



COMUNE DI MANDELLO DEL LARIO (LC)

Provincia di Lecco

COMUNE DI MANDELLO DEL LARIO

PROVINCIA DI LECCO

PIAZZA LEONARDO DA VINCI – 23826 MANDELLO DEL LARIO – P.I. 00629950130

TITOLO: REALIZZAZIONE NUOVO BLOCCO OSSARI PRESSO IL CIMITERO DEL CAPOLUOGO. PRIMO LOTTO.	ELABORATO N. 05: COMPUTO METRICO	
	DATA: APRILE 2024	LIVELLO PROGETTUALE: ESECUTIVO
COMMITTENTE: COMUNE DI MANDELLO DEL LARIO PIAZZA LEONARDO DA VINCI 23826 MANDELLO DEL LARIO – LC	PROGETTISTA: COMUNE DI MANDELLO DEL LARIO PIAZZA LEONARDO DA VINCI 23826 MANDELLO DEL LARIO – LC	



Comune di Mandello del Lario

Provincia di Lecco

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: REALIZZAZIONE NUOVO BLOCO OSSARI PRESSO IL CIMITERO COMUNALE. PRIMO LOTTO.

COMMITTENTE: Comune di Mandello Del Lario

Mandello del Lario, 09/04/2024

IL TECNICO
Architetto Suppi Lucia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 1U.04.020.02 50	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale Rimozione cordoli in pietra sul vialetto Rimozione copertina muro di delimitazione cimiteroe area tecnica		22,00 14,25			22,00 14,25		
	SOMMANO m					36,25	7,39	267,89
2 1C.02.100.00 20.b	Scavo leggermente armato fino a 2.00 m di profondità, compresa l'armatura, il disarmo e la sistemazione del materiale a bordo scavo: - eseguito prevalentemente a mano con l'ausilio di mezzi meccanici per pozzetti profondi e allacciamenti alle fognature Scavo/scoticamento area lavoro scavo fondazione muretto verso cimitero	55,00	15,00	1,000	0,250 0,350	13,75 5,25		
	SOMMANO m³					19,00	27,80	528,20
3 1C.04.400.00 10.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Platea verso cimitero Pilasti Ossari *(lung.=1,05+1,4+1,05) Pilasti Ossari *(lung.=1,05+1,8+1,05) Pilasti Ossari *(lung.=1,05+1,4+1,05) Platea Ossari	2,00	20,50 3,50 3,90 3,50 5,30		0,150 0,500 0,500 0,500 0,250	3,08 1,75 1,95 1,75 2,65		
	SOMMANO m²					11,18	18,74	209,51
4 1C.04.020.00 20.a	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movime ... regati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 platea verso cimitero per appoggi pavimentazione e parapetto Pilastrini ossari Pilastrini ossari Pilastrini ossari Pilastrini ossari Platea ossari	2,00	55,00 1,40 1,80 1,40 5,30	1,200 1,200 1,200 1,100	0,150 0,050 0,050 0,050 0,050	8,25 0,08 0,11 0,08 0,58		
	SOMMANO m³					9,10	191,30	1'740,83
5 1C.04.400.00 10.b	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore Parapetto/muretto verso cimitero Pilastrini ossari *(lung.=0,95+0,25+0,95) Pilastrini ossari *(lung.=0,95+0,25+0,95) Pilastrini ossari *(lung.=0,95+0,25+0,95) Pilastrini ossari *(lung.=0,95+0,25+0,95) soletta ossari Vasca sopra ossari esterno *(lung.=1+14,05+1) Vasca sopra ossari interno Vasca sopra ossari interno Fioriera interna Fioriera esterna	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	20,50 2,15 2,15 2,15 6,65 16,05 0,80 13,55 2,50 2,60	1,300 3,090 3,090 3,090 1,050 0,600 0,300 0,300 1,000 1,000	53,30 6,64 6,64 6,64 13,97 9,63 0,48 8,13 2,50 2,60			
	A R I P O R T A R E					110,53		2'746,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					110,53		2'746,43
	SOMMANO m ²					110,53	21,91	2'421,71
6 1C.04.010.00 30.a	Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in ... ri non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2							
	Parapetto/Muretto verso cimitero		20,45	0,200	1,300	5,32		
	Pilastrini ossari		0,95	0,250	3,090	0,73		
	Pilastrini ossari		0,95	0,250	3,090	0,73		
	Pilastrini ossari		0,95	0,250	3,090	0,73		
	Muretti vasca ossari laterali	2,00	1,00	0,250	0,300	0,15		
	Muretti vasca ossari longitudinali		13,55	0,100	0,300	0,41		
	Muretti vasca ossari longitudinali		13,55	0,150	0,300	0,61		
	Fioriera		2,60	0,150	1,000	0,39		
	Platea Ossari	2,00	5,30	1,050	0,350	3,90		
	Soletta Ossari		14,05	1,050	0,300	4,43		
	SOMMANO m ³					17,40	201,20	3'500,88
7 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C							
	Muretto verso cimitero - elevazione staffe 10 mm	4,00	20,50	2,000	0,790	129,56		
	Pilastrini ossari fondazioni staffe mm 10	4,00	0,95	3,680	0,790	11,05		
	Pilastrini ossari fondazioni riprese mm 10	4,00	0,95	2,500	0,790	7,51		
	Pilastrini ossari fondazioni longitudinali mm 12	16,00	0,95		1,130	17,18		
	Pilastrini ossari fondazioni staffe mm 10	4,00	0,95	4,480	0,790	13,45		
	Pilastrini ossari fondazioni riprese mm 10	4,00	0,95	2,500	0,790	7,51		
	Pilastrini ossari fondazioni longitudinali mm 12	20,00	0,95		1,130	21,47		
	Pilastrini ossari fondazioni staffe mm 10	4,00	0,95	3,680	0,790	11,05		
	Pilastrini ossari fondazioni riprese mm 10	4,00	0,95	2,500	0,790	7,51		
	Pilastrini ossari fondazioni longitudinali mm 12	16,00	0,95		1,130	17,18		
	Pilastrini ossari (3 pilastrini) verticali mm 10 *(par.ug.=4*2*3)	24,00	3,20		0,790	60,67		
	Pilastrini ossari (3 pilastrini) longitudinali mm 12 *(par.ug.=32*3)	96,00	0,95		1,130	103,06		
	Soletta ossari staffe mm 10	4,00	14,00	2,540	0,790	112,37		
	Soletta ossari riprese muri vasca mm 10 *(par.ug.=4,00*2)	8,00	14,00	0,750	0,790	66,36		
	Soletta ossari longitudinale mm 10	10,00	14,00		0,790	110,60		
	Soletta ossari longitudinale muri vasche mm 10	4,00	14,00		0,790	44,24		
	platea ossari trasversali mm 10 *(lung.=5,3+5,3)	4,00	10,60	0,950	0,790	31,82		
	platea ossari longitudinali mm 10 *(lung.=5,3+5,3)	6,00	10,60		0,790	50,24		
	muro fioriera verticali mm 10 *(lung.=0,9+1,4+0,9)	4,00	3,20	1,000	0,790	10,11		
	muro fioriera trasversali mm 10 *(lung.=0,9+1,4+0,9)	4,00	3,20		0,790	10,11		
	spezzone ripresa	1,03	1,00		0,790	0,81		
	SOMMANO kg					843,86	2,12	1'788,98
8 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti ... i controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature.							
	rete elettrosaldato per platea pavimentazione maglia 15*15 cm diametro 8 mm *(par.ug.=55*1,01)	55,55			5,300	294,42		
	rete elettrosaldato per parapetto/muro verso cimitero maglia 15*15 cm diametro 8 mm	1,10	20,45	1,300	5,300	154,99		
	SOMMANO kg					449,41	2,09	939,27
9 NC.10.350.0 030.a	Nolo ponteggio tubolare in piano, realizzato con incastellature, travature, elementi di ripartizione. Compresi: i trasporti, il montaggio e lo smontaggio; i parapetti, le tavole fe ... piani di							
	A R I P O R T A R E							11'397,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'397,27
	lavoro. Misurazione in pianta: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio ponteggio ponteggio lati	2,00	14,00 2,00		4,000 4,000	56,00 16,00		
	SOMMANO m²					72,00	15,60	1'123,20
10 01	OSSARIO Fornitura e posa ossario prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato costruito in ottemperanza all'allegato 2 del Regolamento Regionale Lombardia del 09 novembre 2004, N 6 ... rte frontale degli ossari (pareti divisorie e soletta), ed ogni ulteriore onere per completare l'opera a regola d'arte. totale					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	130,00	7'800,00
11 02	URNA CINERARIA. Fornitura e posa ossario prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato costruito in ottemperanza all'allegato 2 del Regolamento Regionale Lombardia del 09 novembre 2 ... rte frontale degli ossari (pareti divisorie e soletta), ed ogni ulteriore onere per completare l'opera a regola d'arte. totale					32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	130,00	4'160,00
12 1C.08.050.00 20	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti, con impasto a 200 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5: realizzazione di massetto per pendenze		13,55		0,800	10,84		
	SOMMANO m2					10,84	16,07	174,20
13 1C.13.160.00 30	Manto impermeabile bituminoso ardesiato per coperture pedonabili esposte ai raggi solari, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 4 + scaglie di ardesia ... on cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. guaina vasca soletta		13,55		1,000	13,55		
	SOMMANO m2					13,55	32,80	444,44
14 1C.02.350.00 10.c	GHIAIA. Riempimento fioriere con ghiaia o ciottoloni ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto, compresa sistemazione del materiale, in zona accessibile con autocarro, misurato in opera, spessore minimo 20 cm ghiaia per riempimento fioriere		13,55	0,800	0,100	1,08		
	SOMMANO m3					1,08	33,75	36,45
15 03	ALLACCIO SCARICO ACQUE VASCA. Fornitura e posa in opera di bocchettone scarico, fissato al massetto in calcestruzzo e sotto alla guaina impermeabile, compresa la fornitura di rete ... cessaria per dare l'opera finita a regola d'arte, come da indicazioni della Direzione Lavori, da disegni e da normativa. scarichi vasca					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	700,00	1'400,00
	A R I P O R T A R E							26'535,56

[illegible]



Comune di Mandello del Lario
Provincia di Lecco

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTO MANO D'OPERA REALIZZAZIONE NUOVO BLOCO OSSARI
PRESSO IL CIMITERO COMUNALE. PRIMO LOTTO.

COMMITTENTE: Comune di Mandello Del Lario

Mandello del Lario, 09/04/2024

IL TECNICO
Architetto Suppi Lucia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 1U.04.020.02 50	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale Rimozione cordoli in pietra sul vialetto Rimozione copertina muro di delimitazione cimiteroe area tecnica	0,60 0,60	22,00 14,25			13,20 8,55		
	SOMMANO m					21,75	7,39	160,73
2 1C.02.100.00 20.b	Scavo leggermente armato fino a 2.00 m di profondità, compresa l'armatura, il disarmo e la sistemazione del materiale a bordo scavo: - eseguito prevalentemente a mano con l'ausilio di mezzi meccanici per pozzetti profondi e allacciamenti alle fognature Scavo/scoticamento area lavoro scavo fondazione muretto verso cimitero	0,66	55,00 15,00	1,000	0,250 0,350	9,08 5,25		
	SOMMANO m³					14,33	27,80	398,37
3 1C.04.400.00 10.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Platea verso cimitero Pilasti Ossari *(lung.=1,05+1,4+1,05) Pilasti Ossari *(lung.=1,05+1,8+1,05) Pilasti Ossari *(lung.=1,05+1,4+1,05) Platea Ossari *(lung.=2*5,30)	0,48 0,48 0,48 0,48 0,48	20,50 3,50 3,90 3,50 10,60		0,150 0,500 0,500 0,500 0,250	1,48 0,84 0,94 0,84 1,27		
	SOMMANO m²					5,37	18,74	100,63
4 1C.04.020.00 20.a	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movime ... regati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 platea verso cimitero per appoggi pavimentazione e parapetto Pilastrini ossari Pilastrini ossari Pilastrini ossari Platea ossari *(lung.=2*5,30)	0,14 0,14 0,14 0,14 0,14	55,00 1,40 1,80 1,40 10,60	1,200 1,200 1,200 1,100	0,150 0,050 0,050 0,050 0,050	1,16 0,01 0,02 0,01 0,08		
	SOMMANO m³					1,28	191,30	244,86
5 1C.04.400.00 10.b	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore Parapetto/muretto verso cimitero *(lung.=2*20,50) Pilastrini ossari *(lung.=0,95+0,25+0,95) Pilastrini ossari *(lung.=0,95+0,25+0,95) Pilastrini ossari *(lung.=0,95+0,25+0,95) soletta ossari *(lung.=2*6,65) Vasca sopra ossari esterno *(lung.=1+14,05+1) Vasca sopra ossari interno *(lung.=2*0,80) Vasca sopra ossari interno *(lung.=2*13,55) Fioriera interna Fioriera esterna	0,51 0,51 0,51 0,51 0,51 0,51 0,51 0,51 0,51 0,51	41,00 2,15 2,15 2,15 13,30 16,05 1,60 27,10 2,50 2,60	1,300 3,090 3,090 3,090 1,050 0,600 0,300 0,300 1,000 1,000	27,18 3,39 3,39 3,39 7,12 4,91 0,24 4,15 1,28 1,33			
	A R I P O R T A R E					56,38		904,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					56,38		904,59
6	SOMMANO m ²					56,38	21,91	1'235,29
1C.04.010.00 30.a	Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in ... ri non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2							
	Parapetto/Muretto verso cimitero	0,14	20,45	0,200	1,300	0,74		
	Pilastrini ossari	0,14	0,95	0,250	3,090	0,10		
	Pilastrini ossari	0,14	0,95	0,250	3,090	0,10		
	Pilastrini ossari	0,14	0,95	0,250	3,090	0,10		
	Muretti vasca ossari laterali *(lung.=2*1,00)	0,14	2,00	0,250	0,300	0,02		
	Muretti vasca ossari longitudinali	0,14	13,55	0,100	0,300	0,06		
	Muretti vasca ossari longitudinali	0,14	13,55	0,150	0,300	0,09		
	Fioriera	0,14	2,60	0,150	1,000	0,05		
	Platea Ossari *(lung.=2*5,30)	0,14	10,60	1,050	0,350	0,55		
	Soletta Ossari	0,14	14,05	1,050	0,300	0,62		
	SOMMANO m ³					2,43	201,20	488,92
7	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C							
1C.04.450.00 10.a	Muretto verso cimitero - elevazione staffe 10 mm * (par.ug.=0,28*4,00)	1,12	20,50	2,000	0,790	36,28		
	Pilastrini ossari fondazioni staffe mm 10 *(par.ug.=0,28*4,00)	1,12	0,95	3,680	0,790	3,09		
	Pilastrini ossari fondazioni riprese mm 10 *(par.ug.=0,28*4,00)	1,12	0,95	2,500	0,790	2,10		
	Pilastrini ossari fondazioni longitudinali mm 12 *(par.ug.=0,28*16,00)	4,48	0,95		1,130	4,81		
	Pilastrini ossari fondazioni staffe mm 10 *(par.ug.=0,28*4,00)	1,12	0,95	4,480	0,790	3,77		
	Pilastrini ossari fondazioni riprese mm 10 *(par.ug.=0,28*4,00)	1,12	0,95	2,500	0,790	2,10		
	Pilastrini ossari fondazioni longitudinali mm 12 *(par.ug.=0,28*20,00)	5,60	0,95		1,130	6,01		
	Pilastrini ossari fondazioni staffe mm 10 *(par.ug.=0,28*4,00)	1,12	0,95	3,680	0,790	3,09		
	Pilastrini ossari fondazioni riprese mm 10 *(par.ug.=0,28*4,00)	1,12	0,95	2,500	0,790	2,10		
	Pilastrini ossari fondazioni longitudinali mm 12 *(par.ug.=0,28*16,00)	4,48	0,95		1,130	4,81		
	Pilastrini ossari (3 pilastrini) verticali mm 10 *(par.ug.=0,28*4*2*3)	6,72	3,20		0,790	16,99		
	Pilastrini ossari (3 pilastrini) longitudinali mm 12 *(par.ug.=0,28*32*3)	26,88	0,95		1,130	28,86		
	Soletta ossari staffe mm 10 *(par.ug.=0,28*4,00)	1,12	14,00	2,540	0,790	31,46		
	Soletta ossari riprese muri vasca mm 10 *(par.ug.=0,28*4,00*2)	2,24	14,00	0,750	0,790	18,58		
	Soletta ossari longitudinale mm 10 *(par.ug.=0,28*10,00)	2,80	14,00		0,790	30,97		
	Soletta ossari longitudinale muri vasche mm 10 *(par.ug.=0,28*4,00)	1,12	14,00		0,790	12,39		
	platea ossari trasversali mm 10 *(par.ug.=0,28*4,00)* (lung.=5,3+5,3)	1,12	10,60	0,950	0,790	8,91		
	platea ossari longitudinali mm 10 *(par.ug.=0,28*6,00)* (lung.=5,3+5,3)	1,68	10,60		0,790	14,07		
	muro fioriera verticali mm 10 *(par.ug.=0,28*4,00)* (lung.=0,9+1,4+0,9)	1,12	3,20	1,000	0,790	2,83		
	muro fioriera trasversali mm 10 *(par.ug.=0,28*4,00)* (lung.=0,9+1,4+0,9)	1,12	3,20		0,790	2,83		
	spezzone ripresa *(par.ug.=0,28*1,03)	0,29	1,00		0,790	0,23		
	SOMMANO kg					236,28	2,12	500,91
8	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti ... i controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/							
1C.04.450.00 20								
	A R I P O R T A R E							3'129,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'129,71
9 NC.10.350.0 030.a	2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature. rete elettrosaldada per platea pavimentazione maglia 15*15 cm diametro 8 mm *(par.ug.=0,22*55*1,01)	12,22			5,300	64,77		
	rete elettrosaldada per parapetto/muro verso cimitero maglia 15* 15 cm diametro 8 mm *(par.ug.=0,22*1,10)	0,24	20,45	1,300	5,300	33,82		
	SOMMANO kg					98,59	2,09	206,05
	Nolo ponteggio tubolare in piano, realizzato con incastellature, travature, elementi di ripartizione. Compresi: i trasporti, il montaggio e lo smontaggio; i parapetti, le tavole fe ... piani di lavoro. Misurazione in pianta: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio ponteggio	0,69 1,38	14,00 2,00		4,000 4,000	38,64 11,04		
	SOMMANO m²					49,68	15,60	775,01
10 01	OSSARIO Fornitura e posa ossario prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato costruito in ottemperanza all'allegato 2 del Regolamento Regionale Lombardia del 09 novembre 2004, N 6 ... rte frontale degli ossari (pareti divisorie e soletta), ed ogni ulteriore onere per completare l'opera a regola d'arte. totale *(par.ug.=0,77*60,00)	46,20				46,20		
	SOMMANO cadauno					46,20	130,00	6'006,00
11 02	URNA CINERARIA. Fornitura e posa ossario prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato costruito in ottemperanza all'allegato 2 del Regolamento Regionale Lombardia del 09 novembre 2 ... rte frontale degli ossari (pareti divisorie e soletta), ed ogni ulteriore onere per completare l'opera a regola d'arte. totale *(par.ug.=0,77*32,00)	24,64				24,64		
	SOMMANO cadauno					24,64	130,00	3'203,20
12 1C.08.050.00 20	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti, con impasto a 200 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5: realizzazione di massetto per pendenze	0,51	13,55		0,800	5,53		
	SOMMANO m2					5,53	16,07	88,87
13 1C.13.160.00 30	Manto impermeabile bituminoso ardesiato per coperture pedonabili esposte ai raggio solari, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 4 + scaglie di ardesia ... on cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. guaina vasca soletta	0,08	13,55		1,000	1,08		
	SOMMANO m2					1,08	32,80	35,42
14 1C.02.350.00 10.c	GHIAIA. Riempimento fioriere con ghiaia o ciottoloni ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto, compresa sistemazione del materiale, in zona accessibile con autocarro, misurato in opera, spessore minimo 20 cm ghiaia per riempimento fioriere	0,05	13,55	0,800	0,100	0,05		
	A R I P O R T A R E					0,05		13'444,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,05		13'444,26
	SOMMANO m3					0,05	33,75	1,69
15 03	ALLACCIO SCARICO ACQUE VASCA. Fornitura e posa in opera di bocchettone scarico, fissato al massetto in calcestruzzo e sotto alla guaina impermeabile, compresa la fornitura di rete ... cessaria per dare l'opera finita a regola d'arte, come da indicazioni della Direzione Lavori, da disegni e da normativa. scarichi vasca *(par.ug.=0,5*2,00)	1,00				1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	700,00	700,00
16 1C.16.100.00 30.a	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di c ... po unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessure: - spessore 60 mm Pavimentazione in masselli autobloccanti *(par.ug.=0,28*55,00)	15,40				15,40		
	SOMMANO m²					15,40	30,05	462,77
17 1C.06.180.00 50.c	Murature in blocchi cavi in conglomerato cementizio vibrocompressi, con inerti normali, da intonacare, colore grigio, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm. Compresi: i pezzi sp ... i classe adeguata, i piani di lavoro interni; esclusi irrigidimenti da conteggiarsi a parte se necessari: - spess. cm 15 Muratura di tamponamento lato verso carletta	0,36	14,10		1,700	8,63		
	SOMMANO m²					8,63	36,03	310,94
18 1C.07.280.00 30	Rasatura liscia su superfici esterne, verticali ed orizzontali, eseguita con rasante a base di leganti aerei e idraulici, inerti selezionati, additivi, applicata a due passate con spatola direttamente su superfici in calcestruzzo liscio, solai predalles, esclusi i ponteggi esterni Rinzaffo muro *(par.ug.=0,49*2,00) Rinzaffo muro tamponamento verso carletta *(par.ug.=0,49*2,00) Rinzaffo spalle pilastri *(par.ug.=0,49*2,00) Rinzaffo frontali e risvolti pilastri *(par.ug.=0,49*3,00)* (lung.=,15+,25+,15) vasca sopra ossari esterno	0,98 0,98 0,98 1,47 0,49	20,50 14,10 1,00 0,55 16,05		1,300 1,700 3,100 3,100 0,600	26,12 23,49 3,04 2,51 4,72		
	SOMMANO m²					59,88	12,53	750,30
19 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello economie varie per ricerca scarichi, posa copertine in cls rimosse, pulizia e varie					11,40		
	SOMMANO ora					11,40	36,42	415,19
	Parziale LAVORI A MISURA euro							16'085,15
	T O T A L E euro							16'085,15
	Mandello del Lario, 09/04/2024							
	Il Tecnico Architetto Suppi Lucia							
	A R I P O R T A R E							16'085,15