

REGIONE SICILIANA
Provincia Regionale di Ragusa
COMUNE di VITTORIA

ANNO 2015

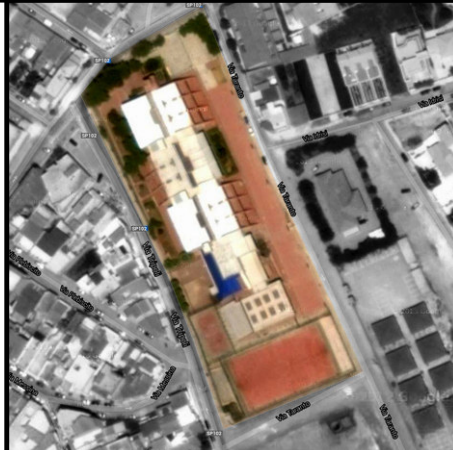
"Opere di manutenzione straordinaria finalizzate al miglioramento sismico delle strutture ed all'adeguamento alle norme vigenti in materia di sicurezza ed agibilità nell'Istituto Comprensivo L. Sciascia in Scoglitti"

PROGETTO ESECUTIVO

1° STRALCIO

"Infissi e copertura"

COMMITTENTE
Comune di Vittoria



PROGETTISTA
Arch. Giovanni Luca Spina



SITO
Via Tripoli - Scoglitti
97019 Vittoria (RG)

TAVOLA
08
Stato di Progetto

Computo metrico

Giovanni Luca Spina
ARCHITETTO
Via Nino Bixio 140 - 97019 VITTORIA (RG) - ITALIA
0932.984385 - 338.3182747
architettolucaspina@gmail.com
giovanniluca.spina@archiworldpec.it
www.webalice.it/arkspina

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	OPERE COPERTURA A FALDE (Cap 1)								
1 / 1 N.P. 09	<i>Rimozione di rivestimento di copertura realizzata in pannelli di lamiera micronervata in acciaio preverniciato (spessore 0,4 mm), compreso l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 di altezza, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte.</i> Cap 1 - OPERE COPERTURA A FALDE Copertura Auditorium					200,00	200,00		
	SOMMANO...	m2					200,00	12,00	2'400,00
2 / 2 12.05.10.01	<i>Pannello isolato e ventilato (CE UNI EN 14509) costituito da un elemento di copertura in lastre isolanti in acciaio a protezione multistrato, marchiate CE secondo UNI EN 14782, cos ... assicura coefficienti di trasmissione termica da W/m²K 0,81 a W/m²K 0,22. per spessore del polistirene da 40 a 100 mm</i> Cap 1 - OPERE COPERTURA A FALDE Copertura Auditorium					200,00	200,00		
	SOMMANO...	al m²					200,00	86,30	17'260,00
3 / 3 N.P. 08	<i>Demolizione di contro solaio di copertura costituito da pareti portanti in laterizio forato da cm 12 di spessore, lamiera grecata, impermeabilizzazione con membrana bituminosa e st ... io di martello demolitore, escluso gli oneri di trasporto a discarica del materiale di risulta, misurato vuoto per pieno</i> Cap 1 - OPERE COPERTURA A FALDE Copertura grande *(H/peso=0,7/2) Copertura piccola *(H/peso=0,7/2)		6,00	11,30	6,60	0,35	156,62		
	SOMMANO...	m3	3,00	8,70	6,60	0,35	60,29		
							216,91	28,50	6'181,94
4 / 4 12.05.02.04	<i>Copertura ventilata e isolata per la trasformazione di un solaio orizzontale in un tetto a falde</i>								
	A R I P O R T A R E								25'841,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								25'841,94
	<i>così composto: pilastri telescopici zincati per formazione pendenze, arcarecci in ... ito a perfetta regola d'arte: con acciaio spessore 0,60 mm rivestito superiormente da lamina di alluminio preverniciato.</i> Cap 1 - OPERE COPERTURA A FALDE Copertura grande *(H/peso=0,7/ 2) Copertura piccola *(H/peso=0,7/ 2)								
	SOMMANO...	al m ²					216,91	127,30	27'612,64
5 / 5 N.P. 02	<i>Esecuzione di foro passante in solaio di calcestruzzo armato di spessore pari a cm 25 circa per attraversamento pluviale, eseguito a mano con ausilio di mezzo meccanico di diametro ... i a mm 80, nonchè l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto</i> Cap 1 - OPERE COPERTURA A FALDE Fori per pluviale ad esclusione dei 4 già esistenti						14,00		
	SOMMANO...	cadauno					14,00	46,00	644,00
6 / 6 15.04.14.04	<i>Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 80 mm</i> Cap 1 - OPERE COPERTURA A FALDE Pluviali imbocco						14,00		
	SOMMANO...	al m					14,00	15,80	221,20
7 / 7 15.04.13.01	<i>Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi ... ve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 80 mm</i> Cap 1 - OPERE COPERTURA A FALDE								
	A R I P O R T A R E								54'319,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								54'319,78
	Pluviali discese singole Pluviali discese binate		6,00 4,00	8,50 10,80			51,00 43,20		
	SOMMANO...	al m					94,20	21,80	2'053,56
8 / 8 21.01.26	<i>Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo</i> Cap 1 - OPERE COPERTURA A FALDE Quantitativo alla voce N.P 08 Quantitativo alla voce N.P 09			200,00		216,91 0,05	216,91 10,00		
	SOMMANO...	al m³					226,91	24,70	5'604,68
9 / 16 21.01.26	<i>Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo</i> Cap 1 - OPERE COPERTURA A FALDE Quantitativo alla voce 21.01.06 Quantitativo alla voce 21.01.02.01			948,33 92,68		0,02	18,97 92,68		
	SOMMANO...	al m³					111,65	24,70	2'757,76
10 / 23 21.01.26	<i>Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo</i> Cap 1 - OPERE COPERTURA A FALDE Lucernario 01 - Volumi di cui alla voce N.P. 01 Lucernario 02 - Volumi di cui alla voce N.P. 01 Lucernario 03 - Volumi di cui alla voce N.P. 01		3,00 3,00 3,00	2,50 4,00 2,50	6,60 6,60 6,60	0,15 0,15 0,15	7,43 11,88 7,43		
	A R I P O R T A R E						26,74		64'735,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								67'569,12
	OPERE COPERTURA PIANA (Cap 2)								
12 / 9 21.01.06	<i>Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.</i> Cap 2 - OPERE COPERTURA PIANA								
	Terrazze principali		3,00	20,40	11,05		676,26		
	Terrazze pressi vano tecnico		2,00	4,50	6,05		54,45		
	Sedute in c.a. rettangolari		12,00	2,40	0,40		11,52		
	Sedute in c.a. a T		12,00	2,10	0,40		10,08		
	Terrazza aule al piano primo		9,00	3,30	6,60		196,02		
	SOMMANO...	al m ²					948,33	10,60	10'052,30
13 / 10 21.01.02.01	<i>Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico</i> Cap 2 - OPERE COPERTURA PIANA								
	Terrazze principali		3,00	20,40	11,05	0,10	67,63		
	Terrazze pressi vano tecnico		2,00	4,50	6,05	0,10	5,45		
	Terrazza aule al piano primo		9,00	3,30	6,60	0,10	19,60		
	SOMMANO...	al m ³					92,68	390,20	36'163,74
14 / 11 05.13	<i>Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 ... o, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</i> Cap 2 - OPERE COPERTURA PIANA								
	Terrazze principali		3,00	20,40	11,05		676,26		
	Terrazze pressi vano tecnico		2,00	4,50	6,05		54,45		
	Terrazza aule al piano primo		9,00	3,30	6,60		196,02		
	SOMMANO...	al m ²					926,73	20,70	19'183,31
15 / 12 12.01.01	<i>Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con</i>								
	A R I P O R T A R E								132'968,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								132'968,47
	<i>malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con rego ... delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</i> Cap 2 - OPERE COPERTURA PIANA Terrazze principali Terrazze pressi vano tecnico Terrazza aule al piano primo		3,00 2,00 9,00	20,40 4,50 3,30	11,05 6,05 6,60	676,26 54,45 196,02			
	SOMMANO...	al m ²				926,73	7,85		7'274,83
16 / 13 12.01.03	<i>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</i> Cap 2 - OPERE COPERTURA PIANA Terrazze principali Terrazze pressi vano tecnico Terrazza aule al piano primo		3,00 2,00 9,00	20,40 4,50 3,30	11,05 6,05 6,60	676,26 54,45 196,02			
	SOMMANO...	al m ²				926,73	14,00		12'974,22
17 / 14 05.08	<i>Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in pa ... tirata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura.</i> Cap 2 - OPERE COPERTURA PIANA Terrazze principali Terrazze pressi vano tecnico Sedute in c.a. rettangolari Sedute in c.a. a T Terrazza aule al piano primo		3,00 2,00 12,00 12,00 9,00	20,40 4,50 2,40 2,10 3,30	11,05 6,05 0,40 0,40 6,60	676,26 54,45 11,52 10,08 196,02			
	SOMMANO...	al m ²				948,33	49,90		47'321,67
18 / 15 05.16.02	<i>Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti ri ... te. Le</i>								
	A R I P O R T A R E								200'539,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								214'835,99
	LUCERNARI (Cap 3)								
19 / 17 N.P. 01	<i>Rimozione di lucernaio esistente costituito da profilati di alluminio preverniciato e superfici trasparenti in policarbonato, compreso tutti gli oneri necessari, il nolo di eventua ... sione di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e gli oneri per il conferimento in discarica del materiale di risulta.</i> Cap 3 - LUCERNARI Lucernario 01 Lucernario 02 Lucernario 03		3,00 3,00 3,00	2,50 4,00 2,50	6,60 6,60 6,60	49,50 79,20 49,50			
	SOMMANO...	m2				178,20	15,00		2'673,00
20 / 18 N.P. 05	<i>Fornitura e messa in opera di profilati in alluminio preverniciato nei colori indicati dalla D.L. della sezione di mm 50x50x3, da fissarsi con opportuna tassellatura e piastra, con ... linate e quelle verticali, i tagli, gli sfridi e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</i> Cap 3 - LUCERNARI Lucernario 01 - barre longitudinali *(par.ug.=11*3) Lucernario 01 - barre trasversali *(par.ug.=2*3) Lucernario 02 - barre longitudinali *(par.ug.=11*3) Lucernario 02 - barre trasversali *(par.ug.=2*3) Lucernario 03 - barre longitudinali *(par.ug.=11*3) Lucernario 03 - barre trasversali *(par.ug.=2*3)		33,00 6,00 33,00 6,00 33,00 6,00	2,50 6,60 4,00 6,60 2,50 6,60		82,50 39,60 132,00 39,60 82,50 39,60			
	SOMMANO...	ml				415,80	41,50		17'255,70
21 / 19 N.P. 06	<i>Fornitura e messa in opera di fermavetro in alluminio preverniciato nei colori indicati dalla D.L. della sezione di mm 50x8x3, da fissarsi con opportune viti autofilettanti, inclus ... gi mobili, ove necessario, i tagli, gli sfridi e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</i> Cap 3 - LUCERNARI Lucernario 01 - barre longitudinali *(par.ug.=11*3) Lucernario 01 - barre trasversali *(par.ug.=2*3)		33,00 6,00	2,50 6,60		82,50 39,60			
	A R I P O R T A R E					122,10			234'764,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						122,10		234'764,69
	Lucernario 02 - barre longitudinali *(par.ug.=11*3)		33,00	4,00			132,00		
	Lucernario 02 - barre trasversali *(par.ug.=2*3)		6,00	6,60			39,60		
	Lucernario 03 - barre longitudinali *(par.ug.=11*3)		33,00	2,50			82,50		
	Lucernario 03 - barre trasversali *(par.ug.=2*3)		6,00	6,60			39,60		
	SOMMANO...	ml					415,80	20,00	8'316,00
22 / 20 N.P. 07	<i>Fornitura e posa in opera di lastre in policarbonato alveolare trasparente o colorato dello spessore di mm 10, da utilizzare come superficie filtrante nei lucernari, compreso il taglio, lo sfrido, l'assemblaggio in opera e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</i> Cap 3 - LUCERNARI								
	Lucernario 01		3,00	2,50	6,60		49,50		
	Lucernario 02		3,00	4,00	6,60		79,20		
	Lucernario 03		3,00	2,50	6,60		49,50		
	SOMMANO...	m2					178,20	41,00	7'306,20
23 / 21 N.P. 10	<i>Fornitura e collocazione di scossalina, nei colori a scelta della D.L. per costituzione colmi, displuvi, grondaia e copertine dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, con ... ino a m 3,50, ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte: in lamiera preverniciata</i> Cap 3 - LUCERNARI								
	Lucernario 01 - displuvio *(par.ug.=2*3)		6,00	2,50			15,00		
	Lucernario 01 - grondaia *(par.ug.=1*3)		3,00	6,60			19,80		
	Lucernario 01 - copertina interna *(par.ug.=1*3)		3,00	6,60			19,80		
	Lucernario 02 - displuvio *(par.ug.=2*3)		6,00	4,00			24,00		
	Lucernario 02 - grondaia *(par.ug.=1*3)		3,00	6,60			19,80		
	Lucernario 02 - copertina interna *(par.ug.=1*3)		3,00	6,60			19,80		
	Lucernario 03 - displuvio *(par.ug.=2*3)		6,00	2,50			15,00		
	Lucernario 03 - grondaia *(par.ug.=1*3)		3,00	6,60			19,80		
	Lucernario 03 - copertina interna *(par.ug.=1*3)		3,00	6,60			19,80		
	SOMMANO...	ml					172,80	31,00	5'356,80
24 / 22	<i>Fornitura e collocazione di</i>								
	A R I P O R T A R E								255'743,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								258'446,39
	INFISSI (Cap 4)								
25 / 24 21.01.17	<i>Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.</i> Cap 4 - INFISSI CORPO PRINCIPALE								
	CF 01		18,00	1,50		3,00	81,00		
			18,00	5,20		2,35	219,96		
	CF 02		54,00	2,10		2,10	238,14		
	CF 03		1,00	0,85		1,70	1,45		
			1,00	3,50		0,85	2,98		
			1,00	1,50		2,65	3,98		
	CF 04		1,00	1,25		1,50	1,88		
			1,00	2,70		2,65	7,16		
			1,00	2,00		1,50	3,00		
	CF 05		1,00	2,00		0,85	1,70		
	CF 06		1,00	2,25		2,05	4,61		
	CF 07		2,00	1,75		2,65	9,28		
	CF 08		1,00	2,35		2,65	6,23		
	CF 09		8,00	0,90		0,90	6,48		
	CF 10		12,00	0,90		1,20	12,96		
	CF 11		5,00	0,90		2,40	10,80		
	CF 12		9,00	6,60		1,30	77,22		
	CF 13		1,00	4,26		0,85	3,62		
			1,00	2,04		3,10	6,32		
	CF 14		2,00	4,00		2,65	21,20		
	CF 15		1,00	3,20		3,10	9,92		
	CF 16		1,00	6,50		3,10	20,15		
	AUDITORIUM E PALESTRA								
	AF 01		1,00	1,80		1,30	2,34		
			1,00	1,80		2,20	3,96		
			1,00	1,80		3,10	5,58		
	AF 02		2,00	1,50		2,65	7,95		
	AF 03		2,00	1,50		2,65	7,95		
	AF 04		2,00	1,80		2,65	9,54		
	AF 05		1,00	2,25		2,05	4,61		
	AF 06		1,00	2,20		0,50	1,10		
	AF 07		2,00	7,00		1,00	14,00		
	AF 08		1,00	4,52		1,00	4,52		
	AF 09		1,00	7,80		1,00	7,80		
	AF 10		2,00	6,50		1,00	13,00		
	AF 11		1,00	4,40		3,25	14,30		
	AF 12		1,00	4,40		2,65	11,66		
	AF 13		1,00	2,83		2,50	7,08		
	AF 14		1,00	3,56		1,00	3,56		
			1,00	1,00		2,25	2,25		
	AF 15		1,00	3,20		2,65	8,48		
	SOMMANO...	al m ²					879,72	14,20	12'492,02
26 / 25 08.01.03.02	<i>Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60,</i>								
	A R I P O R T A R E								270'938,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								270'938,41
	<i>verniciati a polvere, col ... m² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmissione termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²/K)</i>								
	Cap 4 - INFISSI CORPO PRINCIPALE								
	CF 01		18,00	1,50		3,00	81,00		
			18,00	5,20		2,35	219,96		
	CF 03		1,00	0,85		1,70	1,45		
			1,00	3,50		0,85	2,98		
	CF 04		1,00	1,50		2,65	3,98		
			1,00	1,25		1,50	1,88		
			1,00	2,70		2,65	7,16		
			1,00	2,00		1,50	3,00		
	CF 05		1,00	2,00		0,85	1,70		
	CF 06		1,00	2,25		2,05	4,61		
	CF 07		2,00	1,75		2,65	9,28		
	CF 08		1,00	2,35		2,65	6,23		
	CF 09		8,00	0,90		0,90	6,48		
	CF 10		12,00	0,90		1,20	12,96		
	CF 11		5,00	0,90		2,40	10,80		
	CF 12		9,00	6,60		1,30	77,22		
	CF 13		1,00	4,26		0,85	3,62		
			1,00	2,04		3,10	6,32		
	CF 14		2,00	4,00		2,65	21,20		
	CF 15		1,00	3,20		3,10	9,92		
	CF 16		1,00	6,50		3,10	20,15		
	AUDITORIUM E PALESTRA								
	AF 01		1,00	1,80		1,30	2,34		
			1,00	1,80		2,20	3,96		
			1,00	1,80		3,10	5,58		
	AF 02		2,00	1,50		2,65	7,95		
	AF 03		2,00	1,50		2,65	7,95		
	AF 04		2,00	1,80		2,65	9,54		
	AF 05		1,00	2,25		2,05	4,61		
	AF 06		1,00	2,20		0,50	1,10		
	AF 07		2,00	7,00		1,00	14,00		
	AF 08		1,00	4,52		1,00	4,52		
	AF 09		1,00	7,80		1,00	7,80		
	AF 10		2,00	6,50		1,00	13,00		
	AF 11		1,00	4,40		3,25	14,30		
	AF 12		1,00	4,40		2,65	11,66		
	AF 13		1,00	2,83		2,50	7,08		
	AF 14		1,00	3,56		1,00	3,56		
			1,00	1,00		2,25	2,25		
	AF 15		1,00	3,20		2,65	8,48		
	SOMMANO...	al m ²					641,58	363,60	233'278,49
27 / 26 08.01.12.02	<i>Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo monoblocco realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verni ... m² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmissione termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²/K)</i>								
	A R I P O R T A R E								504'216,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								618'041,24
	COSTI SICUREZZA (Cap 5)								
29 / 29 23.01.01.04.0 2	<i>Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubogiuunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito ... per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio</i> Cap 5 - COSTI SICUREZZA Lavorazione copertura vano tecnico Lavorazione copertura vano scala retro Lavorazione copertura Auditorium		4,00 1,00 1,00	4,20 3,70 14,10	1,05 1,05 1,05	10,00 10,00 4,00	176,40 38,85 59,22		
	SOMMANO...	al m ³					274,47	11,00	3'019,17
30 / 30 23.01.01.06	<i>Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m³ di ponteggio in opera misurato dalla base</i> Cap 5 - COSTI SICUREZZA Lavorazione copertura vano tecnico Lavorazione copertura vano scala retro Lavorazione copertura Auditorium		4,00 1,00 1,00	4,20 3,70 14,10	1,05 1,05 1,05	10,00 10,00 4,00	176,40 38,85 59,22		
	SOMMANO...	al m ³					274,47	3,93	1'078,67
31 / 31 N.P. 04	<i>Nolo di autocarro con braccio munito di cestello idoneo per lavorazioni fino a ml 13 dal piano viabile</i> Cap 5 - COSTI SICUREZZA Posa in opera pluviali						10,00		
	SOMMANO...	h					10,00	104,00	1'040,00
32 / 32 23.01.01.04.0 2	<i>Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubogiuunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito ... per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio</i> Cap 5 - COSTI SICUREZZA Ponteggio Lucernario 1		3,00	7,00	1,05	3,00	66,15		
	A R I P O R T A R E						66,15		623'179,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						66,15		623'179,08
	Ponteggio Lucernario 1		3,00	7,00	1,05	4,00	88,20		
	Ponteggio Lucernario 2-3		3,00	9,00	1,05	3,00	85,05		
	Ponteggio Lucernario 2-3		3,00	9,00	1,05	4,00	113,40		
	Ponteggio Lucernario 3		3,00	4,00	1,05	3,00	37,80		
	Ponteggio Lucernario 3		3,00	4,00	1,05	4,00	50,40		
	SOMMANO...	al m³					441,00	11,00	4'851,00
33 / 33 23.01.01.06	<i>Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m³ di ponteggio in opera misurato dalla base</i> Cap 5 - COSTI SICUREZZA								
	Ponteggio Lucernario 1		3,00	7,00	1,05	3,00	66,15		
	Ponteggio Lucernario 1		3,00	7,00	1,05	4,00	88,20		
	Ponteggio Lucernario 2-3		3,00	9,00	1,05	3,00	85,05		
	Ponteggio Lucernario 2-3		3,00	9,00	1,05	4,00	113,40		
	Ponteggio Lucernario 3		3,00	4,00	1,05	3,00	37,80		
	Ponteggio Lucernario 3		3,00	4,00	1,05	4,00	50,40		
	SOMMANO...	al m³					441,00	3,93	1'733,13
34 / 34 23.01.03.04	<i>Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.</i> Cap 5 - COSTI SICUREZZA								
	Delimitazione aree di lavorazione			100,00		1,00	100,00		
	SOMMANO...	al m²					100,00	14,90	1'490,00
35 / 35 23.01.04.01	<i>Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per r ... e C di cui alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 12,00.</i> Cap 5 - COSTI SICUREZZA								
	Lavorazione copertura Auditorium						2,00		
	SOMMANO...	cad.					2,00	149,40	298,80
36 / 36	<i>Cavo per kit linea di vita in</i>								
	A R I P O R T A R E								631'552,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								631'552,01
23.01.04.04.01	acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto : lunghezza 10 m Cap 5 - COSTI SICUREZZA Lavorazione copertura Auditorium						2,00		
	SOMMANO...	cad.					2,00	87,30	174,60
37 / 37 23.01.04.05	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio: dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli a nastro da collegare con moschettone - Cinghie in poliestere da 45 cm. - Regolazione dei cosciali e delle bretelle con fibbie di aggancio. Cap 5 - COSTI SICUREZZA Lavorazione copertura Auditorium						2,00		
	SOMMANO...	cad.					2,00	56,80	113,60
38 / 38 23.03.01.01	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre ... vora al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 Cap 5 - COSTI SICUREZZA Segnalazione accessi						5,00		
	SOMMANO...	cad.					5,00	54,50	272,50
39 / 39 23.06.14	Cuffia antirumore ad alto potere isolante, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Cap 5 - COSTI SICUREZZA Lavorazioni soggette alla prevenzione dal rischio rumore						5,00		
	SOMMANO...	cad.					5,00	15,90	79,50
40 / 40 23.06.09	Guanti di protezione chimica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, protezione dagli olii,								
	A R I P O R T A R E								632'192,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								632'192,21
	<i>petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.</i> Cap 5 - COSTI SICUREZZA Lavorazioni soggette alla specifica prevenzione						20,00		
	SOMMANO...	cad.					20,00	1,80	36,00
41 / 41 23.06.07	<i>Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dal ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.</i> Cap 5 - COSTI SICUREZZA Lavorazioni soggette alla specifica prevenzione						15,00		
	SOMMANO...	cad.					15,00	3,60	54,00
42 / 42 23.06.03	<i>Occhiali protettivi con marchio di conformità per la saldatura del ferro forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'u ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.</i> Cap 5 - COSTI SICUREZZA Lavorazioni soggette alla specifica prevenzione						6,00		
	SOMMANO...	cad.					6,00	25,00	150,00
43 / 43 23.06.04	<i>Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, da liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni inter ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.</i> Cap 5 - COSTI SICUREZZA Lavorazioni soggette alla specifica prevenzione						16,00		
	SOMMANO...	cad.					16,00	2,60	41,60
	A R I P O R T A R E								632'473,81

