



**ASSESSORATO REGIONALE DEI BENI CULTURALI ED AMBIENTALI E DELLA P. I.
DIPARTIMENTO PER I BENI CULTURALI ED AMBIENTALI E PER L'EDUCAZIONE PERMANENTE**

SERVIZIO MUSEO REGIONALE

MESSINA

OGGETTO: P.O.R. Sicilia 2000 - 2006 - Misura 2.01 - PIR
Rete Ecologica – Sistema Peloritani - Azione A.2.
Progetto di "Adeguamento e miglioramento
funzionale e impiantistico del nuovo Museo
Regionale di Messina"
Codice Identificativo 1999.IT.16.1.PO.011/2.01/9.3.12/0684

COMPUTO METRICO

PERIZIA n° 03/2007

Messina _____

Il Progettista
(arch. Giovanni Anastasio)

Il Collaboratore alla Progettazione
(arch. Domenico Crisafulli)

visto: Il Responsabile del Procedimento
(arch. Ugo Mazzola)

visto: Il Direttore
(dott. Gioacchino Barbera)

Visti:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
R I P O R T O					
<u>LAVORI A MISURA</u>					
ADEGUAMENTO ANTINCENDIO (Cap 1)					
1 / 39 A.P. 004	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincato 3" compreso: i ponteggi, le viti, i manicotti, i raccordi, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta, le filettature, le staffe di sostegno e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	al ml.	490,000	55,22	27'057,80
2 / 40 A.P. 005	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincato 2 1/2" compreso: i ponteggi, le viti, i manicotti, i raccordi, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta, le filettature, le staffe di sostegno e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	al ml.	80,000	46,07	3'685,60
3 / 41 A.P. 007	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincato 1 1/2" compreso: i ponteggi, le viti, i manicotti, i raccordi, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta, le filettature, le staffe di sostegno e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	al ml.	75,000	31,64	2'373,00
4 / 42 A.P. 006	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincato 2" compreso: i ponteggi, le viti, i manicotti, i raccordi, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta, le filettature, le staffe di sostegno e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	al ml.	120,000	37,82	4'538,40
5 / 43 A.P. 009	Fornitura e posa in opera di attacco motopompa con valvola di intercettazione con attacco UNI 70 VV.FF. con rubinetto idrante di presa 2 1/2" e attacco UNI 70 da collegare ai monta ... n ottone e rame con ugello fisso ed ogni accessorio e onere per la buona esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	3,000	403,96	1'211,88
6 / 48 A.P. 001	Fornitura e posa in opera di cassetta da interni per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000, con portello in lamiera verniciata, schermo safe crash e serratura, di ... facimento dell'intonaco e quant'altro occorre per dare l'opera finita, collocata e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	3,000	390,83	1'172,49
A R I P O R T A R E					40'039,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				40'039,17
7 / 49 A.P. 002	Fornitura e posa in opera di cassetta da esterni per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello di lamiera ... facimento dell'intonaco e quant'altro occorre per dare l'opera finita, collocata e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	8,000	328,00	2'624,00
8 / 56 A.P. 010	Fornitura e posa in opera, in canalizzazioni di termoventilazione esistenti, di serrande tagliafuoco omologate REI 120 costituite da una lama mobile tagliafuoco, per montaggio in t ... corretta messa in opera a perfetta regola d'arte. La valutazione sarà conteggiata per dmq di superficie frontale lorda.				
	SOMMANO...	al dmq.	256,200	50,01	12'812,56
9 / 68 A.P. 003	Fornitura e posa in opera di cassetta idrante da installare sotto il grigliato del cunicolo di areazione con botola in lamiera verniciata, con simbolo idrante, di colore rosso RAL ... ello e provvisionali e tutto quant'altro occorra per la perfetta collocazione e funzionalità a regola d'arte dell'opera.				
	SOMMANO...	cadauno	4,000	729,56	2'918,24
10 / 82 A.P. 008	Fornitura e posa in opera di saracinesca in ottone cadmiato di diametro 2" 1/2, con volantino e premistop in ottone, completa in ogni parte, compreso ogni onere ed accessorio, la f ... materiale necessario, ogni accessorio ed altro onere per dare il lavoro funzionante e compiuto a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	2,000	52,25	104,50
11 / 105 A.P. 011	Fornitura e posa in opera di estintore a polvere 6 Kg 34A-233BC, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione ... do indicazioni della D.L., montato e posizionato compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	26,000	94,88	2'466,88
12 / 106 A.P. 012	Fornitura e posa in opera di estintore a polvere 6 Kg 34A-233BC, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione ... da posizionarsi secondo indicazioni della D.L., compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	A R I P O R T A R E				60'965,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				60'965,35
	SOMMANO...	cadauno	38,000	61,60	2'340,80
	ADEGUAMENTO TECNOLOGICO (Cap 2)				
13 / 58 A.P. 016	Fornitura e posa in opera di conduttori unipolari in rame elettrolitico isolato, tipo NO7VK di sezione 2,5 mmq., compresi oneri e magisteri per la corretta posa a regola d'arte.				
	SOMMANO...	al ml.	1'350,000	2,34	3'159,00
14 / 59 A.P. 015	Fornitura e posa in opera di conduttori unipolari in rame elettrolitico isolato tipo NO7VK di sezione 1,5 mmq. compresi oneri e magisteri per la corretta posa a regola d'arte.				
	SOMMANO...	al ml.	2'150,000	2,27	4'880,50
15 / 60 A.P. 026	Fornitura e posa in opera di minicanale in pvc con coperchio standard o avvolgente: uno scomparto: 22 x 10 mm; sono compresi gli oneri per derivazioni semplici e a T, testate ed angoli, i ponteggi sino a 3,50 mt, altresì ogni altro onere e magistero per dare la posa completa a perfetta regola d'arte				
	SOMMANO...	al ml.	450,000	4,06	1'827,00
16 / 61 A.P. 028	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a cestello piccolo, tipo " Cestello SPOT " (dim. 470 x 153 mm) colore nero a 4 vani completo di trasformatore con 3 lampa ... i, opere di fissaggio, ponteggi, ed ogni altro onere e magistero per la corretta posa in opera a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	4,000	796,52	3'186,08
17 / 62 A.P. 029	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna, conforme alle vigenti norme CEI, EN, e IP, con corpo in policarbonato infrangibile autoestinguente, diffusore in policarbonato trasp ... teggi sino a 3,50 m. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	8,000	192,29	1'538,32
18 / 84 A.P. 031	Fornitura e posa in opera di climatizzatore autonomo di ambiente a due sezioni a pompa di calore con potenza di raffreddamento da 17,0 kW, riscaldamento 19,70 kW, assorbimento kW 6 ... e, le staffe, gli ancoraggi e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte				
	A R I P O R T A R E				77'897,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				77'897,05
19 / 87 A.P. 018	Fornitura e posa in opera di conduttori multipolari tipo FROR di sezione 5 x 2,5 mmq, compresi oneri e magisteri per la corretta posa a regola d'arte.	SOMMANO... cadauno	4,000	3'942,45	15'769,80
20 / 88 A.P. 017	Fornitura e posa in opera di conduttori multipolari tipo FG07OR di sezione 3 x 2,5 mmq, compresi oneri e magisteri per la corretta posa a regola d'arte.	SOMMANO... al ml.	553,370	3,61	1'997,67
21 / 89 A.P. 019	Fornitura e posa in opera di conduttori multipolari tipo FG07OR di sezione 4 x 16 mmq, compresi oneri e magisteri per la corretta posa a regola d'arte.	SOMMANO... al ml.	250,000	3,02	755,00
22 / 90 A.P. 020	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico differenziale 4P , 63A, 6KA , da inserire in quadro QBT, e sottoquadro QGY compreso oneri e magisteri per la corretta posa a regola d'arte.	SOMMANO... cadauno	1,000	230,65	230,65
23 / 91 A.P. 021	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico differenziale 4P, 16A, 6KA, da inserire nei sottoquadri, compreso oneri e magisteri per la corretta posa a regola d'arte.	SOMMANO... cadauno	4,000	201,06	804,24
24 / 92 A.P. 023	Fornitura e posa in opera di quadro a novantasei moduli IP. 65 dim. 600 x 1000, con portina in vetro, per interruttori nuovi impianti compreso di selettore di avviamento pompe loca ... e murarie per la corretta collocazione, compreso oneri e magisteri per la corretta posa e funzionamento a regola d'arte.	SOMMANO... cadauno	4,000	1'057,86	4'231,44
25 / 93 A.P. 022	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico differenziale 2P, 16A, 6KA, compreso oneri e magisteri per la corretta posa a regola d'arte.	SOMMANO... cadauno	5,000	110,93	554,65
26 / 94	Fornitura e posa di cassetta di derivazione stagna da				
	A R I P O R T A R E				104'174,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				104'174,90
A.P. 027	parete, 1/4 di giro, con coperchio a vite e passacavi, protetta e isolata, grado di protezione IP 55, materiale plastico aut ... 150 x 110 x 70, compresi ponteggi fino a 3,50 m., oneri e magisteri per dare la posa completa a perfetta regola d'arte				
	SOMMANO...	cadauno	45,000	25,19	1'133,55
27 / 95 A.P. 024	Fornitura e posa di tubi flessibili protettivi isolanti termoplastici da 20 a 32 mm di diametro, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cava ... ino a 3,5 m e ogni accessorio per montaggio ed isolamento per la corretta esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte				
	SOMMANO...	al ml.	126,000	4,59	578,34
28 / 96 A.P. 025	Fornitura e posa di tubi protettivi rigidi tin PVC da 20 a 32 mm di diametro, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, staffe, pezzi spe ... ino a 3,5 m e ogni accessorio per montaggio ed isolamento per la corretta esecuzione dell'operaa perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	al ml.	1'100,000	5,22	5'742,00
29 / 97 A.P. 030	Fornitura e posa in opera di salvamatore da 16 A, per ogni pompa sommergibile, da inserire nei quadri QGX - QY - QZ, compreso ogni accessorio e onere per la corretta installazione e esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	5,000	178,78	893,90
30 / 100 A.P. 033	Fornitura e posa in opera di rilevatore di temperatura e umidità, da collocarsi nelle sale del nuovo museo secondo le indicazioni della D.L., scala 0/40 °C e 20/90 % U.R. con regol ... oalimentata, inclusi tutti gli accessori e gli oneri per dare l'opera installata e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	10,000	118,20	1'182,00
31 / 101 A.P. 034	Forniura e posa in opera di quadro di controllo per apertura serrande antincendio da collocarsi nella centrale comandi del Nuovo Museo, costituita da quadro in PVC IP65, interrutto ... , cablaggi e verifica di funzionamento ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	1,000	690,48	690,48
32 / 114	Fornitura e posa in opera di deumidificatore, capacità di				
	A R I P O R T A R E				114'395,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				114'395,17
A.P. 032	deumidificazione min. 0,5 l/h; alimentazione 230V - 50 Hz, temperatura di funzionamento 5° - 32°C; vaschetta di raccolta m ... ie connesse e di ancoraggio ed quant'altro per dare l'opera perfettamente finita e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	15,000	568,60	8'529,00
33 / 129 A.P. 035	Fornitura e collocazione di conduttori di rame isolato con elastomero sintetico etilpropilenico sotto guaina in pvc, marchio C.E. e di qualità I.M.Q. o equivalente, tipo unipolare ... ormatore e al quadro arrivo ENEL, ivi compreso ogni onere e magistero per dare la corretta posa a perfetta regola d'arte				
	SOMMANO...	al ml.	70,000	18,52	1'296,40
34 / 133 A.P. 036	Fornitura e posa in opera di apparecchio di segnalazione di sicurezza, con corpo piccolo, in policarboante autoestinguente infrangibile finalizzato alla sola emergenza, grado di pr ... laggio, prove di funzionamento e ogni altro accessorio per dare l'opera posizionata ed eseguita a perfetta regola d'arte				
	SOMMANO...	cadauno	12,000	217,07	2'604,84
OPERE EDILI (Cap 3)					
35 / 1 01.02.05.02	Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di cui alla voce 1.3.4 o scarificazioni a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla di4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti all'interno del centro edificato di cui al comma 2 dell'art. 8 della L. n.865/1971.				
	SOMMANO...	mc.x km.	5'000,000	0,49	2'450,00
36 / 2 02.02.05.01	Tramezzi eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm.; rivestimento sulle due facce con lastre di gesso dello spessore non inferiore a 13 ... corre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte già pronto per la tinteggiatura: dello spessore totale di 8 cm.				
	SOMMANO...	al m2	11,000	40,90	449,90
37 / 3 03.01.03.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, confezionato con cemento tipo R 325 con dosatura non inferiore a 250 kg. per m3 di impasto dato in opera a qua ... to in sito a perfetta regola d'arte escluse solo le casseforme e le eventuali barre di armatura: Per opere in fondazione				
	A R I P O R T A R E				129'725,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				129'725,31
38 / 4 03.01.07	Conglomerato cementizio vibrato per parapetti, copertina soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm. e confezionato con 3 ... 0 m. di altezza ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte: per lavori stradali	al m3	5,120	90,80	464,90
	SOMMANO...	al m3	5,000	136,20	681,00
39 / 5 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in c.a. e le strutture speciali, realizzate con legname o c ... ateriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte; misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati				
	SOMMANO...	al m2	9,900	16,50	163,35
40 / 6 03.02.01.02	Acciaio in barre ad aderenza migliorata tipo Fe B 38 k o Fe B 44 k controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso ... anto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte: per strutture in c.a. escluse quelle intelaiate				
	SOMMANO...	al kg.	300,000	1,34	402,00
41 / 7 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni, confezionato in cantiere in calcestruzzo di cemento tipo R32.5 con dosatura non inferiore a 250 kg. di cemento per m3 d'impasto, 0,80 m3 ... atura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.Collocato all'interno degli edifici				
	SOMMANO...	al m2	260,285	12,40	3'227,53
42 / 8 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili lisci o nervati con diametro non superiore a 8 mm., di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, compre ... he se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso altresì l'onere delle prove previste dalle norme vigenti in materia				
	SOMMANO...	al kg.	120,000	1,70	204,00
43 / 9 07.01.01	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, etc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere				
	A R I P O R T A R E				134'868,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				134'868,09
44 / 10 07.01.02	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 etc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere	al kg.	420,000	2,46	1'033,20
	SOMMANO...	al kg.	200,000	2,20	440,00
45 / 11 07.01.03	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 p ... la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quant'altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte				
	SOMMANO...	al kg.	620,000	2,06	1'277,20
46 / 12 07.02.01	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costi ... per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio				
	SOMMANO...	al mq.	79,200	5,80	459,36
47 / 13 07.02.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 7.2.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base				
	SOMMANO...	al mq.	79,200	2,05	162,36
48 / 14 07.02.04	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo dopo i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituiti ... per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio				
	SOMMANO...	al mc.	696,660	7,10	4'946,29
49 / 15 07.02.05	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto) realizzato per interventi ad altezze superiori a m. 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo i ... to dalla base e per ciascuno dei successivi 23 mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni				
	SOMMANO...	al mc.	1'194,000	0,50	597,00
	A R I P O R T A R E				143'783,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				143'783,50
50 / 16 07.02.07	Ponteggio mobile per altezze non superiori a m. 7,00 realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, con tutti gli oneri di cui alla voce 7.2.2, compresa la manodopera ... imento risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento: per ogni m3 per tutta la durata dei lavori				
	SOMMANO...	al mc.	106,920	14,50	1'550,34
51 / 17 07.02.06	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 7.2.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base				
	SOMMANO...	al mc.	696,660	2,90	2'020,31
52 / 18 07.02.08	Per ogni spostamento del ponteggio di cui alla voce 7.2.7				
	SOMMANO...	cadauno	103,000	12,50	1'287,50
53 / 19 07.03.05	Pannello orizzontale grigliato elettrofuso con elementi in acciaio Fe 360 B (UNI 7070/82) con longherina portante e maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e da ... ogni accessorio, formato e posto in opera compreso tutto quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte				
	SOMMANO...	al kg.	200,000	5,10	1'020,00
54 / 20 08.14	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera) composti da due cristalli incolori da almeno 4 mm., tagliati a misura e collegati fra loro con una intercapedine di 6-12 mm. compresi distanziatori e tutto quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte				
	SOMMANO...	al m2	50,000	40,30	2'015,00
55 / 21 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno di spessore non superiore a 3 cm. fino al rinvenimento della muratura eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto				
	SOMMANO...	al m2	72,800	8,60	626,08
56 / 22 09.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm., costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta bast ... interventi fino a 3,50 m. di altezza ed ogni				
	A R I P O R T A R E				152'302,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				152'302,73
57 / 23 09.06	altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	al m2	72,800	16,40	1'193,92
58 / 24 09.08	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate, con gesso scagliola, date su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di ... interventi fino a 3,50 m. di altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	al m2	72,800	11,00	800,80
59 / 25 09.09	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm., costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... interventi fino a 3,50 m. di altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	al m2	20,000	20,00	400,00
60 / 26 10.11	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate, tonachina tipo Li Vigni, Terranova e simili, nei colori a scelta della D.L., date su pareti verticali od orizzontali, co ... interventi fino a 3,50 m. di altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	al m2	20,000	15,90	318,00
61 / 27 A.P. 090	Fornitura e collocazione di lastra di pietra lavica segata dello spessore finito 3 cm. con superficie e coste "a vista" bocciardata a punta fine, posta in opera con malta bastarda ... pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: per le province di CT ed EN SOMMANO...	al m2	36,700	86,70	3'181,89
62 / 28 11.01	Sovrapprezzo alle voci di Prezzario Regionale 10.10, 10.11, per la fornitura nella provincia di ME. Si considera circa il 5% di incidenza per costi trasporto al metro quadrato.. SOMMANO...	al mq.	36,700	5,39	197,81
	A R I P O R T A R E				158'395,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				158'395,15
63 / 29 11.02	regola d'arte SOMMANO...	al m2	365,000	3,80	1'387,00
	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di minio di piombo e due mani di colori ad olio o smalto previa preparazione con scartavetratura, spolveratura e ripulitura ... a e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurata vuoto per pieno da un solo aspetto				
	SOMMANO...	al m2	20,000	17,60	352,00
64 / 30 21.01.01	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore eseguito con qualunque mezzo, 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				
	SOMMANO...	al m3	1,188	168,74	200,46
65 / 31 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali marmi, piastrelle e simili, compresi la demolizione dell'eventuale sotto-strato di malta nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto				
	SOMMANO...	al m2	30,700	8,90	273,23
66 / 32 21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, incluso mostre, succieli, telai, etc., compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto				
	SOMMANO...	al m2	70,000	11,50	805,00
67 / 33 21.02.18	Preparazione di pareti e soffitti mediante raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura ... raccolta e quant'altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto				
	SOMMANO...	al m2	838,350	3,37	2'825,24
68 / 34 21.02.12	Collocazione di lastre di marmo provenienti dalla dismissione, poste in opera con malta bastarda, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte				
	SOMMANO...	al m2	20,000	49,60	992,00
	A R I P O R T A R E				165'230,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				165'230,08
69 / 35 A.P. 040	Taglio e/o demolizione di conglomerato cementizio armato eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'uso di esplosivi, ivi compreso l'onere del taglio dei ferri, la riconf ... resi eventuali ponteggi fino a mt. 3,50 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte				
	SOMMANO...	al mc.	4,692	478,14	2'243,43
70 / 36 A.P. 098	Fornitura e posa in opera di chiusino delle dimensioni max. di cm. 25 x 25, formato telaio quadrato in ferro ad L 30 x 30 x 6, e da pannello grigliato elettrofuso zincato, maglia mm 11x76 spessore mm 25, e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta pefetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	14,000	32,59	456,26
71 / 37 A.P. 097	Realizzazione di vano per alloggiamento di porta di sicurezza nei torrini scala, mediante smontaggio di pannelli vetrati e di profilati di alluminio esistenti, costituzione di nuov ... lato piatto di acciaio, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa e funzionale a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	2,000	400,80	801,60
72 / 44 A.P. 056	Fornitura e posa in opera di scossaline in lamiera zincata dello spessore non inferiore a 8/10, con sviluppo fino a 75 cm, compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature ... ali ponti di servizio fino a ml 3.50 ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	al ml.	20,000	39,69	793,80
73 / 45 A.P. 057	Fornitura e posa in opera di scossaline in lamiera zincata dello spessore non inferiore a 8/10, con sviluppo fino a 33 cm, compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature ... uali ponti di servizio fino a ml 3.50 ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a pefetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	al ml.	100,000	30,40	3'040,00
74 / 46 A.P. 099	Fornitura e posa in opera di piastrelloni in calcestruzzo dello spessore complessivo di cm. 12 (come quelli già esistenti), per realizzazione di percorsi in copertura dei corpo A, ... tiro in basso della ghiaia in eccesso ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	al mq.	35,000	74,16	2'595,60
	A R I P O R T A R E				175'160,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				175'160,77
75 / 47 A.P. 100	Rifacimento di bocche di ventilazione orizzontali esterne in grigliato d'acciaio elettrofuso, come da indicazioni ed elaborati forniti dalla D.L. mediante: 1) eliminazione del pa ... a rifiuto del materiale di risulta e tutto quanto occorre per dare l'opera finita e collocata a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	al mq.	51,246	319,63	16'379,76
76 / 50 A.P. 080	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a due battenti asimmetrici mm 800 + 400, omologata dal ministero Interni, per altezze da mm 2100 a mm 2500, compresi: il tela ... fissaggio e completamento murario e quanto altro occorre per dare l'opera finita e posizionata a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	6,000	1'873,86	11'243,16
77 / 51 A.P. 081	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a due ante simmetriche, omologata dal ministero Interni, dimensioni fino a mm 2000 per altezze da mm 2100 a mm 2500, compresi ... issaggio e completamento murario e quanto altro occorre per dare l'opera finita e posizionata a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	8,000	2'099,85	16'798,80
78 / 52 A.P. 082	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 ad un'anta, omologata dal ministero Interni, dimensioni fino a mm 1000 per altezze da mm 2100 a mm 2500, compresi: il telaio ... issaggio e completamento murario e quanto altro occorre per dare l'opera finita e posizionata a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	1,000	1'327,08	1'327,08
79 / 53 A.P. 083	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a due ante simmetriche, omologata dal ministero Interni, dimensioni fino a mm 2650 per altezze fino a mm 2700, compresi: il t ... issaggio e completamento murario e quanto altro occorre per dare l'opera finita e posizionata a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	2,000	3'399,29	6'798,58
80 / 54 A.P. 084	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a due battenti asimmetrici mm 900 + 600, omologata dal ministero Interni, per altezze da mm 2100 a mm 2500, compresi: il tela ... issaggio e completamento murario e quanto altro occorre per dare l'opera finita e posizionata a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	1,000	1'999,41	1'999,41
	A R I P O R T A R E				229'707,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				229'707,56
81 / 55 A.P. 085	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 con pannello sopraporta, omologata dal ministero Interni, ad un'anta con dimensioni fino a mm 1000 per altezza di mm 2100 e p ... issaggio e completamento murario e quanto altro occorre per dare l'opera finita e posizionata a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	1,000	1'556,46	1'556,46
82 / 57 A.P. 101	Ripresa di breccie nella muratura in corrispondenza del passaggio di canali, cavi e tubazioni di qualunque genere e forma, per una profondità max. di cm. 35, con malta cementizia e ... a, sia in verticale che orizzontale, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	al dmq.	122,500	14,05	1'721,13
83 / 63 A.P. 102	Realizzazione di vani di areazione fino a cm 100 x 100, mediante taglio di muratura di qualsiasi genere e cls armato, fino a cm 30 di spessore, effettuato a mano o con mezzi meccan ... all'altezza di mt 3.50, compreso ogni precauzione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	5,000	431,78	2'158,90
84 / 64 A.P. 091	Ripavimentazione di piccoli tratti in corrispondenza delle tracce per il passaggio di tubi, di ripristini, modifiche murarie, compreso la fornitura di mattonelle analoghe a quelle ... ogni precauzione per il livellamento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	al mq.	17,500	62,60	1'095,50
85 / 66 A.P. 086	Sigillatura di varchi e cunicoli per cavi elettrici, tubazioni idriche e condotti di climatizzazione in pareti antincendio, mediante schiume sigillanti intumescenti elastomeriche c ... li ponteggi e tutto quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e conforme alla normativa vigente.				
	SOMMANO...	al cm3	900,000	2,66	2'394,00
86 / 67 A.P. 087	Muratura con resistenza al fuoco REI 120, documentata da opportune certificazioni di qualità redatte da enti autorizzati e fornita dalla ditta produttrice, in blocchi di laterizio ... eventuali ponteggi fino ad un'altezza di ml. 3,50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	A R I P O R T A R E				238'633,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				238'633,55
87 / 69 A.P. 041	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano e con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici in prossimità di costruzioni, in terre di qualsiasi natura e compattezza, sia asciutte che bagn ... ro parziale e costipamento eseguito a mano, comprendente ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.	al mq.	54,300	93,38	5'070,53
88 / 70 A.P. 103	Apertura e chiusura di tracce fino ad una sezione max di cmq. 20, eseguita a mano con mazza e scalpello o con altro mezzo in murature di cls armato, non armato o pietrame, per la ... trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	al mc.	50,000	119,98	5'999,00
89 / 71 A.P. 104	Esecuzione di scassi passanti eseguiti a mano o con altro mezzo su muratura di cls o laterizio pieno, fino allo spessore di cm 35, per passaggio di tubazione di qualsiasi tipo fino ... trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	al ml.	155,000	26,06	4'039,30
90 / 72 A.P. 105	Apertura di tracce mediante rimozione di tratti o porzioni di pavimentazione per il passaggio di tubazioni, compresi la demolizione del massetto di malta, calcestruzzi magri, greto ... isciatura con malta di cemento puro ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	cadauno	13,000	24,63	320,19
91 / 73 A.P. 106	Assistenze murarie per la finitura con intonaco, stuccatura e rasatura di tracce, brecce di fissaggio e riprese in corrispondenza di apertura di varchi da eseguirsi su murature di ... all'altezza di mt 3.50, compreso ogni precauzione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	al mq.	50,000	56,36	2'818,00
92 / 74 A.P. 047	Rimozione di corpi illuminanti, ivi compreso l'onere di isolare le parti di impianto da rimuovere per garantire l'esercizio di parti di impianto da non dover rimuovere. Inoltre il ... nto dei materiali riutilizzabili e/o di risulta ad area interna del cantiere. Valutato per numero di apparecchi rimossi.	al cmq.	11'150,000	0,42	4'683,00
	A R I P O R T A R E				261'563,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				261'563,57
93 / 75 A.P. 042	Rimozione di vetri, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per po ... trasporto a area interna al cantiere: per la rimozione di cristalli semplici e doppi, vetrocamera, compositi etc.....	cadauno	8,000	14,38	115,04
	SOMMANO...				
94 / 76 A.P. 092	Fornitura e posa in opera di pavimento autolivellante realizzato con resine poliuretatiche, anche senza solventi e speciali autodilatanti, steso direttamente su sottofondo esistente ... ni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Calcolato per mq di proiezione orizzontale.	al mq.	71,000	11,75	834,25
	SOMMANO...				
95 / 77 A.P. 088	Fornitura e posa in opera di cartelli per segnaletica di emergenza, compreso eventuali ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m e ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.	al mq.	135,600	55,42	7'514,95
	SOMMANO...				
96 / 78 A.P. 060	Formazione di ancoraggi mediante barre filettate con ancorante chimico, alla struttura in c.a. esistente mediante la formazione di foro di profondità massima di cm. 20 e diametro f ... eventuale regolarizzazione del foro e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.	cadauno	20,000	15,45	309,00
	SOMMANO...				
97 / 79 A.P. 059	Formazione di ancoraggi mediante barre filettate con ancorante chimico, alla struttura in c.a. esistente mediante la formazione di foro di profondità massima di cm. 16 e diametro ... eventuale regolarizzazione del foro e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.	cadauno	10,000	19,13	191,30
	SOMMANO...				
98 / 80 A.P. 061	Formazione di ancoraggi mediante barre filettate con ancorante chimico, alla struttura in c.a. esistente mediante la formazione di foro di profondità massima di cm. 21 e diametro ... eventuale regolarizzazione del foro e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.				
	A R I P O R T A R E				271'059,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				271'059,11
99 / 81 A.P. 093	Ripristino di getto di cocchiopesto e listatura di blocchi di pietra lavica, previa eventuale dismissione e pulitura degli stessi, su tracce di attraversamento del viale carrabile p ... larghezze fino a 70 cm, compreso ogni precauzione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	cadauno	5,000	35,45	177,25
	SOMMANO...	al mq.	4,000	111,56	446,24
100 / 83 A.P. 089	Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti da amianto e da altre fibre ino ... di servizio fino a 3,50 m. d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	al mq.	389,470	21,59	8'408,66
101 / 85 A.P. 043	Rimozione di tratti parziali di controsoffitto di qualsiasi natura e forma per interventi puntuali connessi a lavori di impiantistica, compreso lo smonto dell'eventuale orditura di ... ifiuto, la predisposizione dei tagli perimetrali per la successiva ricostituzione: per ogni m2 di proiezione orizzontale				
	SOMMANO...	al mq.	126,700	21,82	2'764,59
102 / 86 A.P. 094	Realizzazione di tratti parziali di controsoffitto di qualsiasi natura e forma per interventi di ripristino e modifica dei controsoffitti esistenti, compreso l'eventuale ricostituz ... ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: per ogni m2 di proiezione orizzontale				
	SOMMANO...	al mq.	126,700	54,92	6'958,36
103 / 98 A.P. 058	Fornitura e posa in opera di canali in lamiera acciaio zincato a sezione quadra per la distribuzione dell'aria; sono comprese le zanche, le staffe, gli ancoraggi , e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	al kg.	1'481,920	5,86	8'684,05
104 / 99 A.P. 072	Fornitura e posa in opera di tronchetti di mandata il lamiera di acciaio zincato con innesti flangiati, di lunghezza massima 1,20 ml., per la distribuzione dell'aria; sono comprese le zanche, le staffe, gli ancoraggi , e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	A R I P O R T A R E				298'498,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				298'498,26
105 / 102 A.P. 107	Modifica di infisso esistente di alluminio e vetro a due battenti e un'anta fissa in porta antipanico, ivi compreso l'onere dello smonto delle porte, l'eventuale sostituzione delle ... tura e maniglia, altresì compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.	cadauno	10,000	105,30	1'053,00
	SOMMANO...	cadauno	2,000	473,71	947,42
106 / 103 A.P. 108	Smonto e modifica di vetrata fissa in alluminio e vetro per permettere la creazione di porta ad un'anta delle dimensioni max di ml. 1,10 x 2,45, comprensiva di telaio, cerniere anti ... serratura e maniglia, ed altresì ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	4,000	1'109,73	4'438,92
107 / 104 A.P. 109	Modifica di grande porta esistente di alluminio e vetro a due battenti in porta antipanico ivi compreso l'eventuale onere dello smonto delle porte, la sostituzione delle cerniere, ... tura e maniglia, altresì compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	1,000	326,57	326,57
108 / 107 A.P. 049	Sigillatura al piede delle finestrate e dei vani vetrata di facciata (TIPOLOGIA 1), nei giunti fra muratura e lastre di pietra o marmo e simili, fra soglie e zocchetto, mediante ... secondo i disegni esecutivi, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	15,000	435,68	6'535,20
109 / 108 A.P. 050	Sigillatura al piede delle finestrate e dei vani vetrata di facciata (TIPOLOGIA 2), nei giunti fra muratura e lastre di pietra o marmo e simili, fra soglie e zocchetto, mediante ... secondo i disegni esecutivi, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	9,000	149,44	1'344,96
110 / 109 A.P. 051	Sigillatura al piede delle finestrate e dei vani vetrata di facciata (TIPOLOGIA 3), nei giunti fra muratura e lastre di pietra o marmo e simili, fra soglie e zocchetto, mediante ... secondo i disegni esecutivi, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	A R I P O R T A R E				313'144,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				313'144,33
111 / 110 A.P. 052	Sigillatura di infissi di facciata, anche con interventi parziali e per piccoli tratti, mediante l'applicazione di sigillante silossanico tipo MAPESIL Z,previa stesura preventiva d ... tanamento dei materiali di risulta, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	al ml.	20,000	214,89	4'297,80
112 / 111 A.P. 073	Fornitura e collocazione di lastra di vetro doppio (sp. 3.6 -4,2) sabbato e tagliato a misura, fornita e posta in opera su infissi in alluminio con fermavetro fissato e sigillat ... dare il lavoro finito a regola d'arte:ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	al ml.	200,000	12,83	2'566,00
113 / 113 A.P. 053	Impermeabilizzazione di superfici orizzontali di terrazzi praticabili di qualsiasi forma o dimensioni mediante l'applicazione, in due mani, di un manto continuo composto da miscel ... rali, l'allontanamento dei materiali di risulta e tutto quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	al mq.	11,000	78,47	863,17
114 / 115 A.P. 044	Dismissione di condizionatori e/o deumidificatori completi di ogni parte e componente, compreso l'isolamento elettrico, lo smontaggio di staffe, tubi di condensa, canali e fili, l' ... altezza, il trasporto e l'accatastamento nell'ambito del cantiere e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte.	al mq.	430,000	15,38	6'613,40
115 / 116 A.P. 074	Fornitura e posa in opera di porta antipanico in acciaio con uno o due battenti simmetrici o asimmetrici, in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri nei colori indicat ... gistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La misura verrà computata all'esterno del telaio	cadauno	9,000	58,34	525,06
116 / 117 A.P. 075	Fornitura e posa in opera di porta in ferro, con disegno assimilabile a quella già esistente collocata al piano interrato nella zona uffici , delle dimensioni max di mm. 1100 x 250 ... e antipanico, compreso altresì ogni onere e magistero per dare l'opera finita, collocata e	al mq.	14,490	303,90	4'403,51
	A R I P O R T A R E				332'413,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				332'413,27
117 / 119 A.P. 076	funzionante a regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	2,000	1'240,49	2'480,98
118 / 120 A.P. 077	Fornitura e posa in opera di porta blindata di sicurezza due ante asimmetriche 800+400, altezza cm 210, con meccanismo di apertura azionato da maniglione antipanico tipo push bar, ... fissaggio, completamento murario, ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	2,000	954,87	1'909,74
119 / 123 A.P. 110	Modifica di porta esistente di legno e vetro a due battenti in porta antipanico, previo smontaggio della porta stessa, del telaio, dei tagli ove necessari, applicazione di meccanis ... murarie connesse, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	1,000	629,73	629,73
120 / 124 A.P. 045	Realizzazione di pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il reinterro, delle dimensioni esterne di 550 x 550 x 550, compreso la realizza ... ra dei fori passanti, completo di ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	2,000	101,18	202,36
121 / 125 A.P. 046	Rimozione di opere in ferro quali infissi, grate, cancelli, e simili, completi di pezzi speciali, controtelai, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera ... abili e/o di risulta all'interno del cantiere e il successivo conferimento a discarica, compreso ogni onere e magistero. SOMMANO...	al mq.	21,000	10,84	227,64
122 / 126 A.P. 048	Rimozione di infissi di sicurezza e antincendio, completi di pezzi speciali, telai e controtelai con qualsiasi dimensione, spessore e sviluppo, incluse eventuali le lastre di vetro ... dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, spostamenti, accatastamento in ambito del cantiere. SOMMANO...	al mq.	20,010	60,46	1'209,80
122 / 126 A.P. 048	Realizzazione di strutture intelaiate in calcestruzzo armato sia verticali che orizzontali, dimensioni cm 25 x 20, con conglomerato cementizio Rck = 35 N/mm2 dato in opera compreso ... sistente ed ogni altro onere				
	A R I P O R T A R E				339'073,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				339'073,52
	occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	al ml.	34,600	102,99	3'563,45
123 / 130 A.P. 095	Fornitura e posa in opera di grigliato di legno di douglas da applicare a canalizzazione d'aria sez. 200 x 400 mm., realizzato con listellini di sez. mm 7 x18, cornice per appoggio ... di, verniciature, chiodature, ponteggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	3,000	222,82	668,46
124 / 131 A.P. 096	Fornitura e posa in opera di grigliato di legno di noce da applicare su telaio di profilati d'acciaio esistenti alla bocca di aspirazione d'aria fra i corpi X e Y del nuovo museo, ... agli, sfridi, verniciature, chiodature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	1,000	958,81	958,81
125 / 132 12.01.01	Spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm., tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO...	al m2	255,000	6,40	1'632,00
126 / 135 A.P. 062	Fornitura e posa in opera di sistema protezione anticaduta costituito da: piastra d'ancoraggio con anello in acciaio zincato, per aggancio classe A1, certificata per l'applicazione ... a finita e collocata perfetta regola d'arte e secondo il rispetto di tutte le normative vigenti in materia di sicurezza. SOMMANO...	cadauno	38,000	156,58	5'950,04
127 / 140 A.P. 078	Fornitura e posa in opera di passerella di collegamento da collocarsi al piano delle coperture del Nuovo Museo Regionale, tra i corpi A-B e B-C, da realizzarsi in acciaio zincato, ... per la messa a terra e tutto quanto occorre per dare l'opera finita e posizionata e collocata a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	2,000	9'877,34	19'754,68
128 / 142 A.P. 068	Nolo di struttura realizzata con tubolari metallici (sistema tubo giunto), con altezza fino a 8 m, per il montaggio delle scale di sicurezza e delle passerelle in copertura,				
	A R I P O R T A R E				371'600,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				378'662,48
	<u>LAVORI A CORPO</u>				
	ADEGUAMENTO ANTINCENDIO (Cap 1)				
130 / 38 A.P. 013	Compenso fisso per l'esecuzione dell'allacciamento del nuovo anello esterno antincendio agli impianti esistenti per la realizzazione di una rete a servizio della nuova e vecchia se ... udo originale redatto da tecnico specializzatoe quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	a corpo	1,000	706,75	706,75
131 / 65 A.P. 014	Fornitura e posa in opera di gruppo di pompaggio antincendio 360 lt/min costituita da due elettropompe e da una elettropompa per mantenimento pressione: caratteristiche elettropomp ... essostati di comando e controllo e quant'altro necessario per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	a corpo	1,000	12'047,94	12'047,94
	ADEGUAMENTO TECNOLOGICO (Cap 2)				
132 / 127 A.P. 038	Fornitura e posa in opera di quadro SM6 standard con protezione arco interno sul fronte 12,5 KA 0,7s e con interruttore estraibile avente le seguenti caratteristiche: tensione nomi ... o occorre per dare l'intera opera finita, collocata e funzionante, compresi onere e magisteri, a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	a corpo	1,000	17'427,33	17'427,33
133 / 128 A.P. 037	Smontaggio in cabina MT di interruttore IMS con fusibili e avvio a smaltimento del materiale smontato secondo quanto previsto dal D.lgs. 22/97, ivi compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte				
	SOMMANO...	a corpo	1,000	2'042,05	2'042,05
134 / 139 A.P. 039	Lavori di revisione e di adeguamento di n° 2 ascensori esistenti nei torrini scala del Nuovo Museo, compreso: - Fornitura e posa in opera di nuovo gruppo pistone e cilindro di car ... ità rilasciato da tecnico o istituto o società specializzata. Il tutto completo e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	a corpo	1,000	44'849,29	44'849,29
	OPERE EDILI (Cap 3)				
	A R I P O R T A R E				455'735,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				455'735,84
135 / 112 A.P. 054	Impermeabilizzazione di n° 2 strutture di copertura soggette a tensioni termodinamiche in corrispondenza dei vani rampa individuati nei corpi di fabbrica B e C, da effettuare secondo ... namento dei materiali di risulta, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	a corpo	1,000	20'711,87	20'711,87
136 / 118 A.P. 111	Modifica vano apertura posto al piano secondo del Nuovo Museo Regionale di Messina, mediante : 1) Rimozione di infisso di alluminio delle dimensioni di circa ml. 2,00 x 4,40 fino ... ggi a tutt'altezza, ed ogni altro onere e magistero per dare tutto il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte.	a corpo	1,000	2'844,05	2'844,05
137 / 121 A.P. 079	Modifica di cancello a due ante apribili e due fisse, situato nella rampa carrabile corpo B, verniciato nei colori e su indicazioni e disegni predisposti dalla D.L., con telaio in ... reso ponteggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita, collocata e funzionante a perfetta regola d'arte.	a corpo	1,000	1'704,35	1'704,35
138 / 122 A.P. 112	Realizzazione di setto in mattoni e cls armato per alloggiamento di porta antipanico nell'area ingresso carrabile interrato corpo B, mediante: 1) Muratura in mattoni pieni e malta ... teggi, per l'installazione della porta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	a corpo	1,000	2'000,98	2'000,98
139 / 134 A.P. 055	Impermeabilizzazione delle strutture di copertura vetrate situate in corrispondenza della doppia altezza zona cripta nel corpo di fabbrica A, da effettuare secondo indicazioni forn ... namento dei materiali di risulta, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	a corpo	1,000	8'168,39	8'168,39
140 / 136 A.P. 069	Copertura provvisoria nel vano corpo di guardia ubicata al piano seminterrato, corpo A, del Nuovo Museo, a protezione delle attrezzature esistenti causa infiltrazioni d'acqua, co ... gronda e pluviali in pvc, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera collocata e finita a perfetta regola d'arte.	a corpo	1,000	8'925,86	8'925,86
	A R I P O R T A R E				500'091,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				500'091,34
141 / 137 A.P. 070	Copertura provvisoria vano generatore ubicato al piano seminterrato del Nuovo Museo, costituita da: intelaiatura portante in elementi d'acciaio scatolare, copertura con pannelli ... ree, le assistenze murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera collocata e finita a perfetta regola d'arte.	a corpo	1,000	3'195,08	3'195,08
142 / 138 A.P. 113	Modifica di due vani apertura al livello seminterrato, per collocazione porte antipanico, ubicate nel corpo B e nel corpo Z del Nuovo Museo Regionale di Messina, per uscite di sicure ... ggi a tutt'altezza, ed ogni altro onere e magistero per dare tutto il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte.	a corpo	1,000	4'605,28	4'605,28
143 / 141 A.P. 071	Realizzazione di andatoia in tubi e giunti e tavolato per eseguire passaggi sicuri e programmati di uomini e materiali tra il terrazzo del corpo C e la copertura del corpo X del nu ... ottoporre all'approvazione della D.L. ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	a corpo	1,000	610,65	610,65
144 / 143 A.P. 065	Fornitura e posa in opera di scala di sicurezza di collegamento fra il piano interrato e il piano terra del Nuovo Museo Regionale, nel torrino scala tra il corpo B e il corpo Z, da ... per la messa a terra e tutto quanto occorre per dare l'opera finita e posizionata e collocata a perfetta regola d'arte.	a corpo	1,000	17'482,33	17'482,33
145 / 144 A.P. 066	Fornitura e posa in opera di scala di sicurezza da collocarsi al piano primo del Nuovo Museo Regionale, nello spazio esterno tra i corpi C e Z, fino al piano di copertura, da reali ... per la messa a terra e tutto quanto occorre per dare l'opera finita e posizionata e collocata a perfetta regola d'arte.	a corpo	1,000	15'038,56	15'038,56
146 / 146 A.P. 064	Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno al solaio posto tra il piano terra e il piano primo, e tra i corpi C e Z, di collegamento da collocarsi al piano delle coperture ... occhi della zincatura e tutto quanto occorre per dare l'opera finita e posizionata e collocata a perfetta regola d'arte.				
	A R I P O R T A R E				541'023,24

