,35	6,35		
2.3	26.1.30.30	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, eseguito con autocarro e misurato a volume effettivo di scavo o demolizione. Carico eseguito con mezzi meccanici. Escluso oneri di discarica: scavi in roccia e/o strutture demolite fino alla distanza di 1 km MISURAZIONI Trasporto materiali di risulta (Vedi voce 2.1)	mc				6,35	6,35	€ 6,45	€ 40,96
								6,35		
2.4	26.130.40	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, eseguito con autocarro e misurato a volume effettivo di scavo o demolizione. Carico eseguito con mezzi meccanici. Escluso oneri di discarica: per ogni km. o frazione in piu' oltre il primo, fino a 10,00 Km MISURAZIONI Trasporto materiali di risulta (Vedi voce 2.1)	mc		9,00		6,35	57,15	€ 0,81	€ 46,29
								57,15		
2.5	26.130.60	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, eseguito con autocarro e misurato a volume effettivo di scavo o demolizione. Carico eseguito con mezzi meccanici. Escluso oneri di discarica: per ogni km. o frazione in piu' da 10,01 a 20 km MISURAZIONI Trasporto materiali di risulta (Vedi voce 2.1)	mc		3,00		6,35	19,05	€ 0,52	€ 9,91
								19,05		
2.6	26.3.10.10	Oneri di conferimento ad impianti di riciclaggio di materiali riciclabili, misurati su autocarro, escluso il trasporto: residui di demolizioni edilizie in genere MISURAZIONI Trasporto materiali di risulta (Vedi voce 2.1) Costo discarica di Bizzetti	mc				6,35	6,35	€ 13,95	€ 88,58
								6,35		
Importo Oneri di discarica									€ 372,31	

n.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTI	
				par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo Unit.	Prezzo tot.
3 COSTRUZIONI										
MURATURE										
3.1	33.2.10.5.30	Tramezzo di mattoni posti in opera con malta cementizia dosata a 300 Kg di cemento tipo 32.5 per metro cubo di sabbia di fiume, compreso la formazione di archi e piattabande (anche in cemento armato), la posa in opera di falsi telai, questi esclusi: Per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali posti in opera a coltello, con mattoni forati, spessore 8 cm MISURAZIONI Spogliatoio Servizi igienici Tamponatura porta Bagno riservato al personale								
			mq	1,00	1,85		4,10	7,59		
				3,00	1,80		2,50	13,50		
				1,00	4,05		2,50	10,13		
				1,00	0,20		2,10	0,42		
				1,00	2,55		3,50	8,93		
				1,00	1,74		1,10	1,91		
								42,47	€ 34,84	€ 1.479,62
SOLAI										
3.2	32.4.10.10	Provvista e posa in opera di solai con profilati di acciaio ed impalcato di tavelloni dello spessore di 6 cm compresa la formazione della sovrastante soletta di 4 cm con calcestruzzo, classe di resistenza Rck 25 N/mm ² , esclusi i profilati ed eventuali orditure di ripartizione, e prestazioni accessorie per la formazione e lo spianamento delle sedi di appoggio, da valutarsi con gli appositi articoli del presente Prezzario. Per ristrutturazioni totali in cantieri accessibili con motrice MISURAZIONI Solaio servizi igienici								
			mq		4,30	1,90		8,17		
								8,17	€ 41,05	€ 335,38
3.3	34.4.20.10	Provvista e posa in opera di normali profilati di acciaio, laminati a caldo (HP, HE o IPE) per solai, esclusa la formazione delle sedi di appoggio; per ristrutturazioni totali in cantieri accessibili con motrice. MISURAZIONI Profilati HEA 100								
			kg	1,00	5,90		16,70	98,53		
								98,53	€ 2,40	€ 236,47
INTONACI										
3.4	34.1.35.5.10	Intonaco di fondo (raddrizzata) finito al rustico, eseguito con prodotti premiscelati o materiali tradizionali equivalenti per: Nuove costruzioni o ristrutturazioni totali con ausilio di spruzzatrice, con: malta a base di calce/cemento, spessore medio cm. 1,5 MISURAZIONI Pareti servizi igienici Soffitto servizi igienici Pareti lato deposito Tramezza disimpegno - spogliatoio Tamponatura porta Tramezza bagno riservato al personale								
			mq	5,00	1,80		2,50	22,50		
				1,00	3,95		2,50	9,88		
				1,00	4,25	1,80		7,65		
				1,00	4,00		2,75	11,00		
				1,00	1,90		2,75	5,23		
				2,00	1,85		4,10	15,17		
				2,00	0,20		2,10	0,84		
				1,00	2,35		2,80	6,58		
				1,00	2,55		3,50	8,93		
								87,77	€ 14,33	€ 1.257,67
3.5	34.3.12.5	Finitura a fratazzo su intonaco di fondo. Per ristrutturazioni totali. MISURAZIONI Finitura a fratazzo								
			mq	87,77				87,77		
								87,77	€ 2,18	€ 191,33

n.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTI	
				par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo Unit.	Prezzo tot.
3.6	34.3.12.5	Rasatura a calce per interni su arenino o intonaco di fondo frattazzato								
		MISURAZIONI								
		Disimpegno - pareti		2,00	2,55		4,10	20,91		
				2,00	1,85		4,10	15,17		
		Disimpegno - soffitto		1,00	2,55	1,85		4,72		
		Servizi igienici - soffitto		1,00	4,25	1,80		7,65		
		Spogliatoio - pareti		1,00	3,30		1,60	5,28		
				2,00	1,85		1,60	5,92		
		Spogliatoio - soffitto		1,00	3,30	1,85		6,11		
		Antibagno riservato al personale - pareti		1,00	7,40		0,30	2,22		
		Antibagno riservato al personale - soffitto		2,90				2,90		
		Bagno riservato al personale		1,00	8,90		1,00	8,90		
			4,05			4,05				
			mq				83,82	€ 3,78	€ 316,85	
CONTROSOFFITTI										
3.7	15.30.10.10	Controsoffitto in lastra di gesso protetto dello spessore di 13 mm, compresa la struttura metallica di sospensione in lamiera zincata da 8/10: senza materassino isolante.								
		MISURAZIONI								
		Antibagno riservato al personale		2,90			2,90			
			mq				2,90	€ 10,63	€ 30,83	
3.8	34.7.5.5.5	Solo posa in opera di controsoffitti, compresa la struttura metallica di sospensione in lamiera zincata da 8/10, fissati con viti autoforanti fosfatate o zincate opportunamente stuccate, compresa la sigillatura dei giunti con garza e successiva rasatura, per lavorazioni in cantieri accessibili con motrice: lastre di gesso protetto o fibrogesso dello spessore fino a 13 mm, senza materassino isolante.								
		MISURAZIONI								
		Antibagno riservato al personale		2,90			2,90			
			mq				2,90	€ 33,28	€ 96,51	
PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTI										
3.9	36.1.30.5	Formazione di sottofondo di malta cementizia dosata a 300 Kg di cemento 32.5, per mc di sabbia di fiume dello spessore di 5 cm, livellato e finemente frattazzato per posa di pavimenti incollati in moquette, resilienti o gomma per lavorazioni in cantieri accessibili con motrice per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali eseguito a macchina e rifinito a mano.								
		MISURAZIONI								
		Servizi igienici		1,00	4,30		1,80	7,74		
		Antibagno riservato al personale		2,90				2,90		
		Bagno riservato al personale		4,05				4,05		
			mq				14,69	€ 24,40	€ 358,44	

n.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTI	
				par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo Unit.	Prezzo tot.
3.10	36.5.60.5.10	Sola posa in opera di pavimento di piastrelle smaltate, gres ceramico, gres porcellanato, monocottura e clinker eseguita con collante, su sottofondo finemente frattazzato e livellato, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti e la fornitura del collante per qualsiasi tipo di piastrella, pulizia finale con segatura, per lavorazioni in cantieri accessibili con motrice: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali con piastrelle delle dimensioni 30x30 cm MISURAZIONI Servizi igienici Antibagno riservato al personale Bagno riservato al personale								
			mq	1,00 2,90 4,05	4,30	1,80	7,74 2,90 4,05	14,69	€ 22,16	€ 325,53
3.11	36.28.10.5.10	Sola posa in opera di rivestimento di piastrelle da 15x15- 20x20 cm, unicolori o semplice decoro, sigillatura dei giunti con cemento bianco: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali esecuzione con adesivo a base cementizia su intonaco finemente frattazzato, questo escluso, compreso il collante MISURAZIONI Rivestimenti servizi igienici Rivestimenti antibagno riservato al personale Rivestimenti bagno riservato al personale Rivestimenti spogliatoio								
			mq	7,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00	1,80 1,25 0,70 1,20 1,90 7,40 8,90 1,90 3,30 1,10	2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50	31,50 6,25 1,75 3,00 4,75 18,50 22,25 9,50 8,25 2,75	108,50	€ 28,65	€ 3.108,53
TINTEGGIATURE										
3.12	44.3.20.30	Coloritura di superfici interne (pareti, soffitti e volte) già stuccate ed isolate, con colore unico chiaro, in due riprese applicate a pennello o rullo: Realizzazione di protezioni per applicazione di pitture ad effetto policromo, successiva asportazione e pulizia dei manufatti protetti per: con pittura traspirante antimuffa e anticondensa MISURAZIONI Servizi igienici - soffitto Disimpegno - pareti Disimpegno - soffitto Spogliatoio - pareti Spogliatoio - soffitto Antibagno - pareti Antibagno - soffitto Bagno riservato al personale - pareti Bagno riservato al personale - soffitto								
			mq	7,45 4,72 6,10 2,90 4,05	8,80 10,30 7,40 8,90	4,10 1,60 0,30 1,00	7,45 36,08 4,72 16,48 6,10 2,22 2,90 8,90 4,05	88,90	€ 8,92	€ 792,99

Intervento di Manutenzione Straordinaria per realizzazione opere interne alla struttura

n.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTI	
				par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo Unit.	Prezzo tot.
SERRAMENTI										
3.13	45.1.10.5.5	Provvista e posa in opera di controtelai per porte interne (inclusi quelli tipo Scrigno) su murature esistenti della larghezza: fino a 10 cm. MISURAZIONI Controtelai	cad	7,00				7,00	€ 90,80	€ 635,60
3.14	45.1.20.5	Solo posa in opera di porte interne compreso scarico, sollevamento e distribuzione ai piani. per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali MISURAZIONI Porte interne	cad	7,00				7,00	€ 48,11	€ 336,77
Importo Costruzioni									€ 9.502,51	

n.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTI	
				par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo Unit.	Prezzo tot.
4 IMPIANTO IDROSANITARIO										
4.1.	81.1.90.5.5	Locale sanitario comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda (isolata a norma di legge) compresi i relativi raccordi dall'attacco di alimentazione, esistente nel vano, schermatura di scarico fino al collegamento, questo incluso, con la braga di scarico già esistente, il montaggio degli apparecchi sanitari e delle rubinetterie, esclusa la loro fornitura e le opere murarie, per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali: locale sanitario composto da due apparecchi sanitari di cui un wc completo di cassetta di cacciata. MISURAZIONI Bagno riservato al personale	cad	2,00				2,00	€ 762,71	€ 1.525,42
4.2	81.1.90.5.15	Locale sanitario comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda (isolata a norma di legge) compresi i relativi raccordi dall'attacco di alimentazione, esistente nel vano, schermatura di scarico fino al collegamento, questo incluso, con la braga di scarico già esistente, il montaggio degli apparecchi sanitari e delle rubinetterie, esclusa la loro fornitura e le opere murarie, per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali: locale sanitario composto da quattro apparecchi sanitari di cui un wc completo di cassetta di cacciata. MISURAZIONI Bagno riservato al personale	cad	1,00				1,00	€ 1.525,42	€ 1.525,42
4.3	81.1.45	Assistenza e opere murarie per posa in opera di piatto doccia. MISURAZIONI Opere murarie piatto doccia	cad	1,00				1,00	€ 69,44	€ 69,44
4.4	81.1.70	Opere murarie e assistenza alla posa in opera di lavabo, bidet, compresa la quota parte di crene e la loro chiusura, per ciascun apparecchio. MISURAZIONI Opere murarie lavabo, bidet	cad	3,00				3,00	€ 38,19	€ 114,57
4.5	81.1.75	Opere murarie e assistenza alla posa in opera di vaso wc e cassetta di cacciata tipo alto o da incasso. MISURAZIONI Opere murarie vaso wc	cad	1,00				1,00	€ 88,22	€ 88,22
4.6	75.1.20.20	Apparecchi igienico- sanitari di vetrochina colore bianco, serie economica: MISURAZIONI vaso wc a sedere con scarico a pavimento o a parete predisposto per alloggiamento cassetta a zaino delle dimensioni di 360x635x390 mm circa	cad	2,00				2,00	€ 93,86	€ 187,72

Intervento di Manutenzione Straordinaria per realizzazione opere interne alla struttura

n.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTI	
				par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo Unit.	Prezzo tot.
4.7	75.2.30.40	Cassette di cacciata di PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico, tipo GEBERIT: MISURAZIONI tipo da incasso con comando incorporato	cad	2,00				2,00	€ 108,31	€ 216,62
4.8	75.2.50.10	Sedili completi di coperchio per vaso wc, colore bianco: MISURAZIONI di plastica pesante, tipo Atlantico.	cad	2,00				2,00	€ 24,98	€ 49,96
4.9	75.1.20.40	Apparecchi igienico- sanitari di vetrochina colore bianco, serie economica: MISURAZIONI lavabo rettangolare con spigoli arrotondati delle dimensioni di 650x490x185 mm circa.	cad	1,00				1,00	€ 41,62	€ 41,62
4.10	75.1.20.60	Apparecchi igienico- sanitari di vetrochina colore bianco, serie economica: MISURAZIONI bidet a uno o tre fori delle dimensioni di 360x530x390 mm circa, completo di Kit di fissaggio a pavimento	cad	1,00				1,00	€ 44,28	€ 1.569,60
4.11	75.3.20.20	Piatti doccia in ceramica, colore bianco: MISURAZIONI delle dimensioni di 70x70 cm, circa	cad	1,00				1,00	€ 61,21	€ 61,21
4.12	75.7.10.10	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, uso disabili o ospedaliero: MISURAZIONI vaso wc con scarico a pavimento delle dimensioni di 37x60 cm circa, altezza non inferiore a 45 cm	cad	1,00				1,00	€ 142,95	€ 142,95
4.13	75.7.20.10	Sedili ergonomici con apertura anteriore e coperchio: MISURAZIONI di legno rivestito di PVC per vasi wc	cad	1,00				1,00	€ 60,72	€ 60,72
4.14	75.7.10.20	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, uso disabili o ospedaliero: MISURAZIONI lavabo rettangolare ergonomico, antropometrico delle dimensioni di 65x58x25 cm circa	cad	1,00				1,00	€ 195,63	€ 195,63
4.15	75.7.10.60	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, uso disabili o ospedaliero: MISURAZIONI cassetta di cacciata da incasso di PVC, completa di comando pneumatico a pulsante remoto	cad	1,00				1,00	€ 119,54	€ 119,54

Intervento di Manutenzione Straordinaria per realizzazione opere interne alla struttura

n.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTI		
				par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo Unit.	Prezzo tot.	
4.16	75.7.30.10	Ausili di sostegno per disabili: MISURAZIONI corrimano perimetrale per locali bagno tipo, delle dimensioni da 1,80x1,80 a 2,30x2,30 m, di acciaio rivestito nylon	cad	1,00				1,00	€ 234,03	€ 234,03	
4.17	75.7.30.20	Ausili di sostegno per disabili: MISURAZIONI montante verticale di sostegno per bagno tipo delle dimensioni da 1,80 a 2,30 m, di acciaio rivestito nylon	cad	1,00				1,00	€ 102,47	€ 102,47	
4.19	75.11.10.15	Miscelatori monocomando di ottone cromato, serie economica: MISURAZIONI da incasso per doccia, completo braccio doccia e soffione	cad	1,00				1,00	€ 106,13	€ 106,13	
4.20	75.11.10.20	Miscelatori monocomando di ottone cromato, serie economica: MISURAZIONI gruppo per lavabo compreso piletta da 32 mm e saltarello	cad	2,00				2,00	€ 61,99	€ 123,98	
4.21	75.11.10.25	Miscelatori monocomando di ottone cromato, serie economica: MISURAZIONI gruppo per bidet con erogazione estrena, getto orientabile, compreso piletta 1-1/4" e saltarello	cad	1,00				1,00	€ 61,99	€ 61,99	
4.22	75.11.50.5	Rubineria speciale di ottone cromato, uso disabili e ospedaliero: MISURAZIONI gruppo miscelatore monocomando per lavabo con leva lunga	cad	1,00				1,00	€ 65,78	€ 65,78	
SCALDABAGNO											
4.23	76.28A.5.5.20	Scalda acqua con caldaia di acciaio vetroporcellanato e due riprese di smalto al titanio, isolamento dello spessore di 55 mm ecologico, privo di CFC e HCFC, completi di temostato regolabile tipo: Solo elettrico della capacità di : 100 l verticale. MISURAZIONI gruppo miscelatore monocomando per lavabo con leva lunga	cad	1,00				1,00	€ 163,37	€ 163,37	
									Importo Impianto idrosanitario		€ 6.826,39

n.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTI	
				par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo Unit.	Prezzo tot.
5										
IMPIANTO ELETTRICO										
5.01	82.16.10	Provvista e posa in opera di punto luce interrotto compreso interruttore,cassetti, cavi e canalizzazione in PVC flessibile, escluso la dorsale. MISURAZIONI Punti luce								
			cad	30,00				30,00		
								30,00	€ 70,91	€ 2.127,30
Importo Impianto elettrico										€ 2.127,30
IMPORTO TOTALE LAVORI										€ 25.702,79