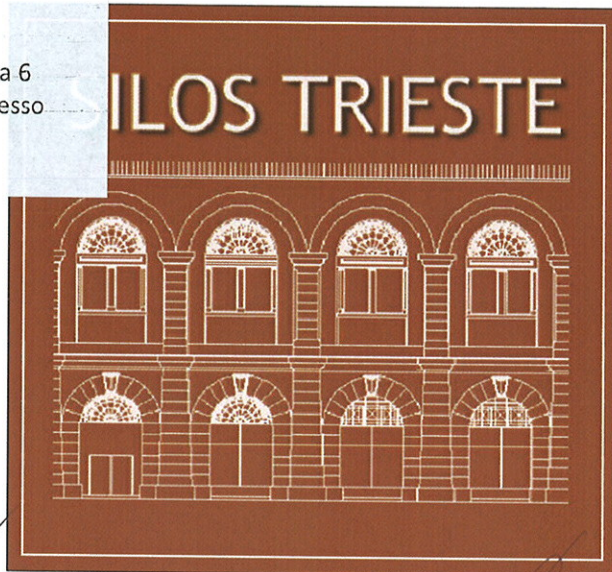


# Allegati tecnici all'Accordo di Programma

Complesso Magazzini Silos a Trieste  
ai sensi degli artt. 19-20 L.R. 20 marzo 2000 n.7

Allegati parte integrante  
all'Accordo di Programma  
LR 20.3.2000, n. 7, art. 19, comma 6  
per il recupero e il riuso del complesso  
"Magazzino Silos" di Trieste



*[Handwritten signatures in blue ink]*

**COMUNE DI TRIESTE**  
Area Pianificazione Territoriale  
Servizio Pianificazione Urbana

ot.corr. 4/4-106/2007  
f.int. 2009-0031762

COMUNE DI TRIESTE  
ACCETTAZIONE ATTI

04 AGU. 2009

PROT. GEN. N. **133563**  
SERVIZIO .....

Struttura di progettazione:

DESIGN INTERNATIONAL - Architectural Consultant  
20-22 Stukeley Street - London WC2B 5LR - tel. +44 207 0922 700 - fax +44 207 0922 799



Design International

Struttura di progettazione:

ARCH.EA PROGETTI  
Piazza Indipendenza 49 - 33033 Latisana (UD) - tel. +39 431 521886 - fax +39 431 512046



archea

**TITOLO**  
**ELABORATI ESPLICATIVI OPERE IN CESSIONE**

**COMPUTO METRICO SALE POLIFUNZIONALI**

REV. N°	DATA REV.	DESCRIZIONE MODIFICHE	Data Prima Emissione:		Eseguito:		Verificato:		Approvato:	
			03.2008	Nome:	Nome:	Data:	Nome:	Data:		
0										

Eseguito:  
  
Firma:

Direttore dei Lavori  
arch. A.Pavoni  
  
Firma:

Progettista:  
arch. A.Pavoni  
arch. P.Mollo  
*[Signature]*  
Firma:

Responsabile del Progetto:  
ing. A.Beggi  
**STEPS S.p.A.**  
Firma:



**SILOS s.p.a.**  
via Mazzini 20, 34121 Trieste

Scala:  
  
File:

Tavola N°:  
  
**CM D1**



*Comune di Trieste*



*Provincia di Trieste*



*Regione  
Friuli Venezia Giulia*

pag. 1

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** *Proposta di recupero e riuso del complesso  
ex-Silos a Trieste*

*"Sala polivalente"*

**COMMITTENTE:** *Comune di Trieste*

**IMPRESA:** *UNIECO soc. coop.*

L'IMPRESA

**UNIECO**  
COSTRUZIONI ITALIA

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				
	<b>LAVORI A MISURA</b>				
	<b>Sala polivalente (SpCat 2)</b>				
	<b>1 Opere di demolizioni, rimozioni, trasporto materiali di risulta (Cat 1)</b>				
	<b>1.02 Demolizioni, Rimozioni, Trasporti materiali di risulta (SbCat 2)</b>				
1 / 223 1.02.01	Pulizia interna ed esterna agli edifici, di detriti, rifiuti, materiali vari, ai vari piani, con accumolo degli stessi in containers, sia per l'edificio A che per l'edificio B, pronti per il trasporto in discarica				
	SOMMANO...	a corpo	0,50000	50.000,00	25.000,00
2 / 224 A25113a	Rimozione di materiali inquinanti e/o tossici nel rispetto delle norme vigenti compreso il carico su mezzo di trasporto ed il trasporto a discarica controllata ed esclusi gli oneri di discarica:  cemento-amianto				
	SOMMANO...	a corpo	1,00000	50.000,00	50.000,00
3 / 225 A25094	Smontaggio di infissi esterni e interni, in legno o alluminio come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato				
	SOMMANO...	mq.	182,32000	15,10	2.753,03
4 / 226 A25097	Smontaggio di portone esterno in legno o ferro oltre 3,00 mq, calcolato sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi , compreso accatastamento				
	SOMMANO...	mq.	50,40000	120,00	6.048,00
5 / 227 A25082	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente piccola orditura in legno, o manto in guaina ardesiata compr				
	SOMMANO...	mq.	1.876,80000	16,75	31.436,40
6 / 228 A25082b	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: per strutture composte quali capriate				
	SOMMANO...	m3	54,00000	257,55	13.907,70
7 / 229 A25065b	Smontaggio di capriate in legno, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l				
	SOMMANO...	mc	59,97600	231,69	13.895,84
8 / 230 A25111c	Rimozione di canne fumarie in cemento amianto, nel rispetto delle normative vigenti, compreso trattamento e preventivo fissaggio di fibre, accatastamento in quota e trasporto alla discarica autorizzata, esclusi il piano di lavoro, l'analisi preventiva del materiale, il calo in basso e gli oneri di discarica: di sezione oltre 50 x 50 cm				
	SOMMANO...	m	144,00000	90,07	12.970,08
	A R I P O R T A R E				156.011,05

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				156.011,05
9 / 231 A25019b	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso e ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti, eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati in cemento armato e muratura, vuoto per pieno				
	SOMMANO...	m3	1.020,00000	20,63	21.042,60
10 / 232 A25029a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni				
	SOMMANO...	m3	312,50000	138,34	43.231,25
11 / 233 A25031b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare:				
	SOMMANO...	m2	169,65000	72,00	12.214,80
12 / 234 A25070	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso, compresa la cessione del materiale.				
	SOMMANO...	kg	4.992,00000	2,00	9.984,00
13 / 235 A25067	Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; esclusa la grossa orditura portante e il calo in basso				
	SOMMANO...	m2	1.015,20000	40,00	40.608,00
14 / 236 A25048	Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto				
	SOMMANO...	m2	360,00000	45,00	16.200,00
15 / 237 A25044a	Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale				
	SOMMANO...	m2	676,00000	35,00	23.660,00
16 / 238 A25071	Rimozione dei materiali di riempimento dei rinfianchi delle volte effettuato con particolare cautela compresa la movimentazione del materiale negli ambienti in oggetto; esclusi gli oneri relativi all'avvicinamento, dagli ambienti stessi al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto a discarica, del materiale di risulta ed il calo in basso				
	SOMMANO...	m3	237,00000	82,43	19.535,91
	A R I P O R T A R E				342.487,61

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				342.487,61
17 / 239 A25114	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica				
	SOMMANO...	m3	1.500,00000	42,89	64.335,00
18 / 240 A25116a	Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti assimilabili agli urbani (calcinacci, terre, laterizi, ecc.)				
	SOMMANO...	m3	1.500,00000	27,00	40.500,00
	<b>10.02 Oneri di smaltimento (SbCat 51)</b>				
19 / 772 10.02.01	Trasporto in discarica e oneri discarica				
	SOMMANO...	a corpo	0,40000	200.000,00	80.000,00
	<b>2 Opere Strutturali di Ristrutturazione (Cat 2)</b> <b>2.01 Opere Strutturali di Ristrutturazione (SbCat 3)</b>				
20 / 639 cons archi	CONSOLIDAMENTO ARCHI E DELLE VOLTE				
	SOMMANO...		0,00000	0,00	0,00
21 / 640 A95069a	Pulizia e rimozione dei materiali di riempimento, consolidamento di struttura muraria voltata, a botte o a padiglione, in muratura di mattoni o pietra, mediante riparazione delle lesioni presenti sull'estradosso con iniezioni di malte idrauliche, stesa di rete di acciaio elettrosaldato, modellata sul profilo della volta, getto di calcestruzzo. (misurazione mq. in pianta) con lesioni sulla volta - Scarnitura lesioni + sigillatura e riempimento delle lesioni con resina o emaco - Rete elett. 4 10x10 - Connettori + iniezioni di malta - realizzazione di cordoli perimetrali in cls armati e frenelli in muratura - conglomerato cementizio, eseguito con kg 300 di cemento 32.5, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto, per formazione di soletta, spessore massimo 8 cm, a rivestimento della rete elettrosaldato				
	SOMMANO...	m3	274,56000	82,43	22.631,98
22 / 641 A95069e	Consolidamento di struttura muraria voltata: perforazioni con trapano elettrico di volte in muratura di mattoni per inserimento di barre, tiranti metallici e simili, compreso ogni onere e magistero di approntamento del macchinario				
	SOMMANO...	m	348,00000	50,11	17.438,28
23 / 642 A95069g	Consolidamento di struttura muraria voltata: barre di acciaio alettato o ritorto ad aderenza migliorata, con carico di snervamento di 50 kg/mm <sup>2</sup> , fornite in opera nelle predisposte sedi per ancoraggio della sovrastruttura (rete elettrosaldato più getto di calcestruzzo), compreso lo sfrido e il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre con esclusione delle eventuali iniezioni di resina necessarie alla loro connessione				
	A R I P O R T A R E				567.392,87

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				567.392,87
	SOMMANO...	kg	11.543,36000	3,13	36.130,72
24 / 643 A95069h	Consolidamento di struttura muraria voltata: connessione delle barre in acciaio alle strutture voltate mediante iniezioni di malta				
	SOMMANO...	cadauno	408,00000	8,97	3.659,76
25 / 644 A95069i	Consolidamento di struttura muraria voltata: Fornitura in opera di rete in acciaio elettr. a maglia quadra di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura				
	SOMMANO...	kg	429,00000	1,81	776,49
26 / 645 A95069L	Consolidamento di struttura muraria voltata: Conglomerato cementizio, eseguito con kg 300 di cemento 32.5, 0,4 m3 di sabbia e 0,8 di ghiaietto				
	SOMMANO...	m3	18,00000	261,85	4.713,30
27 / 646 A35026b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,60; gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta opera d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme, e ferro di armatura:				
	SOMMANO...	m3	226,61200	179,50	40.676,85
28 / 647 A35039a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e di sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:				
	SOMMANO...	m2	580,94000	41,41	24.056,73
29 / 648 A95011a	Perforazioni di muratura di qualsiasi genere e spessore tramite sonda elettrica a rotazione, sia a secco che con getto d'acqua, per inserimento di catene, barre, tiranti metallici e simili, compreso ogni onere e magistero di approntamento del macchinario e consumi per fori di lunghezza fino a 20 m:				
	SOMMANO...	m	74,80000	131,50	9.836,20
30 / 649 A95002	Trefolo in acciaio del diametro di 1/2", compresa attrezzatura occorrente per il tiro, il taglio della guaina alle estremità per la maggiore aderenza del cemento, ma esclusa la fornitura e posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi impiego.				
	SOMMANO...	m	682,00000	27,45	18.720,90
31 / 650 A95003	Apparecchiatura di ancoraggio trefoli, sia a cilindretto e cono di acciaio che di altro tipo accettato dalla DL				
	A R I P O R T A R E				705.963,82

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				705.963,82
32 / 651 C15007a	Carpenteria metallica per strutture semplici di solai e simili costituita in travi di ferro (profilati) di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), sfridi, saldature, fori, mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere: travi di altezza oltre i 220 mm: con fornitura delle travi  SOTTOSTRUTTURA PER SORREGERE LA LAMIERA GRECATA	cadauno	44,00000	260,00	11.440,00
33 / 652 A95071d	piano di posa in lamiera di acciaio zincata e grecata con bordi ad incastro speciale di altezza pari a 5 cm, spessore 8/10, fornito e posto in opera sui predisposti frenelli compresi agganci, saldature, tagli a misura, sfridi, spezzoni di tondino a cavallo delle testate, getto di conglomerato cementizio per riempitura e sovrastante soletta di 4 cm con interposta rete elettrosaldata (alternativa alla voce c)	kg	44.914,10000	3,97	178.308,98
34 / 658 A95069L	Consolidamento di struttura muraria voltata:  Conglomerato cementizio, eseguito con kg 300 di cemento 32.5, 0,4 m3 di sabbia e 0,8 di ghiaietto	m2	1.650,00000	57,29	94.528,50
35 / 659 A35026b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,60; gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta opera d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme, e ferro di armatura:	m3	90,75000	261,85	23.762,89
36 / 660 A35039a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e di sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:	m3	395,03200	179,50	70.908,24
37 / 664 C15007a	Carpenteria metallica per strutture semplici di solai e simili costituita in travi di ferro (profilati) di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), sfridi, saldature, fori, mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere: travi di altezza oltre i 220 mm: con fornitura delle travi  SOTTOSTRUTTURA PER SORREGERE LA LAMIERA GRECATA	m2	1.042,14000	41,41	43.155,02
	SOMMANO...	kg	29.717,60000	3,97	117.978,87
	A R I P O R T A R E				1.246.046,32

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				1.246.046,32
38 / 665 A95071d	piano di posa in lamiera di acciaio zincata e grecata con bordi ad incastro speciale di altezza pari a 5 cm, spessore 8/10, fornito e posto in opera sui predisposti frenelli compresi agganci, saldature, tagli a misura, sfridi, spezzoni di tondino a cavallo delle testate, getto di conglomerato cementizio per riempitura e sovrastante soletta di 4 cm con interposta rete elettrosaldata (alternativa alla voce c)				
	SOMMANO...	m2	1.512,50000	57,29	86.651,13
39 / 677 A95064	Realizzazione di apertura nella muratura esistente al piano terra e al piano primo in mattoni pieni o pietrame con spessore superiore ad una testa, mediante taglio con disco o filo diamantato e rinforzo delle spalle laterali e cielini prevedendo le seguenti fasi di lavorazione:  1) iniezione con malta nella fascia superiore all'apertura da realizzare con il seguente procedimento - pulizia accurata delle superficie mediante abrasione meccanica; - chiusura con malta a base di calce di cavità, lesioni o sigillatura di giunti tra le pietre; - tracciamento e realizzazione di fori diam.18-22 mm formanti reticolo; - pulizia ad aria compressa dei fori e posizionamento di iniettori da diam.18-22 mm in materiale plastico; - esecuzione di iniezioni con legante colloidale a base di calce, silici attivi e additivi speciali; - rimozione degli iniettori e sigillatura dei fori con malta; 2) taglio con filo diamantato su tre lati e parzialmente alla base; 3) demolizione parziale della muratura sui due lati esterni e inserimento di due profili IPE; 4) demolizione totale della muratura in corrispondenza dell'apertura. 5) inserimento dei restanti profili previa la realizzazione delle sedi di appoggio; 6) intasatura con Macflow tra i profili e la muratura; 7) rinforzo con profili delle spalle in muratura e chiusura con malta; 8) iniezione delle spalle laterali con malta come al punto 1) previa chiusura delle fughe tra elementi lapidei.				
	SOMMANO...	m2	196,00000	84,84	16.628,64
40 / 678 A95064b	Consolidamento strutturale di pareti in muratura lesionate mediante intervento con malta cementizia (400 kg per mc di sabbia) con aggiunta di additivo antiritiro, comprendente le seguenti fasi ed ogni onere e magistero necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: - scarnitura delle lesioni e rimozione di adiacenti elementi in distacco; - pulitura e spolveratura interna ed esterna delle lesioni con getti di aria compressa e di acqua ; - sigillatura esterna delle lesioni e distacchi circostanti con malta cementizia additivata con antiritiro compresa la carpenteria di sbadacchiatura per il contenimento delle fuoriscite della malta da iniettare; - perforazioni con trapano elettrico a rotazione delle superfici interne ed esterne per inserimento dei tubi necessari alle iniezioni; - iniezioni nei nuclei murari adiacenti alle lesioni e nelle fessurazioni medesime di malta additivata con antiritiro, a viscosità variabile, per ottenere la completa saturazione delle lesioni e delle zone adiacenti; garantendo la monoliticità delle strutture interessate				
	SOMMANO...	m2	720,00000	84,84	61.084,80
41 / 679 A95047	Paramento esterno ed interno di vecchie murature in edifici da ristrutturare collegato e consolidato, mediante rimozione dell'intonaco esistente, pulizia a fondo, soffiatura e lavaggio delle pareti, perforazione della muratura ed inserimento di barre di acciaio, applicazione di rete elettrosaldata, stesura di betoncino cementizio di spessore massimo pari a 4 cm per lato; valutato per la superficie di muratura, calcolando entrambi i lati della struttura muraria, fino ad uno spessore massimo della parete pari a 60 cm				
	A R I P O R T A R E				1.410.410,89



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				1.410.410,89
	SOMMANO...	m2	717,00000	129,01	92.500,17
42 / 680 2.01.16	Rimozione di elementi in cls o pietra a livello di cornicione sulle quattro facciate a livello di chiusura della muratura cornicione, sistemazione della muratura al fine di poter realizzare il cordolo in cls di contenimento a livello di copertura, tiro in basso e accatastamento dei materiali di risulta, realizzazione di paramento in pietra di recupero sull'esterno di 20 cm di spessore				
	SOMMANO...	ml.	352,44000	185,00	65.201,40
43 / 681 cons fondazioni	CONSOLIDAMENTO FONDAZIONI				
	SOMMANO...		0,00000	0,00	0,00
44 / 682 A25014a	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ristretta con disposizione del materiale di risulta in cumulo di fianco allo scavo: in terra vegetale, terreno naturale incoerente o poco coerente				
	SOMMANO...	m3	792,75000	9,65	7.650,04
45 / 683 mi .a.2.4.346	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto, compresa sistemazione del materiale, in zona accessibile con autocarro, misurato in opera, spessore minimo 20-30 cm da eseguire al piano interrato zona centrale con interrato e magazzini sotto la platea di fondazione				
	SOMMANO...	mc.	65,24320	45,00	2.935,94
46 / 684 A95011c	Perforazioni di muratura di qualsiasi genere e spessore tramite sonda elettrica a rotazione, sia a secco che con getto d'acqua, per inserimento di catene, barre, tiranti metallici e simili, compreso ogni onere e magistero di approntamento del macchinario e consumi per fori di lunghezza fino a 20 m:				
	SOMMANO...	m	75,50000	303,96	22.948,98
47 / 685 A95001	Acciaio tondo in barre, del tipo Fe B 32 K, Fe B 38 K, Fe B 44 K, ad aderenza migliorata compreso taglio, sfrido, legature ed eventuale saldatura, se richiesta, per l'esecuzione di armature di interventi specifici di ristrutturazione di piccola entità				
	SOMMANO...	kg	3.382,40000	3,13	10.586,91
48 / 686 A95011a	Perforazioni di muratura di qualsiasi genere e spessore tramite sonda elettrica a rotazione, sia a secco che con getto d'acqua, per inserimento di catene, barre, tiranti metallici e simili, compreso ogni onere e magistero di approntamento del macchinario e consumi per fori di lunghezza fino a 20 m:				
	SOMMANO...	m	104,25000	131,50	13.708,88
49 / 687 B0104140B	Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenstrate o non, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di diametro opportuno che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 Atm) le miscele disgreganti e cementizie, con procedimento monofluido (miscela				
	A R I P O R T A R E				1.625.943,21

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				1.625.943,21
	cementizia) o bifluido (miscela cementizia e aria), compresa la fornitura del cemento 32,5 R fino ad un consumo di 600 Kg per metro cubo di terreno consolidato, esclusi la formazione di accessi e piani di lavoro, per profondità fino a 20 m approntamento attrezzatura come da voce a), ma per jet-grouting con procedimento bifluido, il tutto secondo le vigenti norme in materia di igiene e sicurezza.				
	SOMMANO...	cadaun	0,50000	18.000,00	9.000,00
50 / 688 B0104140E	Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-groutig verticali o subverticali, tra loro compenstrate o non, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di diametro opportuno che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 Atm) le miscele disagreganti e cementizie, con procedimento monofluido (miscela cementizia) o bifluido (miscela cementizia e aria), compresa la fornitura del cemento 32,5 R fino ad un consumo di 600 Kg per metro cubo di terreno consolidato, esclusi la formazione di accessi e piani di lavoro, per profondità fino a 20 m come voce c), diametro reso 800 mm				
	SOMMANO...	ml.	550,00000	61,00	33.550,00
51 / 689 B0104140L	Esecuzione di perforo di diametro massimo 140 mm nel corpo delle colonne di terreno consolidato, per introduzione di armatura in acciaio, compresa la successiva sigillatura mediante iniezione di miscela cementizia				
	SOMMANO...	m	112,00000	21,00	2.352,00
52 / 690 B0104140M	fornitura e posa in opera a gravità in fori predisposti nelle colonne di terreno consolidato di tubi di acciaio di armatura				
	SOMMANO...	kg.	453,60000	1,06	480,82
	<b>2.02 Consolidamenti facciate esterne e facciate cortili (SbCat 4)</b>				
53 / 695 A75050	Trattamento preventivo "sali resistente" per intonaci deumidificanti macroporosi, realizzato con malta premiscelata esente da cemento, a base di leganti idraulici speciali a reattività pozzolanica, sabbie naturali, additivi e fibre sintetiche, spessore 5 mm				
	SOMMANO...	m2	2.267,00000	17,21	39.015,07
54 / 696 A25040	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici				
	SOMMANO...	m2	2.267,00000	13,30	30.151,10
55 / 697 A95067a	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida, compresa la fornitura del materiale ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo le seguenti tipologie di murature: ricostruzione della muratura in mattoni:  sulle murature perimetrali portanti lesionate, pilastri, interni ed esterni sui due edifici.				
	SOMMANO...				
	A R I P O R T A R E				1.740.492,20

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				1.740.492,20
	SOMMANO...	m3	36,00000	655,36	23.592,96
56 / 698 A65003a	Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad opera incerta comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, stuccatura delle connessure con malta additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione: con sostituzione degli elementi in pietra non recuperabili e l'incremento di quelle completamente mancanti fino al 20% per ogni mq di paramento, stuccatura delle connessure con malta idraulica e inerti, appropriati alla malta originaria				
	SOMMANO...	m2	35,00000	91,02	3.185,70
57 / 699 A65004b	Restauro e revisione di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm comprendente l'ispezione dell'intera superficie, la rimozione dei tratti fatiscenti o pericolanti, la formazione del modine o sagome con listelli di legno, la ripresa dell'ossatura muraria o con chiodature in acciaio e fili di metalli non ferrosi, la stesura degli strati di malta di calce additivata con resina acrilica, la preparazione dell'intera superficie con raschiatura, rasatura e carteggiatura, la finitura con colla di malta o a stucco romano. Misurata a metro lineare sull'intera superficie: mostre di finestre				
	SOMMANO...	m	276,00000	46,18	12.745,68
58 / 700 A75004c	Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in oggetto comprendente predisposizione del modine secondo la sagoma esistente, ispezione della struttura portante e del rivestimento in calce con l'eliminazione di tutti i tratti ammalorati, ripresa dei tratti di ossatura mancanti o rimossi con muratura di mattoni e malta cementizia, inserimento di perni in ottone inghisati e legature con filo di ottone, formazione di fasce marciamodine, applicazione di malta di calce additivata con resina acrilica per la ripresa dei tratti mancanti, riduzione del modine, applicazione in tutto lo sviluppo longitudinale di stucco simile all'esistente, rifinitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le linee. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice:				
	SOMMANO...	m	184,00000	164,94	30.348,96
59 / 723 B45211g	davanzali in pietra naturale sp. 2,5-3,0 cm da definire a cura della D.L. posta in opera con malta cementizia da sagomare secondo l'andamento delle murature laterali per profondità fino ad un 1.00 metri, secondo disegno D.L.. Il tutto fornito e posato compreso gocciolatoi, sagomature, tagli, sfridi, ecc.  rif. cap. CCIAA B05				
	SOMMANO...	m2	20,28000	123,00	2.494,44
60 / 724 2.02.09	Soglie in pietra arenaria sp. 2,5-3,0 cm con caratteristiche da definire a cura della D.L. posta in opera con malta cementizia da sagomare secondo l'andamento delle murature laterali per larghezze fino a 2.00 metri, secondo disegno D.L.. Il tutto fornito e posato compreso tagli, sfridi, ecc.				
	SOMMANO...	m2	24,00000	125,00	3.000,00
	A R I P O R T A R E				1.815.859,94

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				1.815.859,94
	<b>2.03 Opere Strutturali di nuova edificazione a completamento struttura esistente interni agli edifici Silos (SbCat 5)</b>				
61 / 36 2.03.01	Realizzazione delle opere strutturali in calcestruzzo armato dei vani scala e vani ascensori a partire dal piano terra fino alla copertura (misurando doppi i vani scala al piano terra), compreso la realizzazione delle rampe scala e falsi gradini e delle solette orizzontali perimetrali e di chiusura delle scale, compreso fornitura e getto di cls classe 300, cassetatura, ferro di armatura, per ogni scala e per ogni piano. Per edificio lato mare e stazione.				
	SOMMANO...	cadauno	0,20000	25.881,00	5.176,20
62 / 37 2.03.02	Realizzazione delle opere strutturali in calcestruzzo armato per i vani scala uscite di sicurezza a partire dal piano terra fino al piano primo, compreso rampe scala e falsi gradini e delle solette orizzontali perimetrali e di chiusura laterale delle scale, muri a pilastri e fondazione, compreso fornitura e getto di cls classe 300, cassetatura, ferro di armatura, per ogni scala. Per edifici lato mare e stazione.				
	SOMMANO...	cadauno	1,00000	27.000,00	27.000,00
63 / 38 2.03.03	Realizzazione delle opere strutturali e di compartimentazioni per vano scala di accesso alle sale teatrali, uscite di sicurezza a partire dal piano terra fino al piano primo, compreso la realizzazione delle rampe scala e delle solette orizzontali, chiusura laterale delle scale, con struttura portante in acciaio, solaio in lamiera grecata e getto collaborante, falsi gradini, struttura portante di contenimento laterale, con protezione perimetrale e all'intradosso in cartongesso di adeguato spessore e caratteristiche REI. Compreso la realizzazione di solaio con struttura metallica, lamiera grecata e getto collaborante da realizzarsi sovrastante i volti all'arrivo della scala. Il tutto fornito e posato atto ricevere la pavimentazione.				
	SOMMANO...	cadauno	1,00000	25.881,00	25.881,00
64 / 605 B35027	Copertura a tetto isolato e ventilato da realizzarsi su strutture discontinue e ottenuto tramite l'impiego di un sistema integrato costituito da: un elemento portante in acciaio preverniciato (spessore 0,6 mm) con nervature a "T" invisibili all'intradosso e da un isolante termico in polistirene applicato in continuo (altezza media 40 mm) rivestito da una lamiera di alluminio. La lamiera esterna che costituisce l'elemento di tenuta del pacchetto di copertura è costituita da lastre in acciaio a protezione multistrato rivestite superiormente da uno strato anticorrosivo di asfalto stabilizzato e da una lamina di alluminio naturale e inferiormente da primer bituminoso e lamina di alluminio. Le due lamiere sono tra loro collegate con piastre di acciaio e distanziali ventilanti costituiti da profilati metallici con sezione a omega, opportunamente asolati per consentire il passaggio dell'aria secondo quanto previsto dalla UNI 10372. Il tutto comprese sovrapposizioni, fissaggi ed elementi di completamento costituiti da colmi ventilanti e bordature microforate				
	SOMMANO...	m2	1.700,00000	117,67	200.039,00
65 / 606 B35070g	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: rame 8/10 mm sviluppo 100 mm				
	SOMMANO...	m	226,80000	97,66	22.149,29
	A R I P O R T A R E				2.096.105,43

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				2.096.105,43
66 / 607 B35075b	Cicogne per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox				
	SOMMANO...	cadauno	136,00000	5,23	711,28
67 / 608 B35076g	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: in rame da 8/10				
	SOMMANO...	m	268,00000	36,48	9.776,64
68 / 609 B35078b	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox				
	SOMMANO...	cadauno	283,50000	4,81	1.363,64
69 / 610 B35079a	Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in ghisa				
	SOMMANO...	cadauno	12,60000	77,30	973,98
70 / 611 2.03.16	Grossa orditura in legno di abete trattato ignifugo come da disegno originario, fornita e posata, lavorata all'ascia e a				
	SOMMANO...	mq.	257,43440	200,00	51.486,88
71 / 612 108b	Grigliato di aerazione in lamiera tipo Arcelor per aerazione cavedi in copertura				
	SOMMANO...	m2	198,49114	250,00	49.622,79
72 / 613 104	Serramenti in copertura fitnees fornitura e posa di serramenti in alluminio anodizzato a taglio termico completi di vetro camera stratificato , guarnizioni, compreso anche parti apribili da porre in copertura nelle zone del fitnees per una larghezza di circa 3 m in falda, compreso lattoneria ecc per dare il lavoro finito, compreso struttura in ferro portante i serramenti vincolata alla struttura sottostante in legno, telai di dimensione 3m per 5 m				
	SOMMANO...	m2	39,44000	480,00	18.931,20
73 / 614 2.03.20	Realizzazione di camini in copertura per aerazione prese d'aria,ecc compreso di opere murarie e lattonerie				
	SOMMANO...	n	6,00000	2.500,00	15.000,00
74 / 615 B25013b	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali				
	SOMMANO...	m2	2.190,00000	16,89	36.989,10
75 / 616	Strato di scorrimento in feltro non tessuto in fibra poliestere da fiocco				
	A R I P O R T A R E				2.280.960,94

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				2.280.960,94
B25037c	posato a secco: da 500 g/mq				
	SOMMANO...	m2	2.190,00000	4,99	10.928,10
76 / 617 B25036c	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo flessibilità a freddo -20 ° C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli:  due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia				
	SOMMANO...	m2	2.336,00000	31,65	73.934,40
77 / 618 B25037c	Strato di scorrimento in feltro non tessuto in fibra poliestere da fiocco posato a secco: da 500 g/mq				
	SOMMANO...	m2	2.190,00000	4,99	10.928,10
78 / 619 B15051a	polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, densità 20 kg/mc, resistenza a compressione 2 kg/cmq, in pannelli con bordi dritti: spessore 30 mm				
	SOMMANO...	m2	2.190,00000	10,43	22.841,70
79 / 620 B15051b	polistirene espanso estruso: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore				
	SOMMANO...	m2	15.330,00000	2,63	40.317,90
80 / 621 B25037c	Strato di scorrimento in feltro non tessuto in fibra poliestere da fiocco posato a secco: da 500 g/mq				
	SOMMANO...	m2	2.190,00000	4,99	10.928,10
81 / 622 B25013b	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali				
	SOMMANO...	m2	2.190,00000	16,89	36.989,10
82 / 623 B25037c	Strato di scorrimento in feltro non tessuto in fibra poliestere da fiocco posato a secco: da 500 g/mq				
	SOMMANO...	m2	2.190,00000	4,99	10.928,10
83 / 624 2.03.21	piano di calpestio pedonabile in madoni con superficie in ghiaietto lavato, formato cm.50x50x4, posati su supporti autolivellanti in p.v.c.				
	SOMMANO...	m2	2.190,00000	32,00	70.080,00
84 / 625 C15043	Serramento in profilati di alluminio preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 55 mm a taglio termico con setti intermedi di				
	A R I P O R T A R E				2.568.836,44

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				2.568.836,44
85 / 626 C15045	poliammide rinforzato e montanti rinforzati dello spessore massimo di 105 mm, con spessore per vetrocamera di 30 mm, ad una o più ante; posto in opera completo di vetrocamera 4/12/4, coprifili, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura, escluso eventuale controtelaio meccanico da valutare a parte, valutato al mq per infissi ad un'anta non inferiore a 1 mq e per infissi a due ante non inferiori a 1,5 mq lunotte piano terra e piano primo	m2	302,40000	450,00	136.080,00
	SOMMANO...				
86 / 627 2.03.29	Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, dimensione standard 3000 x 3400 mm, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su due lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale, (coefficiente di trasmissione termica k = 2,1 W/mq K), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati compresi serratura incassata, rostro di sicurezza in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipanico	m2	7,00000	1.566,00	10.962,00
	SOMMANO...				
87 / 628 2.03.30	Assistenza muraria per montaggio dei serramenti compreso profili per battuta , controtelaio ecc preparazione delle impos	n	24,00000	250,00	6.000,00
	SOMMANO...				
88 / 629 2.03.31	Assistenza muraria per montaggio dei serramenti piano terra (portoni in ferro e chiusure posteriori compreso profili p	n	8,00000	1.000,00	8.000,00
	SOMMANO...				
89 / 630 2.03.34	Sistemazione dei pilastri e degli archi centrali in muratura di pietra con sistemazione delle murature ammalorate con c	n	6,33710	5.000,00	31.685,50
	SOMMANO...				
90 / 771 10.01.01	Sistemazione di murature interne in pietra naturale e laterizio in corrispondenza dei muri tagliafuoco in copertura , d	mq.	192,58200	50,00	9.629,10
	SOMMANO...				
	<b>10.01 Spese tecniche (SbCat 50)</b>				
91 / 389 A25014a	Spese tecniche, analisi dei terreni, bonifica di materiali inquinanti	a corpo	0,40000	100.000,00	40.000,00
	SOMMANO...				
	<b>3 Opere Strutturali di nuova edificazione (Cat 3) 3.02 Opere Strutturali per il nuovo corpo centrale dell'Ipermercato e Sala polivalente e deposito bus (SbCat 7)</b>				
91 / 389 A25014a	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ristretta con disposizione del materiale di risulta in cumulo di fianco allo scavo: in terra vegetale, terreno naturale incoerente o poco coerente	m3	4.183,21000	9,65	40.367,98
	SOMMANO...				
	A R I P O R T A R E				2.851.561,02

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				2.851.561,02
92 / 390 A25017	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona molto ristretta con disposizione del materiale di risulta in cumulo di fianco allo scavo: Carico o reinterro da cumulo in zona ristretta				
	SOMMANO...	m3	4.183,21000	1,85	7.738,94
93 / 391 A25114	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica				
	SOMMANO...	m3	4.183,21000	42,89	179.417,88
94 / 392 A25116a	Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti assimilabili agli urbani (calcinacci, terre, laterizi, ecc.)				
	SOMMANO...	m3	4.183,21000	27,00	112.946,67
95 / 393 A35019a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme, e ferro di armatura con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc				
	SOMMANO...	m3	130,60800	89,98	11.752,11
96 / 394 A35020a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,60; gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta opera d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme, e ferro di armatura: Rck 30 N/mm q per fondazioni				
	SOMMANO...	m3	425,29000	141,06	59.991,41
97 / 395 A35026a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,60; gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta opera d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme, e ferro di armatura: Rck 30 N/mm q per travi, pilastri, cordoli di collegamento e piattabande				
	SOMMANO...	m3	462,85000	174,91	80.957,09
98 / 397 A95001	Acciaio tondo in barre, del tipo Fe B 32 K, Fe B 38 K, Fe B 44 K, ad aderenza migliorata compreso taglio, sfrido, legature ed eventuale saldatura, se richiesta, per l'esecuzione di armature di interventi specifici di ristrutturazione di piccola entità				
	SOMMANO...	kg	63.139,58680	3,13	197.626,91
	A R I P O R T A R E				3.501.992,03



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				3.501.992,03
99 / 398 A35039a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e di sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:				
	SOMMANO...	m2	3.571,80000	41,41	147.908,24
100 / 399 A0104345	sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto, compresa sistemazione del materiale, in zona accessibile con autocarro, misurato in opera, spessore minimo 30 cm				
	SOMMANO...	mc	1.441,50000	45,33	65.343,20
101 / 400 3.02.06	Fornitura e posa di struttura prefabbricata				
	SOMMANO...	a corpo	0,75000	1.804 000,00	1.353.000,00
102 / 402 3.02.06a	Assistenza alla posa di struttura prefabbricata				
	SOMMANO...	a corpo	0,75000	50.000,00	37.500,00
103 / 403 3.02.11	" Struttura solaio interno zona Foyer Carpenteria metallica per strutture in acciaio saldate e imbullonate, costituita in travi di ferro (profilati) di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), sfridi, saldature, fori, mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere:travi di altezza oltre i 220 mm e pilastri in acciaio Inc. 50 Kg/mq., solaio con lamiera grecata e getto collaborante armato portata 500kg/mq utili"				
	SOMMANO...	kg	19.500,00000	3,50	68.250,00
104 / 404 3.02.12	" Struttura soppalco sala Tripovic Carpenteria metallica per strutture in acciaio saldate e imbullonate, costituita in travi di ferro (profilati) di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), sfridi, saldature, fori, mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere:travi di altezza oltre i 220 mm e pilastri in acciaio Inc. 40 Kg/mq., solaio con lamiera grecata e getto collaborante armato portata 500kg/mq utili, per la realizzazione di travi longitudinali e travi gradonate, solaio in lamiera grecata e getto collaborante armature e inserti di collegamento "				
	SOMMANO...	kg	11.500,00000	3,50	40.250,00
105 / 405 3.02.15a	"Solai interni passerella fitnees e soppalco sala Tripovic Solaio collaborante in lamiera di acciaio zincata e grecata con bordi ad incastro speciale altezza pari a 5 cm per luci fino a 2,5 m autoportante, spessore 8/10 per una portata utile di 300kg/mq, fornito e posato su struttura portante in ferro compreso sfridi, eventuali puntellature, getto in cls armato di spessore 5 cm con rete elettrosaldata D=6 15x15, completo di ogni onere per dare il solaio finito. "				
	SOMMANO...	mq.	917,50000	62,00	56.885,00
106 / 406 3.02.15b	" Struttura portante solaio di copertura foyer Carpenteria metallica per strutture secondarie in acciaio saldate e imbullonate, costituita in travi di ferro (profilati) di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), sfridi, saldature, fori, mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del				
	A R I P O R T A R E				5.271.128,47

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				5.271.128,47
	materiale in cantiere:travi di altezza oltre i 220 mm e pilastri in acciaio Inc. 20 Kg/mq., struttura atta a portare il solaio con lamiera grecata e getto collaborante armato portata 300kg/mq utili"				
	SOMMANO...	mq.	787,25000	62,00	48.809,50
107 / 407 3.02.16	Solaio di copertura zone perimetrali sala Tripovic con lastre e getto di completamento spessore 30 cm, con portata totale 1000 kg/mq, compreso armatura getto, immorsamenti nella struttura muraria perimetrale , il tutto per ricevere il pavimento, le impermeabilizzazioni e isolamento termico, sia a livello del solaio quota volti sia a livello del solaio superiore.				
	SOMMANO...	mq.	546,00000	95,00	51.870,00
108 / 408 3.02.18	Struttura murarie esterne in blocchi di cemento o laterizio spessore 20 cm intonacate esternamente, per la realizzazione della sala Tripovic , muri perimetrali di chiusura delle sale compreso cordoli e pilastri armati, definizione dei vani porta e predisposizione per gli impianti, il tutto pronto per ricevere le opere di finitura escluse dal presente				
	SOMMANO...	mq.	1.977,00000	46,30	91.535,10
109 / 409 Mi.a.2.4.3.8. 7	Realizzazione di solaio aerato con l'utilizzo di elementi tipo "granchio" di altezze fino a 60 cm, compreso getto in cls				
	SOMMANO...	mq.	790,00000	45,60	36.024,00
110 / 410 3.02.20	Isolamento termico acustico per coperture e per murature perimetrali nella zona della sala Tripovic composto da pannelli sandWiches con nucleo centrale in polistirene alta densità, spessore 60mm , portato dalla struttura portante del tetto o interposto tra i muri perimetrali, posto in opera.				
	SOMMANO...	mq.	5.740,00000	35,00	200.900,00
111 / 411 3.02.23	Aperture in copertura per EFC e lucernari, posti in opera , compreso lattoneria , collegamenti ecc				
	SOMMANO...	n	20,00000	2.500,00	50.000,00
112 / 413 3.02.25	Realizzazione delle solette della scala di accesso alla sala Tripovic e solette di chiusura scale e ascensori e ingresso sala, spessore 20 cm medio, compreso cassetta getto e armatura e formazione di falso gradino.				
	SOMMANO...	mq.	432,50000	170,00	73.525,00
113 / 414 3.02.27	fornitura e posa di struttura metallica per realizzazione vano impianti tecnologici in copertura alla sala Tripovic, compreso pilastri, travi e controventi, incidenza della struttura 20 kg/mq				
	SOMMANO...	kg	35.250,00000	3,50	123.375,00
114 / 415 3.02.28	opere edili di assistenza per la realizzazione degli ascensori e delle scale mobili di accesso alla sala teatrale				
	SOMMANO...	cp	2,00000	3.000,00	6.000,00
	A R I P O R T A R E				5.953.167,07

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				5.953.167,07
115 / 416 3.02.29	struttura portante metallica costituita da montanti e travi orizzontali , atta a portare la vetrata posteriore alla sala teatrale, compreso attacchi alle strutture portanti in cls (incidenza 25 kg/mq sviluppo vetrata)				
	SOMMANO...	kg	15.200,00000	3,50	53.200,00
116 / 417 3.02.32	Pannelli sandWiches aperti in copertura per chiusura parziale locali tecnici in copertura sala teatrale, con finitura superficiale con lamina di rame, forniti e posti in opera, completi di raccorderia ecc. (considerando 0,5 della superf.copertura sala e foyer).				
	SOMMANO...	mq.	862,50000	150,00	129.375,00
117 / 603 3.02.04	Fornitura e posa in opera di vespaio realizzato con pietrame locale compreso l'onere per la formazione di canali aerator				
	SOMMANO...	mc.	3.068,20000	40,00	122.728,00
118 / 604 3.02.05	Fornitura e posa in opera di sottofondo realizzato con misto stabilizzato posato , costipato a completo intasamento , pe				
	SOMMANO...	mq.	3.390,00000	46,48	157.567,20
119 / 748 A35028a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,60; gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta opera d'arte, esclusi i soli ponteggi, casceforme, e ferro di armatura: Rck-30				
	SOMMANO...	m3	258,00000	189,88	48.989,04
120 / 749 A35044	Acciaio in barre del tipo Fe B 32 K, Fe B 38 K, Fe B 44 K per armature di conglomerato cementizio compreso ogni onere per lavoro e taglio a misura, sfridi inclusi, sagomatura e montaggio in opera a regola d'arte con le necessarie legature: per strutture complesse (100 ÷ 150 kg di acciaio per mc di calcestruzzo)				
	SOMMANO...	kg	38.700,00000	2,08	80.496,00
121 / 750 A35045	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, distanziatori, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm				
	SOMMANO...	kg	12.900,00000	1,64	21.156,00
122 / 768 B0104070A	Pali trivellati a medio e grande diametro eseguiti in terreni sciolti a granulometria media, compresa l'opera di trivellazione, escluso il trasporto alle discariche autorizzate dei materiali di risulta entro una distanza di 10 km ad esclusione di quelli derivanti da lavorazioni in presenza di fango bentonitico compreso il trasporto a discarica dei fanghi esauriti, compresa la fornitura e getto del calcestruzzo con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione Rck >= 250 Kg/cm² fino a 1,10 volte il volume teorico del palo, esclusi: la fornitura e posa in opera del ferro d'armatura, la formazione di accessi e piani di lavoro, la rettifica della testa dei pali (scapitozzatura), e le prove di carico; per profondit di trivellazione fino a 20 m e per quantitativ				
	A R I P O R T A R E				6.566.678,31

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				6.566.678,31
	superiori a 1000 m: pali eseguiti con impiego di fango bentonitico, diametro 600 mm				
	SOMMANO...	ml.	1.687,50000	148,50	250.593,75
	<b>5 Intonaci (Cat 5) 5.01 Intonaci (SbCat 9)</b>				
123 / 72 A75001	Revisione completa di intonaci con fenomeni di degrado diffuso riguardanti fino al 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la spicconatura delle zone pericolanti, con lo sgombero dei materiali di risulta, la ripresa di queste zone con formazione di intonaco ed interposta rete stampata in materiale sintetico, la ripresa degli eventuali elementi architettonici presenti, la preparazione delle superfici con semplice raschiatura, rasatura e carteggiatura dell'intera superficie; compreso ogni onere e magistero per un intervento di ripresa da misurarsi "vuoto per pieno" sulla superficie complessiva fatta eccezione per i vani di superficie superiore a 4 mq				
	SOMMANO...	m2	1.812,00000	35,91	65.068,92
124 / 73 A75051	Intonaco deumidificante macroporoso realizzato con malta chiara a reazione pozzolanica, solfato resistente e priva di cemento, per superfici in pietra e mattoni, con resistenza a compressione 8-10 MPa (a 28 gg), previa eventuali idropulizia della facciata e trattamento preventivo, da valutare a parte, spessore 20 mm				
	SOMMANO...	m2	750,90000	45,00	33.790,50
125 / 74 A75004c	Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in oggetto comprendente predisposizione del modine secondo la sagoma esistente, ispezione della struttura portante e del rivestimento in calce con l'eliminazione di tutti i tratti ammalorati, ripresa dei tratti di ossatura mancanti o rimossi con muratura di mattoni e malta cementizia, inserimento di perni in ottone inghisati e legature con filo di ottone, formazione di fasce marciamodine, applicazione di malta di calce additivata con resina acrilica per la ripresa dei tratti mancanti, riduzione del modine, applicazione in tutto lo sviluppo longitudinale di stucco simile all'esistente, rifinitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le linee. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice:				
	SOMMANO...	m	283,00000	164,94	46.678,02
126 / 75 A75016	Intonaco civile per interni costituito da arricciatura, rinzaffo con malta bastarda tirato a fratazzo stretto e successivo strato finale con colla di malta pozzolanica rifinito alla lama				
	SOMMANO...	m2	2.357,80000	31,33	73.869,87
	<b>6 Opere di finitura (Cat 6) 6.01 Opere di finitura facciate perimetrali lato mare e Stazione (SbCat 10)</b>				
127 / 39 2.03.23	Realizzazione di rivestimento in lamiera stirata compreso la sottostruttura per l'ubicazione di locali tecnologici, centrale termica, condizionamento, pompe ecc, allacci con gli edifici limitrofi, canne fumarie zona posteriore tra i due edifici in copertura al deposito bus.  Fornitura e posa in opera di struttura metallica costituita da:				
	A R I P O R T A R E				7.036.679,37

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				7.036.679,37
	<p><b>SOTTO STRUTTURA</b> Carpenteria metallica in profili metallici, tubi quadri, tubi rettangolari, angolari, forati e imbullonati comprese piastre e bulloneria, protezione mediante zincatura a caldo per immersione e verniciatura a polveri nelle colorazioni Ral standard di serie. Sono compresi tutti i materiali necessari per una perfetta posa in opera della struttura, gli sfridi, i fissaggi, lo sgombero e lo smaltimento dei materiali di sfrido e la pulizia finale.</p> <p><b>RIVESTIMENTO IN LAMIERA STIRATA</b> Fornitura e posa in opera di rivestimento in lastre di lamiera stirata di alluminio spessore mm 1,5 preverniciato colore RAL standard o secondo indicazioni della D.L., fissate alla struttura mediante fissaggi meccanici a vista, lamiera stirata tipo Ambasciata maglia 11.0x40-24 della Fils, o secondo indicazioni della D.L. Formato: mm 1000/1250 x H1800 disposti confughe verticali. Sono compresi tutti i materiali necessari per una perfetta posa in opera del rivestimento, gli sfridi, i fissaggi, lo sgombero e lo smaltimento dei materiali di sfrido e la pulizia finale. Metodo di misurazione: superficie nel massimo sviluppo di posa al netto di tutte le aperture in parete superiori a 2 mq.</p>				
	SOMMANO...	m2	1.024,34000	220,00	225.354,80
128 / 714 6.01.02	Fornitura e posa in opera di davanzali per finestre al piano primo e secondo per finestre esterne, al piano terzo per finestre e porte finestre camere, in pietra naturale, botticino, spessore 4 cm larghezza 40 cm lunghezza 140 cm				
	SOMMANO...	m2	23,52000	175,00	4.116,00
129 / 715 6.01.03	Fornitura e posa in opera di soglie per vetrine e ingressi esterni al piano terra, in pietra naturale, botticino, spessore 3 cm larghezza 180 cm lunghezza 370 cm				
	SOMMANO...	n.	4,00000	800,00	3.200,00
130 / 716 6.01.06	Tinteggio facciate esterne lato mare e stazione per tutta l'altezza della facciata. Tinteggio facciate esterne sui cortili interni parte alta, tinteggio muratura cavedio aerazione				
	SOMMANO...	mq.	1.596,83000	25,00	39.920,75
	<b>6.03 Opere di finitura Sala polivalente e limitrofe (SbCat 12)</b>				
131 / 440 6.03.04	fornitura e posa di Porte tagliafuoco in vetro per passaggio luce dalla copertura vetrata della Mall, REI 90, a doppia anta, misure 180 x 2.20 con maniglie serratura, controtelaio per pareti divisorie tra atrio e Mall				
	SOMMANO...	n	4,00000	600,00	2.400,00
132 / 441 6.03.05	Porte tagliafuoco cieche rivestite in legno sulle due facce, a doppia anta, misure 196 x 220, fornite e posate per pareti di atrio e corridoio sale piccole				
	SOMMANO...	n	3,00000	4.200,00	12.600,00
133 / 442 6.03.05a	Porta tagliafuoco cieca rivestite in legno sulle due facce, a doppia anta, misure 180 x 220, fornite e posate per pareti di atrio e corridoio sale piccole				
	A R I P O R T A R E				7.324.270,92

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				7.324.270,92
	SOMMANO...	n	1,00000	4.200,00	4.200,00
134 / 443 6.03.06	Porte tagliafuoco in vetro, REI 90, a doppia anta, misure 180 x 2.20 per pareti atrio/sala grande - filtro				
	SOMMANO...	n	4,00000	2.700,00	10.800,00
135 / 444 6.03.07	Fornitura e posa in opera di Porte tamburate e verniciate RAL 9010 0.80 x 2.10 per Wc disab., vani tecnici, deposito				
	SOMMANO...	n	30,00000	460,00	13.800,00
136 / 445 6.03.08	n° 12 Piano lavabi in materiale minerale su misura, tipo Pozzi Ginori con alzatine "Omnibus" o similare, bacini ovali 540x345mm, senza foro di troppopieno. Relativi lavabi e rubinetteria monoforo n° 12 Wc, attrezzature e accessori (portarotolo, flussometro, ecc.) n° 2 servizi igienici disabili, completi di vaso, lavabo, maniglie e tutti gli accessori e attrezzature previste dalle norme n° 6 orinatoi in ceramica smaltata				
	SOMMANO...	a corpo	1,00000	18.500,00	18.500,00
137 / 446 LOCALI DI SERVIZIO	LOCALI DI SERVIZIO				
	SOMMANO...		0,00000	0,00	0,00
138 / 447 05	Massetto				
	SOMMANO...	m2	220,00000	25,00	5.500,00
139 / 448 06	Pavimento piastrelle				
	SOMMANO...	m2	220,00000	45,00	9.900,00
140 / 449 01	Muratura da intonacare per divisioni di unità immobiliari (eventualmente per tamponamento) anche portante eseguita con m Muratura grezza Lecablocco da 25cm				
	SOMMANO...	m2	159,42000	56,00	8.927,52
141 / 450 02	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito, Parete divisoria in cartongesso 12.5+100+12.5				
	SOMMANO...	m2	159,42000	33,00	5.260,86
142 / 451 04	Fornitura e posa in opera di intonaco a secco per interni realizzato con lastre in gesso rivestito, tipo IDROLASTRA Knauf Intonaco a secco				
	SOMMANO...	m2	51,03000	14,00	714,42
143 / 452 03	Fornitura e posa in opera di controparete interna ad orditura metallica e rivestimento in lastre in gesso rivestito, Controparete cartongesso 12.5+100				
	SOMMANO...	m2	119,34000	30,00	3.580,20
	A R I P O R T A R E				7.405.453,92

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				7.405.453,92
144 / 453 07	Rivestimento piastrelle				
	SOMMANO...	m2	232,54000	50,00	11.627,00
145 / 454 09a	Controsoffitto zona servizio				
	SOMMANO...	m2	59,00000	38,00	2.242,00
146 / 455 08	Pittura lavabile				
	SOMMANO...	m2	244,79000	11,00	2.692,69
147 / 456 10	Controsoffitto REI				
	SOMMANO...	m2	160,00000	38,00	6.080,00
148 / 457 23	Parete "ACUSTICA" divisoria Knauf W115+2				
	SOMMANO...	mq.	55,20000	70,00	3.864,00
149 / 458 ATRIO	ATRIO				
	SOMMANO...		0,00000	0,00	0,00
150 / 459 01	Muratura da intonacare per divisioni di unità immobiliari (eventualmente per tamponamento) anche portante eseguita con m Muratura grezza Lecablocco da 25cm				
	SOMMANO...	m2	666,82000	56,00	37.341,92
151 / 460 04	Fornitura e posa in opera di intonaco a secco per interni realizzato con lastre in gesso rivestito, tipo IDROLASTRA Knauf Intonaco a secco				
	SOMMANO...	m2	687,54000	14,00	9.625,56
152 / 461 11	Gradini scale (1,80*0,30*0,17)				
	SOMMANO...	cad	54,00000	200,00	10.800,00
153 / 462 12	Solai pianerottoli				
	SOMMANO...	mq.	72,07000	25,00	1.801,75
154 / 463 13	Muretti sostegno pianerottolo scale				
	SOMMANO...	mq.	170,60000	56,00	9.553,60
155 / 464 14	Corrimano e parapetto vetrato				
	SOMMANO...	ml.	50,70000	550,00	27.885,00
156 / 465 05	Massetto				
	SOMMANO...				
	A R I P O R T A R E				7.528.967,44

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				7.528.967,44
157 / 466 15	Pavimento	SOMMANO... m2	631,00000	25,00	15.775,00
158 / 467 16	Rivestimento pareti (pittura)	SOMMANO... m2	598,07000	150,00	89.710,50
159 / 468 17	Controsoffitto REI + controsoffitto	SOMMANO... mq.	687,54000	25,00	17.188,50
160 / 469 18	Rivestimento archi-pareti laterali	SOMMANO... mq.	840,00000	90,00	75.600,00
161 / 470 22	Parete "ACUSTICA" Lecablocco da 25 e controparete Knauf W626	SOMMANO... mq.	460,80000	95,00	43.776,00
162 / 471 23	Parete "ACUSTICA" divisoria Knauf W115+2	SOMMANO... mq.	181,50000	93,00	16.879,50
163 / 472 SALA 914 POSTI	SALA 914 POSTI - ALA EST - SERVIZIO PALCO	SOMMANO... mq.	340,29000	70,00	23.820,30
164 / 473 01	Muratura da intonacare per divisioni di unità immobiliari (eventualmente per tamponamento) anche portante eseguita con m Muratura grezza Lecablocco da 25cm	SOMMANO... m2	0,00000	0,00	0,00
165 / 474 04	Fornitura e posa in opera di intonaco a secco per interni realizzato con lastre in gesso rivestito, tipo IDROLASTRA Knauf Intonaco a secco	SOMMANO... m2	87,92000	56,00	4.923,52
166 / 475 05	Massetto	SOMMANO... m2	112,70000	14,00	1.577,80
167 / 476 06	Pavimento piastrelle	SOMMANO... m2	1.443,15000	25,00	36.078,75
168 / 477 07	Rivestimento piastrelle	SOMMANO... m2	90,50000	45,00	4.072,50
169 / 478	Gradini scale (1,80*0,30*0,17)	SOMMANO... m2	80,40000	50,00	4.020,00
	A R I P O R T A R E				7.862.389,81



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				7.862.389,81
11					
	SOMMANO...	cad	12,00000	200,00	2.400,00
170 / 479 12	Solai pianerottoli				
	SOMMANO...	mq.	247,39000	25,00	6.184,75
171 / 480 14	Corrimano e parapetto vetrato				
	SOMMANO...	ml.	58,50000	550,00	32.175,00
172 / 481 18	Rivestimento archi-pareti laterali				
	SOMMANO...	mq.	1.430,36000	95,00	135.884,20
173 / 482 20	Pavimento "ACUSTICO" moquette o legno				
	SOMMANO...	mq.	1.348,10000	210,00	283.101,00
174 / 483 21	Controsoffitto "ACUSTICO"				
	SOMMANO...	mq.	1.090,00000	150,00	163.500,00
175 / 484 22	Parete "ACUSTICA" Lecablocco da 25 e controparete Knauf W626				
	SOMMANO...	mq.	780,00000	93,00	72.540,00
176 / 485 23	Parete "ACUSTICA" divisoria Knauf W115+2				
	SOMMANO...	mq.	202,45000	70,00	14.171,50
177 / 486 25	Rivestimento "ACUSTICO " archi laterali				
	SOMMANO...	mq.	300,00000	36,00	10.800,00
178 / 487 02	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito, Parete divisoria in cartongesso 12.5+100+12.5				
	SOMMANO...	m2	49,56000	33,00	1.635,48
179 / 488 03	Fornitura e posa in opera di controparete interna ad orditura metallica e rivestimento in lastre in gesso rivestito, Controparete cartongesso 12.5+100				
	SOMMANO...	m2	17,64000	30,00	529,20
180 / 489 08	Pittura lavabile				
	SOMMANO...	m2	220,56000	11,00	2.426,16
181 / 490 19	Realizzazione di trappole acustiche per miglioramento dell'isolamento acustico sale, con pannelli fonoassorbenti e lane minerali di adeguata densità e spessore				
	SOMMANO...	a corpo	1,00000	50.000,00	50.000,00
	A R I P O R T A R E				8.637.737,10

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				8.637.737,10
182 / 491 FOYER SALE LATERALI	FOYER SALE LATERALI				
	SOMMANO...		0,00000	0,00	0,00
183 / 492 24	Parete "ACUSTICA" Knauf 115	mq.	423,50000	45,00	19.057,50
184 / 493 23	Parete "ACUSTICA" divisoria Knauf W115+2	mq.	282,45000	70,00	19.771,50
185 / 494 20	Pavimento "ACUSTICO" moquette o legno	mq.	723,00000	210,00	151.830,00
186 / 495 05	Massetto	m2	1.729,60000	25,00	43.240,00
187 / 496 15	Pavimento	m2	964,40000	150,00	144.660,00
188 / 497 26	Pareti laterali "antiche"	mq.	559,65000	60,00	33.579,00
189 / 498 19	Rivestimento pilastri	mq.	204,05000	180,00	36.729,00
190 / 499 02	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito, Parete divisoria in cartongesso 12.5+100+12.5	m2	184,63000	33,00	6.092,79
191 / 500 03	Fornitura e posa in opera di controparete interna ad orditura metallica e rivestimento in lastre in gesso rivestito, Controparete cartongesso 12.5+100	m2	43,40000	30,00	1.302,00
192 / 501 07	Rivestimento piastrelle	m2	99,90000	50,00	4.995,00
193 / 502 09	Controsoffitto	m2	42,20000	90,00	3.798,00
194 / 503 27	Controsoffitto "ACUSTICO" Knauf D112				
	A R I P O R T A R E				9.102.791,89

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				9.102.791,89
195 / 504 06	Pavimento piastrelle	mq.	723,00000	85,00	61.455,00
	SOMMANO...				
		m2	42,20000	45,00	1.899,00
196 / 505 01	Muratura da intonacare per divisioni di unità immobiliari (eventualmente per tamponamento) anche portante eseguita con m Muratura grezza Lecablocco da 25cm				
	SOMMANO...	m2	152,25000	56,00	8.526,00
197 / 506 04	Fornitura e posa in opera di intonaco a secco per interni realizzato con lastre in gesso rivestito, tipo IDROLASTRA Knauf Intonaco a secco				
	SOMMANO...	m2	60,90000	14,00	852,60
198 / 507 08	Pittura lavabile				
	SOMMANO...	m2	24,98000	11,00	274,78
199 / 508 6.03.100	Opere di sistemazione palco				
	SOMMANO...	a corpo	1,00000	50.000,00	50.000,00
200 / 509 6.03.101	Isolamento acustico e miglioramento dell'acustica nella sala				
	SOMMANO...	a corpo	1,00000	200.000,00	200.000,00
201 / 510 6.03.102	Realizzazione di camerini e servizi annessi				
	SOMMANO...	a corpo	1,00000	80.000,00	80.000,00
202 / 511 6.03.103	Realizzazione di impianto per sala proiezione				
	SOMMANO...	a corpo	1,00000	100.000,00	100.000,00
203 / 512 6.03.104	Fornitura e posa di serramenti con abb. Acustico e REI interni alla sala				
	SOMMANO...	a corpo	1,00000	100.000,00	100.000,00
204 / 513 6.03.105	Fornitura e posa di poltrone per sala				
	SOMMANO...	a corpo	1,00000	246.780,00	246.780,00
205 / 830 6.03.106	Fornitura e posa di sedie per sale minori				
	SOMMANO...	a corpo	1,00000	50.000,00	50.000,00
	<b>8 Impianti (Cat 8)</b> <b>8.05 Impianti Sala polivalente da 900 posti e salette (SbCat 37)</b>				
206 / 766 8.05.01	Impianti elettrici e maccanici Sala polivalente				
	A R I P O R T A R E				10.002.579,27







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	<b>R I P O R T O</b>		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	12.631.329,27	100,000
M:002	Sala polivalente euro	12.631.329,27	100,000
M:002.001	1 Opere di demolizioni, rimozioni, trasporto materiali di risulta euro	527.322,61	4,175
M:002.001.002	1.02 Demolizioni, Rimozioni, Trasporti materiali di risulta euro	447.322,61	3,541
M:002.001.051	10.02 Oneri di smaltimento euro	80.000,00	0,633
M:002.002	2 Opere Strutturali di Ristrutturazione euro	2.283.870,43	18,081
M:002.002.003	2.01 Opere Strutturali di Ristrutturazione euro	1.144.003,42	9,057
M:002.002.004	2.02 Consolidamenti facciate esterne e facciate cortili euro	144.533,91	1,144
M:002.002.005	2.03 Opere Strutturali di nuova edificazione a completamento struttura esistente interni agli edifici Silos euro	955.333,10	7,563
M:002.002.050	10.01 Spese tecniche euro	40.000,00	0,317
M:002.003	3 Opere Strutturali di nuova edificazione euro	4.006.079,02	31,715
M:002.003.007	3.02 Opere Strutturali per il nuovo corpo centrale dell'Ipermercato e Sala polivalente e deposito bus euro	4.006.079,02	31,715
M:002.005	5 Intonaci euro	219.407,31	1,737
M:002.005.009	5.01 Intonaci euro	219.407,31	1,737
M:002.006	6 Opere di finitura euro	2.965.899,90	23,481
M:002.006.010	6.01 Opere di finitura facciate perimetrali lato mare e Stazione euro	272.591,55	2,158
M:002.006.012	6.03 Opere di finitura Sala polivalente e limitrofe euro	2.693.308,35	21,322
M:002.008	8 Impianti euro	2.628.750,00	20,811
M:002.008.037	8.05 Impianti Sala polivalente da 900 posti e salette euro	2.368.750,00	18,753
M:002.008.046	8.08.f Impianti Scale mobili e Ascensori euro	32.000,00	0,253
M:002.008.047	8.09 Assistenza agli impianti euro	228.000,00	1,805
	<b>TOTALE euro</b>	<b>12.631.329,27</b>	<b>100,000</b>
	Data, 16/03/2009		
	<b>L'Impresa</b>		
	----- -----		
	<b>A R I P O R T A R E</b>		