

					Pag.1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	1	2.2.2.2 Tramezzi di segati di tufo e malta bastarda, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani di porta e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dello spessore di 8 cm. misure raccolte 5.00*2*1.10	11,000 SOMMANO m² = 11,000	26,80	294,80
2	2	3.1.1.8 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, 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 lavori edili con C 20/25. Ricostruzione pilastri 0.18*0.18*1.10*120	4,277 SOMMANO m³ = 4,277	153,10	654,81
3	3	3.2.1.2 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 escluse quelle intelaiate. quantità come da voce 3.1.1.8 conglomerato cementizio mc.4.277*90	384,930 SOMMANO kg = 384,930	1,64	631,29
4	4	3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Ricostruzione pilastri (0.18+0.18)*2*1.10*120	95,040 SOMMANO m² = 95,040	19,70	1.872,29
5	5	5.12.1 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, 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, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in			3.453,19
		A RIPORTARE			

					Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			3.453,19
		alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici. misure raccolte 3.00*2.00*2	12,000		
		SOMMANO m² =	12,000	17,80	213,60
6	6	5.12.2 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, 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, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici. misure raccolte 3.00*1.00*10	30,000		
		SOMMANO m² =	30,000	11,70	351,00
7	7	7.1.2 Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. misure raccolte kg.30	30,000		
		SOMMANO kg =	30,000	3,09	92,70
8	8	7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. misure raccolte kg.25	25,000		
		SOMMANO kg =	25,000	2,59	64,75
9	9	9.1.4 Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. misure raccolte per ripristino pilastrini e/o pareti etc mq 80.00	80,000		
		SOMMANO m² =	80,000	12,60	1.008,00
10	10	9.1.7 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, 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.			
		A RIPORTARE			5.183,24

					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			5.183,24
		misure raccolte per ripristino pilastri e/o pareti etc. mq 100.00	100,000		
		SOMMANO m² =	100,000	24,90	2.490,00
11	11	9.2.7 Fornitura e posa in opera di primo strato di rasatura, per esterni, idoneo per intonaco, di cui alla voce 9.2.5, minerale plurifunzione, macroporoso e deumidificante, isolante termo-acustico, a base di calce idraulica totalmente esente da cemento, idoneo in interventi di bioedilizia. Dato in opera a mano o con macchina intonacatrice, secondo le indicazioni del produttore, su pareti verticali compreso l'onere per spigoli ed angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per ripristino pilastri e/o pareti etc mq 100.00	100,000		
		SOMMANO m² =	100,000	17,70	1.770,00
12	12	10.1.4 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per la provincia di TP : Perlato di Sicilia e simili. misure raccolte per ripristini mq 10.00	10,000		
		SOMMANO m² =	10,000	95,40	954,00
13	13	10.3.4 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per la provincia di TP : Perlato di Sicilia e simili. misure raccolte per ripristini mq 5.00	5,000		
		SOMMANO m² =	5,000	127,70	638,50
14	14	11.5.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. per verniciatura di ringhiere etc misure raccolte mq 130.00	130,000		
		SOMMANO m² =	130,000	22,80	2.964,00
15	15	15.4.14.5 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per			
		A RIPORTARE			13.999,74

					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			13.999,74
		ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 100 mm. si prevedono ml 20.00	20,000		
		SOMMANO m =	20,000	17,90	358,00
16	16	21.1.1 Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. misure raccolte 2.00	2,000		
		SOMMANO m³ =	2,000	314,30	628,60
17	17	21.1.2.2 Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico. demolizione pilastri (0.18*0.18)*1.10*110	3,920		
		SOMMANO m³ =	3,920	525,90	2.061,53
18	18	21.1.5.1 Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico. misure raccolte mc.10.00	10,000		
		SOMMANO m³ =	10,000	295,70	2.957,00
19	19	21.1.5.2 Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico. misure raccolte mc.5.5	5,500		
		SOMMANO m³ =	5,500	472,60	2.599,30
20	20	21.1.7 Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. 30	30,000		
		SOMMANO m² =	30,000	17,30	519,00
21	21	21.1.8 Compenso addizionale al prezzo di cui all'articolo 21.1.7 per la scelta, pulitura ed il deposito delle lastre riutilizzabili. - per ogni m2 di lastre di marmo riutilizzabili. 6.00	6,000		
		SOMMANO m² =	6,000	14,10	84,60
		A RIPORTARE			23.207,77

					Pag.5
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			23.207,77
22	22	21.1.9 Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. si prevedono mq 50.00*cm 10	500,000		
		SOMMANO m² =	500,000	1,74	870,00
23	23	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. mq.100	100,000		
		SOMMANO m² =	100,000	3,47	347,00
24	24	21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. misure raccolte per pareti, pilastri, cornicioni etc mq 400	400,000		
		SOMMANO m² =	400,000	10,50	4.200,00
25	25	21.1.15 Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino PRconnesse. misure raccolte 80	80,000		
		SOMMANO m² =	80,000	7,41	592,80
26	26	21.1.24 Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. ml 40.00	40,000		
		SOMMANO m =	40,000	4,01	160,40
27	27	21.2.13 Collocazione di lastre di marmo provenienti dalla dismissione, poste in opera con malta bastarda, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. 6	6,000		
		SOMMANO m² =	6,000	60,10	360,60
28	28	21.3.1.1 Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di			
		A RIPORTARE			29.738,57

					Pag.6
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			29.738,57
		realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore. mq 120.00	120,000		
		SOMMANO m² =	120,000	103,90	12.468,00
29	29	AP.01 Operaio comune, compreso oneri previdenziali, assistenziali, spese generali e utile d'impresa, compreso oneri per la messa in sicurezza del lavoratore. per interventi di ripristino si prevedono ore 250	250,000		
		SOMMANO h =	250,000	29,84	7.460,00
30	30	AP.02 Operaio qualificato, compreso oneri previdenziali, assistenziali, spese generali e utile d'impresa, compreso oneri per la messa in sicurezza del lavoratore per interventi di ripristino si prevedono ore 250	250,000		
		SOMMANO h =	250,000	33,18	8.295,00
31	31	AP.03 Operaio specializzato, compreso oneri previdenziali, assistenziali, spese generali e utile d'impresa, compreso oneri per la messa in sicurezza del lavoratore per interventi di ripristino si prevedono ore 80	80,000		
		SOMMANO h =	80,000	35,68	2.854,40
32	32	AP.04 Nolo di autocarro della portata di 40 q.li, compreso autista carburante e quanto altro occorrente per rendere funzionante il mezzo. per interventi di ripristino si prevedono ore 16	16,000		
		SOMMANO h =	16,000	48,81	780,96
33	33	AP.05 Boiacatura di pavimentazione dei lastrici solari eseguita con malta cementizia diluita s due mani ecc... Lastrici solari si prevedono mq 150	150,000		
		SOMMANO m² =	150,000	3,45	517,50
34	34	AP.06 Rinzaffo di malta cementizia distesa su pareti orizzontali o verticali ecc... lastrici solari si prevedono mq 50.00	50,000		
		SOMMANO m² =	50,000	5,47	273,50
35	35	AP.07 Nolo di autocarro con cestello omologato, compreso operatore, autista, carburante e quanto altro occorrente si prevedono ore 32	32,000		
		A RIPORTARE	32,000		62.387,93

					Pag.7
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	32,000		62.387,93
		SOMMANO h =	32,000	55,06	1.761,92
36	36	AP.08 Riparazione di scala in ferro e/o profilati in alluminio anodizzato, del tipo a carrello, provviste di n. 2 ruote ecc... 8	8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	94,37	754,96
37	37	AP.09 Fornitura e collocazione di fontanella decorativa in conglomerato cementizio vibrocompresso colorato e decorato, costituita da piedistallo e bacinella decorati avente altezza complessiva di cm. 85 ecc... 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	463,89	463,89
38	38	AP.10 Nolo di autospurgo compreso utilizzo di sonda a pressione e tubazioni necessarie per espurghi vari, compreso il carburante necessario ed ogni onere ed accessorio per l'esecuzione degli espurghi richiesti. Per la prima ora di intervento si prevedono h.2	2,000		
		SOMMANO h =	2,000	144,27	288,54
39	39	AP.11 Nolo di autospurgo compreso utilizzo di sonda a pressione e tubazioni necessarie per espurghi vari, compreso il carburante necessario ed ogni onere ed accessorio per l'esecuzione degli espurghi richiesti. Per ogni ora successiva alla prima ora di intervento si prevedono h.2	2,000		
		SOMMANO h =	2,000	115,51	231,02
40	40	AP.12 Estumulazione, traslazione e ritumulazione di feretro, consistente nella estumulazione di feretro tumulato all'interno della società mortuaria Santa Teresa, la Sicilia e San Francesco, eventuale ripristino di intonaci delle pareti interne con malta cementizia e inbiancatura con latte di calce o prodotto similare delle stesse pareti interne; eventuale ripristino dell'aliquota di facciata del prospetto inerente il loculo, discesa del feretro dal primo piano al piano terra, trasporto dello stesso feretro nell'ambito cimiteriale, con autocarro, dalla società Santa Teresa, la Sicilia e San Francesco al nuovo fabbricato di colombari comunali recentemente costruiti, seppellimento e tumulazione a mezzo di lastra di tufo rifinita esternamente ad intonaco di traversato, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si prevedono 10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	106,15	1.061,50
41	41	AP.13 Smonto e ricollocazione di scarichi pluviali esistenti, eseguita all'interno di intercapedine tra due corpi di fabbrica, compreso ogni onere e magistero. si prevedono ml 5.00	5,000		
		SOMMANO m =	5,000	37,76	188,80
		A RIPORTARE			67.138,56

					Pag.8
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			67.138,56
42	42	AP.14 Pulitura e sturatura di fontanelle con l'onere della sostituzione fino al pozzetto assorbente, compreso scavo e fornitura di tubo di collegamento in p.v.c. del diametro di 100 mm. E di tratti di tubazione otturata di qualsiasi lunghezza, compresi gli scassi e scavi occorrenti e le relative sigillature per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. 8	8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	136,03	1.088,24
43	43	AP.15 Intervento di recupero e risanamento conservativo di loculo cimiteriale del tipo a colombaio di antica costruzione, con struttura in muratura di tufo con prospetto in conci di tufo a faccia vista, posto a qualsiasi altezza in fabbricato sito in viale del cimitero, mediante la rimozione dell'eventuale lapide e compagno di chiusura in tufo, sgombero e trasporto a discarica del relativo materiale di risulta, estumulazione del feretro, secondo le dispisizioni impartite in corso d'opera dagli operatori cimiteriali, distinguendo i resti mortali dai resti della bara (legname, cassa di zinco etc); collocazione dei resti mortali in apposita cassetta ossario oppure in cassa comune, compreso il carico, il trasporto e la collocazione rispettivamente in celletta ossario oppure nell'ossario comune, secondo le disposizioni che saranno impartite con apposito ordine di servizio; pulitura e disinfettazione con idonei prodotti dell'interno del loculo, eventuale ripristino di intonaci delle pareti interne con malta cementizia e inbiancatura con latte di calce o prodotto similare delle stesse pareti interne; ripristino dell'aliquota di facciata del prospetto inerente il loculo mediante il rimbottonato ove necessario con malta cementizia dei conci disgregati ed anche con inserimento di blocchetti di tufo e la collocazione di intonaco per esterni tipo Li Vigni di qualità, granulometria e colore a scelta della D.L., compreso il reintegro, ove necessario dei conci della facciata, compreso l'eventuale dismissione, sgombero e trasporto a discarica di mensole, portafiori etc; escluso la cassetta ossario e/o il contenitore per il trasporto all'ossario comune che verranno fornite dall'Ente appaltante, compreso ponteggi e opere provvisionali di cantiere ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. 175	175,000		
		SOMMANO cad =	175,000	142,68	24.969,00
		1) Totale			93.195,80
		A RIPORTARE			93.195,80

					Pag.9
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			93.195,80
		COSTI SICUREZZA A SOMMARE			
44	44	23.1.1.1.2 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 e del progetto di cui all'art. 133 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. 10.00*4.00*8	320,000		
		SOMMANO m² =	320,000	8,52	2.726,40
45	45	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. 10.00*4.00*8	320,000		
		SOMMANO m² =	320,000	3,25	1.040,00
		2) Totale COSTI SICUREZZA A SOMMARE			3.766,40
		A RIPORTARE			96.962,20