

					Pag.1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	1	3.1.4.3 Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili : C 35/45. base 8.20*0.70*0.30*2	3,444 SOMMANO m³ = 3,444	189,90	654,02
2	2	3.1.6 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, ma per strutture sottili, in opera, di spessore non superiore a 15 cm e con tutti gli oneri compresi, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per lavori edili con C 25/30. base 8.20*0.75*0.25*2 solette orizzontali 5*8.20*0.75*0.11*2 3*4.20*0.75*0.11*2 pareti divisorie verticali 2*0.75*2.75*0.11*2 3*0.75*4.40*0.11*2 parete retrostante 8.20*2.75*0.11*2 4.20*1.65*0.11*2	3,075 6,765 2,079 0,907 2,178 4,961 1,525 SOMMANO m³ = 21,490	199,90	4.295,85
3	3	3.2.1.1 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate. (3.444+21.490)*125	3.116,750 SOMMANO kg = 3.116,750	1,90	5.921,83
4	4	3.2.2 Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le A RIPORTARE			10.871,70

					Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			10.871,70
		armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni onere per la chiodatura, il disarmo, la pulitura, l'accatastamento del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.			
		base			
		(8.20+0.75)*0.30*2	5,370		
		solette orizzontali			
		5*8.20*0.75*2	61,500		
		5*8.20*0.11*2	9,020		
		3*4.20*0.75*2	18,900		
		3*4.20*0.11*2	2,772		
		pareti divisorie verticali			
		2*0.75*2.75*2	8,250		
		2*0.11*2.75*2	1,210		
		3*0.75*4.40*3	29,700		
		3*4.40*0.11*2	2,904		
		parete retrostante			
		8.20*2.75*2	45,100		
		4.20*1.65*2	13,860		
		SOMMANO m² =	198,586	30,80	6.116,45
5	5	5.19.1			
		Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto in opera con collanti o malta bastarda compresa la boiacatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
		con elementi di altezza 8 cm.			
		21.10	21,100		
		SOMMANO m =	21,100	13,00	274,30
6	6	9.1.1			
		Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		pareti esterne			
		4.20*0.85*2	7,140		
		(1.65+2.00)*0.85*2*2	12,410		
		2*8.20*2.75	45,100		
		4.20*4.40*2	36,960		
		2.00*2.75*2*2	22,000		
		base			
		8.20*0.30*2	4,920		
		SOMMANO m² =	128,530	20,10	2.583,45
7	7	9.1.5			
		Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in opera con cazzuola americana per ottenere superfici piane e lisce di aspetto marmorizzato, su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		pareti esterne			
		4.20*0.85*2	7,140		
		(1.65+2.00)*0.85*2*2	12,410		
		A RIPORTARE	19,550		19.845,90

					Pag.3	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
8	8	RIPORTO	19,550	17,60	19.845,90	
		2*8.20*2.75	45,100			
		4.20*4.40*2	36,960			
		2.00*2.75*2*2	22,000			
		base				
		8.20*0.30*2	4,920			
		SOMMANO m² =	128,530		2.262,13	
		10.2.5				
		Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte:				
		- per tutte le province : Bianco di Carrara.				
9	10	si considera il 50% delle lapide divelte lapide		114,80	3.251,14	
		0.45*2.00*52*0.50	23,400			
		base				
		8.20*0.30*2	4,920			
		SOMMANO m² =	28,320			
		21.1.3.2				
		Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.				
		eseguito a mano o con utensile elettromeccanico.				
		Loculi orizzontali Cappella Caduti				
		lato dx e sx				
10	11	2*2.75*0.10*0.90*2	0,990	646,20	10.622,88	
		2*4.40*0.10*0.90*3	2,376			
		2*8.20*0.10*0.90*5	7,380			
		2*4.15*0.10*0.90*3	2,241			
		base				
		8.22*0.70*0.30*2	3,452			
		SOMMANO m³ =	16,439			
		21.1.10				
		Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.				
		pareti dei loculi demoliti				
11	12	2*0.90*2.75	4,950	3,47	221,77	
		2*8.20*2.75	45,100			
		2*1.65*4.20	13,860			
		SOMMANO m² =	63,910			
		21.1.26				
		Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.				
		- per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo.				
		come da art.21.1.3.2 (demolizione)				
		lato dx e sx				
		A RIPORTARE				

						Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO				36.203,82
		mc.16.439				
		SOMMANO m³ =	16,439			
			16,439	24,70		406,04
12	16	AP.1				
		Operaio comune				
		lavori vari di non esatta valutazione a misura				
		48				
		SOMMANO h =	48,000			
			48,000	29,39		1.410,72
13	17	AP.2				
		Operaio qualificato				
		lavori vari di non esatta valutazione a misura				
		48				
		SOMMANO h =	48,000			
			48,000	32,65		1.567,20
14	18	AP.3				
		Intervento di recupero, con demolizione del tompagno in muratura conci di tufo, provvedere a ulteriori estumulazioni, tramite gli operatori cimiteriali alla rimozione e alla riduzione delle salme, trasferendo i resti mortali in una nuova cassa di zinco misura ridotta dimensioni di circa 80*27*27 compresa di sigillatura a stagno, il materiale di risulta (cassa in legno e zinco) verranno smaltite in sacchi di polietilene forniti dalla ditta Aimeri. Al fine di identificare la sepoltura, deve essere applicata, una targhetta, in carta plastificata, recante nome, cognome, data di nascita e data di morte del defunto estumulato. Trasferimento della cassetta manualmente presso il deposito provvisorio al primo piano della stessa Cappella, successiva tumulazione della stessa cassetta nel nuovo manufatto in c.a. nello stesso loculo di provenienza, con idonee attrezzature se occorrenti, chiusura con muratura di conci di tufo intonacata, con relativi accessori da fissare nella vecchia lapidee rifinita a perfetta regola d'arte.				
		52				
		SOMMANO cad =	52,000			
			52,000	354,64		18.441,28
15	13	2.2.1.1				
		Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
		spessore di 8 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP.				
		tompagnatura loculi				
		1.95*0.45*52				
		SOMMANO m² =	45,630			
			45,630	26,60		1.213,76
16	14	11.1.3				
		Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi atti ad inibire la formazione di muffe ed alghe. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte				
		.				
		pareti				
		2*(8.20+6.90)*6.50				
		altare mq.60.00				
		SOMMANO m² =	196,300			
			60,000			
			256,300	7,56		1.937,63
		A RIPORTARE				61.180,45

					Pag.5
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
17	19	AP.4 Fornitura e collocazione di fascia per porta fiori in marmo Bianco di Carrara della larghezza di cm.12, spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali, comprese zanche di ancoraggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. fascia per porta fiori 2.00*52 8.20*2			61.180,45
		SOMMANO m =	104,000 16,400 120,400	28,65	3.449,46
18	15	10.11 Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. fascia per porta fiori 2*(0.12+2.00)*52 2*(8.20+0.20)*2			
		SOMMANO m =	220,480 33,600 254,080	2,06	523,40
19	20	AP.5 Accurato smontaggio di lapide in marmo, pulitura della lapide con mezzi idonei al fine di garantire la conservzione e recupero della stessa, compreso trasporto presso laboratorio artigianale ed ogni altro onere e magistero per dare l'operea finita a perfetta regola d'arte. 26*2			
		SOMMANO cad =	52,000 52,000	170,82	8.882,64
20	21	AP.6 Colorazione con smalto nero dei caratteri incisi della lapide in marmo previa pulitura con mezzi idonei ed ogni altro onere e magistero per dare l'operea finita a perfetta regola d'arte. 26			
		SOMMANO cad =	26,000 26,000	163,85	4.260,10
21	22	AP.7 Incisione di epigrafe di circa 150 caratteri, compreso di riquadratura incisa nella lapide con mezzi idonei, in colore di smalto nero ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. 26			
		SOMMANO cad =	26,000 26,000	400,55	10.414,30
22	23	AP.8 Fornitura e collocazione di borchie in bronzo delle dimensioni di cm.4 nelle lapidi ove necessario. 4*52			
		SOMMANO cad =	208,000 208,000	14,51	3.018,08
23	24	AP.9 Spazzolatura di pavimenti in marmo eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. 6.90*8.50			
		SOMMANO m² =	58,650 58,650	11,20	656,88
24	25	AP.10 Fornitura e posa in opera di vaso in marmo Carrara dell'altezza di A RIPORTARE			92.385,31

					Pag.6
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			92.385,31
		cm.50, compreso di contenitore in plastica completo di base e fissaggio a pavimento. 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	290,44	1.161,76
25		AP.11			
		Pulitura e coloritura in bronzo incisione altare 1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	345,19	345,19
		1) Totale			93.892,26
		A RIPORTARE			93.892,26

					Pag.7
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			93.892,26
		COSTI SICUREZZA A SOMMARE			
26		23.1.1.1.1 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m2. PARETI 8.00x4.50*2	72		
		SOMMANO m² =	72	7,11	511,92
27		23.1.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo della stabilità, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione: per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni al m2. PARETI 8x4.5*2	72		
		SOMMANO m² =	72	1,02	73,44
28		23.1.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base. 72	72		
		SOMMANO m² =	72	3,25	234,00
29		23.6.1 Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente			
		A RIPORTARE			94.711,62

					Pag.8
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			94.711,62
		dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi:l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.			
		3	3		
		SOMMANO cad =	3	5,70	17,10
30		23.6.2			
		Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.			
		3	3		
		SOMMANO cad =	3	15,90	47,70
31		23.6.9			
		Guanti di protezione chimica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, protezione dagli olii, petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.			
		3	3		
		SOMMANO cad =	3	1,80	5,40
		2) Totale COSTI SICUREZZA A SOMMARE			889,56
		A RIPORTARE			94.781,33