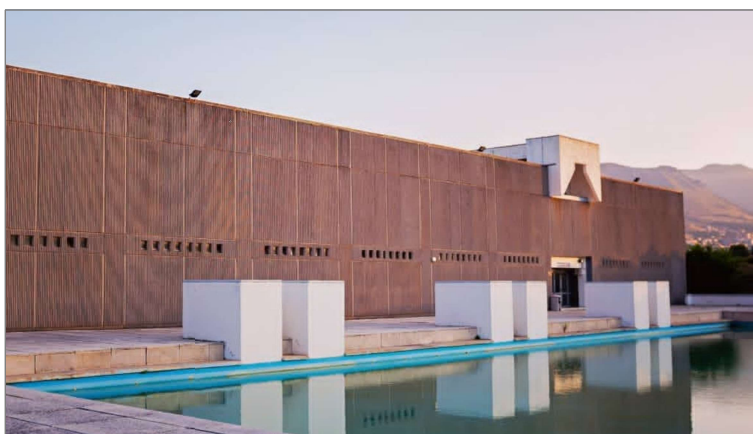




UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA TECNICA E PATRIMONIO IMMOBILIARE

PROGETTO PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'INVOLUCRO EDILIZIO DELL'EDIFICIO 18 DI VIALE DELLE SCIENZE A PALERMO - COIBENTAZIONE E RIFACIMENTO DEI MANTI DI COPERTURA



3. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTAZIONE
IL PROGETTISTA
Arch. Rosario Lo Piccolo

IL COLLABORATORE ALLA
PROGETTAZIONE
Ing. Benedetto Romano

IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO
Ing. Olga Maggio

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Arch. Rosario Lo Piccolo

IL RETTORE
Prof. Massimo Midiri

IL DIRIGENTE
Ing. Antonio Sorce

Elab. n. 3

PROGETTO
EDIFICIO 18

Elab. Economico

Scala: /

DATA: Aprile 2022

REV.01 Gen. 2023

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	LOTTO 18.1 (SpCat 1)							
	Dismissioni e Demolizioni (Cat 3)							
1 / 9 AP.02	Dismissione dalle coperture e trasporto alle PP.DD. dell'impianto in disuso per la protezione dalle scariche atmosferiche degli edifici. A corpo per ogni Lotto. Lotto 18.1 - Impianto posto sulla copertura					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	325,04	325,04
2 / 10 AP.03	Smontaggio provvisorio di unità esterna di condizionamento a pompa di calore presente in copertura, compreso lo smontaggio delle strutture di sostegno e delle tubazioni afferenti, ... nto temporaneo delle unità nei luoghi indicati dal DL e quant'altro occorra per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Lotto 18.1 - Condizionatori					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	268,75	1'075,00
3 / 11 AP.04	Smontaggio di pavimentazione esistente in mattoni di cemento finiti in graniglia, compreso l'onere di accatastamento in cantiere. Lotto 18.1 - Copertura		41,70	7,200		300,24		
	SOMMANO m2					300,24	13,70	4'113,29
4 / 12 AP.05	Rimozione di supporti della pavimentazione in quadroni di calcestruzzo. Incluso il trasporto, il tiro e l'accatastamento in apposite aree di cantiere dedicate ed indicate dalla DL. Vedi voce n° 11 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO m2					300,24	6,09	1'828,46
5 / 13 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. cordoli in laterizio per sostegno lastre cemento *(par.ug.=60*0,5)	30,00	8,00	0,300	15,000	1'080,00		
	SOMMANO m² x cm					1'080,00	1,02	1'101,60
6 / 14 21.01.02.001	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 o con utensile elettromeccanico Lotto 18.1 - Demolizione supporti pavimentazione copertura * (par.ug.=60,00*0,5)	30,00	7,20	0,200	0,200	8,64		
	SOMMANO m³					8,64	377,15	3'258,58
7 / 15 21.01.25	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							
	A R I P O R T A R E							11'701,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'701,97
8 / 16 01.08.UTU	... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Lotto 18.1 - Demolizione supporti pavimentazione in quadroni				20,000	20,00		
	SOMMANO m³					20,00	38,71	774,20
	Rimozione di materassino isolante e trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso ogni onere e magistero necessario a dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. Lotto 18.1 Vedi voce n° 11 [m2 300,24]					300,24		
	SOMMANO m2					300,24	9,38	2'816,25
9 / 17 01.19.UTU	Scarificazione di manto impermeabile di qualsiasi tipo e spessore compreso il relativo sottofondo incluso i risvolti di qualunque altezza e l'onere del trasporto alle pubbliche discariche del materiale dismesso. Lotto 18.1 Vedi voce n° 11 [m2 300,24]					300,24		
	SOMMANO m2					300,24	9,30	2'792,23
	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Lotto 18.1 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 1 e 2) - Si considera di risanare il 30% delle superfici in c.a. * (par.ug.=0,5*2) - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Pilastrini in c.a. terrazza 1) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. *(H/ peso=4,000*3) - Velella prospetto *(larg.=0,25+2*0,80) (larg.=0,25+2*0,80)	1,00	41,70	2,650	3,000	331,52		
		0,50	6,00	2,300	12,000	82,80		
10 / 36 21.01.11		0,50	41,70	1,850	3,000	115,72		
		0,50	41,70	1,850	3,000	115,72		
		5,00	0,60	0,500	3,000	4,50		
	SOMMANO m² x cm					650,26	4,07	2'646,56
11 / 37 21.01.25	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 ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Lotto 18.1				20,000	20,00		
	SOMMANO m³					20,00	38,71	774,20
	Rifacimento Manti di Copertura (Cat 4)							
	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Lotto 18.1 - Cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali *(par.ug.=2*2)	4,00	41,70	0,200		33,36		
	A R I P O R T A R E					33,36		21'505,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,36		21'505,41
13 / 19 03.01.01.008	SOMMANO m ² Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura ... mputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori edili con C 20/25 Lotto 18.1 - Cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali	2,00	41,70	0,150	0,100	1,25	38,59	1'287,36
	SOMMANO m ³					1,25	194,01	242,51
14 / 20 21.07.02	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per ... la perforazione fino a 2,00 m e diametro fino a 36 mm in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. (lung.=41,7*2)	2,00	83,40		10,000	1'668,00		
	SOMMANO cm					1'668,00	0,92	1'534,56
15 / 21 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, compos ... e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. monconi di ancoraggio cordoli *(lung.=41,7*2)	2,00	83,40	0,150	0,395	9,88		
	SOMMANO kg					9,88	4,00	39,52
16 / 22 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. monconi di ancoraggio cordoli *(lung.=41,7*2)	2,00	83,40	0,150	0,395	9,88		
	SOMMANO kg					9,88	3,02	29,84
17 / 23 15.04.11.002	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... luviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in lamiera preverniciata Lotto 18.1 - Lamiera sui cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali		41,70			41,70		
	SOMMANO m					41,70	43,99	1'834,38
18 / 24 12.11.UTU	Fornitura e messa in opera di lamiera preverniciata zincata dello spessore 10/10, pressopiegata in officina, di colore a scelta della DL, da fissare con opportuni tasselli ad espan ... canali di gronda delle copertura e/o per l'eventuale revisione delle parti metalliche degradate degli infissi esistenti. - Scossalina in corrispondenza del cordolo in c.a. della terrazza 1 - Scossalina in corrispondenza della trave sporgente dalla terrazza 1		41,70			41,70		
	SOMMANO m		41,70			41,70		
						83,40	43,36	3'616,22
	A R I P O R T A R E							30'089,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'089,80
19 / 25 AP.06	Barriera al vapore in polietilene da mm 0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono riucavati da granulo vergine, colore neutro o colore bianco, peso specifico Kg/dmc 0,95, posati a secco con cm 20 di sovrapposizione e risvoltati sulle parti verticali per cm 10. Lotto 18.1 - Copertura - Copertura risvolti	0,12	41,70 41,70	7,200 7,200		300,24 36,03		
	SOMMANO m2					336,27	7,03	2'363,98
20 / 26 AP.07	Fornitura e posa in opera di isolamento termoacustico applicato su solai orizzontali (terrazze o falde) eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso dello spessore non infer ... rvizio sino ad una altezza di mt 3,5 ed ogni altro onere e magistero per dare liopera completa a perfetta regola d'arte. Lotto 18.1		41,70	7,200		300,24		
	SOMMANO m2					300,24	15,18	4'557,64
21 / 27 AP.08	Fornitura e posa in opera di isolamento termoacustico applicato su solai orizzontali (terrazze o falde) eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso dello spessore non infer ... rvizio sino ad una altezza di mt 3,5 ed ogni altro onere e magistero per dare liopera completa a perfetta regola d'arte. Lotto 18.1 Vedi voce n° 26 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO m2					300,24	18,10	5'434,34
22 / 28 05.01.11.002	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'esterno degli edifici Lotto 18.1 - Copertura Massetto alleggerito spessore 6 cm Vedi voce n° 27 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO m²					300,24	20,39	6'121,89
23 / 29 05.01.10.002	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici Lotto 18.1 - Copertura Spessore 4 cm Vedi voce n° 26 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO m²					300,24	15,38	4'617,69
24 / 30 AP.09	Fornitura e collocazione di rasante per sistemi a cappotto, a base di cemento, inerti selezionati, resine ed additivi specifici, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 998-1 ... re di 1,0 N/mm2.dato in due mani con applicazione di rete in fibra di vetro con dimensione della maglia pari a 4x4,9 mm. Lotto 18.1 Vedi voce n° 25 [m2 336.27]					336,27		
	A R I P O R T A R E					336,27		53'185,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					336,27		53'185,34
25 / 31 AP.10	SOMMANO m2 Impermeabilizzazione di coperture piane, terrazze e balconi in c.a o piastrelate mediante rivestimento elastomerico poliuretanico monocomponente, applicato a rullo o a spruzzo. Lotto 18.1 Vedi voce n° 25 [m2 336.27]					336,27	26,20	8'810,27
26 / 32 AP.11	SOMMANO m2 Impermeabilizzazione dei giunti tra canaletta di raccolta delle acque e rasante realizzata con fascetta impermeabilizzante elastica, applicata previa stesura di adesivo bicomponente poliuretanico. Lotto 18.1 - Canaletta	2,00	41,70			83,40		
	SOMMANO m					83,40	35,67	2'974,88
27 / 33 AP.12	Fornitura e collocazione di nastro termoplastico per collegamento del giunto parete-pavimento, eseguito con bandella elastomerica autoadesiva in gomma butilica, di colore grigio ricoperta da tessuto non tessuto - da 75 mm Lotto 18.1 - Copertura *(lung.=41,70+7,20)	2,00	48,90			97,80		
	SOMMANO m					97,80	17,30	1'691,94
28 / 34 AP.13	Sola collocazione di pavimentazione in quadroni di cls. già dismessa compresa la eventuale pulizia e il tiro in alto dal luogo di accatastamento compresa la collocazione di idonei appoggi in materiale plastico. Lotto 18.1 Vedi voce n° 26 [m2 300.24] Sovrapprezzo per fornitura e collocazione di nuovi elementi in cls	0,10	300,24			300,24		
	SOMMANO m2					30,02		
						330,26	24,67	8'147,51
29 / 35 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Lotto 18.1 - Verniciatura scala in ferro di accesso alla copertura superiore	2,00	5,00	1,500		15,00		
	SOMMANO m²					15,00	22,19	332,85
30 / 38 21.03.01.001	Risanamenti Corticali Strutture in c.a. (Cat 5) Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore Lotto 18.1 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 1 e 2) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. *							
	A R I P O R T A R E							107'357,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'357,46
31 / 39 21.03.01.002	(par.ug.=0,5*2)	1,00	41,70	2,650		110,51		
	- Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Pilastrini in c.a. terrazza 1) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a.	0,50	6,00	2,300	4,000	27,60		
	- Velella prospetto *(larg.=0,25+2*0,80)	0,50	41,70	1,850		38,57		
	(larg.=0,25+2*0,80)	0,50	41,70	1,850		38,57		
		5,00	0,60	0,500		1,50		
	SOMMANO m²					216,75	105,42	22'849,79
	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2.							
	Lotto 18.1							
	Vedi voce n° 38 [m² 216.75]	3,00				650,25		
	SOMMANO m² x cm					650,25	43,94	28'571,98
32 / 40 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bast ... mpresso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Lotto 18.1							
	- Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 1 e 2) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. *	1,00	41,70	2,650		110,51		
	(par.ug.=0,5*2)							
	- Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Pilastrini in c.a. terrazza 1) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a.	0,50	6,00	2,300	4,000	27,60		
	- Velella prospetto *(larg.=0,25+2*0,80)	0,50	41,70	1,850		38,57		
	(larg.=0,25+2*0,80)	0,50	41,70	1,850		38,57		
		5,00	0,60	0,500		1,50		
	SOMMANO m²					216,75	26,74	5'795,90
	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui							
33 / 41 09.01.10.001	Lotto 18.1							
	- Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 1 e 2)	2,00	41,70	2,650		221,01		
	- Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Pilastrini in c.a. terrazza 1)		6,00	2,300	4,000	55,20		
	- Velella prospetto *(larg.=0,25+2*0,80)		41,70	1,850		77,15		
	(larg.=0,25+2*0,80)		41,70	1,850		77,15		
		5,00	0,60	0,500		1,50		
	SOMMANO m²					432,01	38,02	16'425,02
	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in ope ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	Lotto 18.1							
	Vedi voce n° 41 [m² 432.01]					432,01		
	A R I P O R T A R E					432,01		181'000,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					432,01		181'000,15
	SOMMANO m²					432,01	8,37	3'615,92
	A R I P O R T A R E							184'616,07

COMMITTENTE: Università degli Studi di Palermo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'616,07
	LOTTO 18.2 (SpCat 2) Dismissioni e Demolizioni (Cat 3)							
35 / 44 AP.02	Dismissione dalle coperture e trasporto alle PP.DD. dell'impianto in disuso per la protezione dalle scariche atmosferiche degli edifici. A corpo per ogni Lotto. Lotto 18.2 - Impianto posto sulla copertura					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	325,04	325,04
36 / 45 AP.04	Smontaggio di pavimentazione esistente in mattoni di cemento finiti in graniglia, compreso l'onere di accatastamento in cantiere. Lotto 18.2 - Copertura parte inclinata area copertura sulla stecca longitudinale Nord	6,00	41,70 6,00 8,00	8,600 2,300 4,000		358,62 82,80 32,00		
	SOMMANO m2					473,42	13,70	6'485,85
37 / 46 AP.05	Rimozione di supporti della pavimentazione in quadroni di calcestruzzo. Incluso il trasporto, il tiro e l'accatastamento in apposite aree di cantiere dedicate ed indicate dalla DL. Vedi voce n° 45 [m2 473.42]					473,42		
	SOMMANO m2					473,42	6,09	2'883,13
38 / 47 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. cordoli in laterizio per sostegno lastre cemento *(par.ug.=60*0,5) parte inclinata *(par.ug.=6*9*0,5) area copertura sulla stecca longitudinale Nord *(par.ug.=4/0,7*0,5)	30,00 27,00 2,86	8,00 2,30 8,00	0,300 0,200 0,200	15,000 0,200 0,200	1'080,00 2,48 0,92		
	SOMMANO m² x cm					1'083,40	1,02	1'105,07
39 / 48 21.01.02.001	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 o con utensile elettromeccanico Lotto 18.2 - Demolizione supporti pavimentazione copertura * (par.ug.=60,00*0,5) parte inclinata *(par.ug.=6*9*0,5) area copertura sulla stecca longitudinale Nord *(par.ug.=4/0,7*0,5)	30,00 27,00 2,86	8,60 2,30 8,00	0,200 0,200 0,200	0,200 0,200 0,200	10,32 2,48 0,92		
	SOMMANO m³					13,72	377,15	5'174,50
40 / 49 21.01.25	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 ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Lotto 18.2 - Demolizione supporti pavimentazione in quadroni				25,000	25,00		
	SOMMANO m³					25,00	38,71	967,75
	A R I P O R T A R E							201'557,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							201'557,41
41 / 50 01.08.UTU	Rimozione di materassino isolante e trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso ogni onere e magistero necessario a dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. Lotto 18.2 Vedi voce n° 45 [m2 473.42]					473,42		
	SOMMANO m2					473,42	9,38	4'440,68
42 / 51 01.19.UTU	Scarificazione di manto impermeabile di qualsiasi tipo e spessore compreso il relativo sottofondo incluso i risvolti di qualunque altezza e l'onere del trasporto alle pubbliche discariche del materiale smesso. Lotto 18.2 Vedi voce n° 45 [m2 473.42]					473,42		
	SOMMANO m2					473,42	9,30	4'402,81
43 / 69 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Lotto 18.2 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Cordolo in c.a. terrazza 3) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. * (par.ug.=0,5*5) - Piccoli interventi di risanamento corticale elementi in c.a. tratto di maggiore lunghezza cordolo terrazza 3 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Torrini) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. *(par.ug.=0,5*6)* (lung.=2+1,5*2)	2,50	6,00	1,500	3,000	67,50		
		0,50	9,00	1,500	3,000	20,25		
		3,00	5,00	4,000	3,000	180,00		
	SOMMANO m² x cm					267,75	4,07	1'089,74
44 / 70 21.01.25	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 ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Lotto 18.2					6,00		
	SOMMANO m³					6,00	38,71	232,26
	Rifacimento Manti di Copertura (Cat 4)							
45 / 52 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Lotto 18.2 - Cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali *(par.ug.=2*2)	4,00	41,70	0,200		33,36		
	SOMMANO m²					33,36	38,59	1'287,36
46 / 53 03.01.01.008	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura ... mputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e							
	A R I P O R T A R E							213'010,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213'010,26
47 / 54 21.07.02	le barre di armatura. per opere in elevazione lavori edili con C 20/25 Lotto 18.2 - Cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali	2,00	41,70	0,150	0,100	1,25		
	SOMMANO m³					1,25	194,01	242,51
	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per ... la perforazione fino a 2,00 m e diametro fino a 36 mm in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. (lung.=41,7*2)	2,00	83,40		10,000	1'668,00		
	SOMMANO cm					1'668,00	0,92	1'534,56
48 / 55 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, compos ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. monconi di ancoraggio cordoli *(lung.=41,7*2)	2,00	83,40	0,150	0,395	9,88		
	SOMMANO kg					9,88	4,00	39,52
49 / 56 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. monconi di ancoraggio cordoli *(lung.=41,7*2)	2,00	83,40	0,150	0,395	9,88		
	SOMMANO kg					9,88	3,02	29,84
50 / 57 15.04.11.002	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... luviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in lamiera preverniciata Lotto 18.2 - Lamiera sui cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali - Scossalina in corrispondenza del cordolo in c.a. della terrazza 2		41,70			41,70		
			41,70			41,70		
	SOMMANO m					83,40	43,99	3'668,77
51 / 58 AP.06	Barriera al vapore in polietilene da mm 0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono riucavati da granulo vergine, colore neutro o colore bianco, peso specifico Kg/dmc 0,95, posati a secco con cm 20 di sovrapposizione e risvoltati sulle parti verticali per cm 10. Lotto 18.2 - Copertura parte inclinata area copertura sulla stecca longitudinale Nord - Risvolti	6,00	41,70 6,00 8,00	8,600 2,300 4,000		358,62 82,80 32,00		
		0,12			473,420	56,81		
	SOMMANO m2					530,23	7,03	3'727,52
52 / 59 AP.07	Fornitura e posa in opera di isolamento termoacustico applicato su solai orizzontali (terrazze o falde) eseguito con							
	A R I P O R T A R E							222'252,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							222'252,98
53 / 60 AP.08	pannelli rigidi di polistirene espanso dello spessore non infer ... rvizio sino ad una altezza di mt 3,5 ed ogni altro onere e magistero per dare liopera completa a perfetta regola d'arte. Lotto 18.2 Vedi voce n° 45 [m2 473.42]					473,42		
	SOMMANO m2					473,42	15,18	7'186,52
54 / 61 05.01.11.002	Fornitura e posa in opera di isolamento termoacustico applicato su solai orizzontali (terrazze o falde) eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso dello spessore non infer ... rvizio sino ad una altezza di mt 3,5 ed ogni altro onere e magistero per dare liopera completa a perfetta regola d'arte. Lotto 18.2 Vedi voce n° 45 [m2 473.42]					473,42		
	SOMMANO m2					473,42	18,10	8'568,90
55 / 62 05.01.10.002	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'esterno degli edifici Lotto 18.2 - Copertura_Massetto alleggerito spessore 6 cm Vedi voce n° 45 [m2 473.42]					473,42		
	SOMMANO m²					473,42	20,39	9'653,03
56 / 63 AP.09	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici Lotto 18.2 - Copertura_Spessore 4 cm Vedi voce n° 45 [m2 473.42]					473,42		
	SOMMANO m²					473,42	15,38	7'281,20
57 / 64 AP.10	Fornitura e collocazione di rasante per sistemi a cappotto, a base di cemento, inerti selezionati, resine ed additivi specifici, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 998-1 ... re di 1,0 N/mm2.dato in due mani con applicazione di rete in fibra di vetro con dimensione della maglia pari a 4x4,9 mm. Lotto 18.2 Vedi voce n° 58 [m2 530.23]					530,23		
	SOMMANO m2					530,23	26,20	13'892,03
58 / 65 AP.11	Impermeabilizzazione di coperture piane, terrazze e balconi in c.a o piastrellate mediante rivestimento elastomerico poliuretanico monocomponente, applicato a rullo o a spruzzo. Lotto 18.2 Vedi voce n° 58 [m2 530.23]					530,23		
	SOMMANO m2					530,23	95,80	50'796,03
	A R I P O R T A R E							319'630,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							319'630,69
59 / 66 AP.12	poliuretano. Lotto 18.2 - Canaletta	2,00	41,70			83,40		
	SOMMANO m					83,40	35,67	2'974,88
	Fornitura e collocazione di nastro termoplastico per collegamento del giunto parete-pavimento, eseguito con bandella elastomerica autoadesiva in gomma butilica, di colore grigio ricoperta da tessuto non tessuto - da 75 mm Lotto 18.2 - Copertura *(lung.=41,70+8,60)	2,00	50,30			100,60		
	SOMMANO m					100,60	17,30	1'740,38
60 / 67 AP.13	Sola collocazione di pavimentazione in quadroni di cls. già dismessa compresa la eventuale pulizia e il tiro in alto dal luogo di accatastamento compresa la collocazione di idonei appoggi in materiale plastico. Lotto 18.2 Vedi voce n° 45 [m2 473.42]					473,42		
	SOMMANO m2					473,42	24,67	11'679,27
61 / 68 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Lotto 18.2 - Verniciatura scala in ferro di accesso alla copertura superiore	2,00	5,00	1,500		15,00		
	SOMMANO m²					15,00	22,19	332,85
Risanamenti Corticali Strutture in c.a. (Cat 5)								
62 / 71 21.03.01.002	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. Lotto 18.2 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Cordolo in c.a. terrazza 3) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. * (par.ug.=0,5*5)	2,50	6,00	1,500		22,50		
	- Piccoli interventi di risanamento corticale elementi in c.a. tratto di maggiore lunghezza cordolo terrazza 3	0,50	9,00	1,500		6,75		
	- Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Torrini) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. *(par.ug.=0,5*6)* (lung.=2+1,5*2)	3,00	5,00	4,000		60,00		
	SOMMANO m² x cm					89,25	43,94	3'921,65
63 / 72 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore Lotto 18.2 Vedi voce n° 71 [m² x cm 89.25]	3,00				267,75		
	A R I P O R T A R E					267,75		340'279,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					267,75		340'279,72
	SOMMANO m²					267,75	105,42	28'226,21
64 / 73 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lotto 18.2 Vedi voce n° 71 [m² x cm 89.25]					89,25		
	SOMMANO m²					89,25	26,74	2'386,55
65 / 74 09.01.10.001	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui Lotto 18.2 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Cordolo in c.a. terrazza 3) - Piccoli interventi di risanamento corticale elementi in c.a. tratto di maggiore lunghezza cordolo terrazza 3 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Torrini) *(lung.=2+1,5*2)	5,00	6,00	1,500		45,00		
						13,50		
		6,00	5,00	4,000		120,00		
	SOMMANO m²					178,50	38,02	6'786,57
66 / 75 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in ope ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Lotto 18.2 Vedi voce n° 74 [m² 178.50]					178,50		
	SOMMANO m²					178,50	8,37	1'494,05
	A R I P O R T A R E							379'173,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							379'173,10
	LOTTO 18.4 (SpCat 3) Dismissioni e Demolizioni (Cat 3)							
67 / 77 AP.02	Dismissione dalle coperture e trasporto alle PP.DD. dell'impianto in disuso per la protezione dalle scariche atmosferiche degli edifici. A corpo per ogni Lotto. Lotto 18.4 - Impianto posto sulla copertura					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	325,04	325,04
68 / 78 AP.03	Smontaggio provvisorio di unità esterna di condizionamento a pompa di calore presente in copertura, compreso lo smontaggio delle strutture di sostegno e delle tubazioni afferenti, ... nto temporaneo delle unità nei luoghi indicati dal DL e quant'altro occorra per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Lotto 18.4 - Condizionatori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	268,75	268,75
69 / 79 AP.04	Smontaggio di pavimentazione esistente in mattoni di cemento finiti in graniglia, compreso l'onere di accatastamento in cantiere. Lotto 18.4 - Copertura parte inclinata	6,00	41,70 6,00	8,600 2,300		358,62 82,80		
	SOMMANO m2					441,42	13,70	6'047,45
70 / 80 AP.05	Rimozione di supporti della pavimentazione in quadroni di calcestruzzo. Incluso il trasporto, il tiro e l'accatastamento in apposite aree di cantiere dedicate ed indicate dalla DL. Vedi voce n° 79 [m2 441.42]					441,42		
	SOMMANO m2					441,42	6,09	2'688,25
71 / 81 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. cordoli in laterizio per sostegno lastre cemento *(par.ug.=60*0,5) parte inclinata *(par.ug.=6*9*0,5)	30,00 27,00	8,00 2,30	0,300 0,200	15,000 0,200	1'080,00 2,48		
	SOMMANO m² x cm					1'082,48	1,02	1'104,13
72 / 82 21.01.02.001	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 o con utensile elettromeccanico Lotto 18.4 - Demolizione supporti pavimentazione copertura * (par.ug.=60,00*0,5) parte inclinata *(par.ug.=6*9*0,5)	30,00 27,00	8,60 2,30	0,200 0,200	0,200 0,200	10,32 2,48		
	SOMMANO m³					12,80	377,15	4'827,52
73 / 83 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa							
	A R I P O R T A R E							394'434,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							394'434,24
74 / 84 01.08.UTU	parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Lotto 18.4 - Demolizione supporti pavimentazione in quadroni				20,000	20,00	38,71	774,20
	SOMMANO m ³					20,00		
	Rimozione di materassino isolante e trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso ogni onere e magistero necessario a dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. Lotto 18.4 Vedi voce n° 79 [m2 441.42]					441,42	9,38	4'140,52
	SOMMANO m2					441,42		
75 / 85 01.19.UTU	Scarificazione di manto impermeabile di qualsiasi tipo e spessore compreso il relativo sottofondo incluso i risvolti di qualunque altezza e l'onere del trasporto alle pubbliche discariche del materiale dismesso. Lotto 18.4 Vedi voce n° 79 [m2 441.42]					441,42	9,30	4'105,21
	SOMMANO m2					441,42		
	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Lotto 18.4 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Cordolo in c.a. terrazza 3) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. * (par.ug.=0,5*5)	2,50	6,00	1,500	3,000	67,50	4,07	1'089,74
	- Piccoli interventi di risanamento corticale elementi in c.a. tratto di maggiore lunghezza cordolo terrazza 3 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Torrini) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. *(par.ug.=0,5*6)* (lung.=2+1,5*2)	0,50	9,00	1,500	3,000	20,25		
76 / 104 21.01.11	SOMMANO m ² x cm	3,00	5,00	4,000	3,000	180,00		
						267,75		
77 / 105 21.01.25	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 ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Lotto 18.4					6,00	38,71	232,26
	SOMMANO m ³					6,00		
78 / 86 03.02.03	Rifacimento Manti di Copertura (Cat 4)							
	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Lotto 18.4 - Cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali *(par.ug.=2*2)	4,00	41,70	0,200		33,36		
	A R I P O R T A R E					33,36		404'776,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,36		404'776,17
	SOMMANO m ²					33,36	38,59	1'287,36
79 / 87 03.01.01.008	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura ... mputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori edili con C 20/25 Lotto 18.4 - Cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali	2,00	41,70	0,150	0,100	1,25		
	SOMMANO m ³					1,25	194,01	242,51
80 / 88 21.07.02	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per ... la perforazione fino a 2,00 m e diametro fino a 36 mm in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. (lung.=41,7*2)	2,00	83,40		10,000	1'668,00		
	SOMMANO cm					1'668,00	0,92	1'534,56
81 / 89 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, compos ... e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. monconi di ancoraggio cordoli *(lung.=41,7*2)	2,00	83,40	0,150	0,395	9,88		
	SOMMANO kg					9,88	4,00	39,52
82 / 90 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. monconi di ancoraggio cordoli *(lung.=41,7*2)	2,00	83,40	0,150	0,395	9,88		
	SOMMANO kg					9,88	3,02	29,84
83 / 91 15.04.11.002	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... luviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in lamiera preverniciata Lotto 18.4 - Lamiera sui cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali		41,70			41,70		
	SOMMANO m					41,70	43,99	1'834,38
84 / 92 12.11.UTU	Fornitura e messa in opera di lamiera preverniciata zincata dello spessore 10/10, pressopiegata in officina, di colore a scelta della DL, da fissare con opportuni tasselli ad espan ... canali di gronda delle copertura e/o per l'eventuale revisione delle parti metalliche degradate degli infissi esistenti. - Scossalina in corrispondenza del cordolo in c.a. della terrazza 4		41,70			41,70		
	SOMMANO m					41,70	43,36	1'808,11
	A R I P O R T A R E							411'552,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							411'552,45
85 / 93 AP.06	Barriera al vapore in polietilene da mm 0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono riucavati da granulo vergine, colore neutro o colore bianco, peso specifico Kg/dmc 0,95, posati a secco con cm 20 di sovrapposizione e risvoltati sulle parti verticali per cm 10. Lotto 18.4 - Copertura parte inclinata risvolti	6,00 0,12	41,70 6,00	8,600 2,300 441,420		358,62 82,80 52,97		
	SOMMANO m2					494,39	7,03	3'475,56
86 / 94 AP.07	Fornitura e posa in opera di isolamento termoacustico applicato su solai orizzontali (terrazze o falde) eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso dello spessore non infer ... rvizio sino ad una altezza di mt 3,5 ed ogni altro onere e magistero per dare liopera completa a perfetta regola d'arte. Lotto 18.4 Vedi voce n° 79 [m2 441.42]					441,42		
	SOMMANO m2					441,42	15,18	6'700,76
87 / 95 AP.08	Fornitura e posa in opera di isolamento termoacustico applicato su solai orizzontali (terrazze o falde) eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso dello spessore non infer ... rvizio sino ad una altezza di mt 3,5 ed ogni altro onere e magistero per dare liopera completa a perfetta regola d'arte. Lotto 18.4 Vedi voce n° 79 [m2 441.42]					441,42		
	SOMMANO m2					441,42	18,10	7'989,70
88 / 96 05.01.11.002	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'esterno degli edifici Lotto 18.4 - Copertura_Massetto alleggerito spessore 6 cm Vedi voce n° 79 [m2 441.42]					441,42		
	SOMMANO m²					441,42	20,39	9'000,55
89 / 97 05.01.10.002	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici Lotto 18.4 - Copertura_Spessore 4 cm Vedi voce n° 79 [m2 441.42]					441,42		
	SOMMANO m²					441,42	15,38	6'789,04
90 / 98 AP.09	Fornitura e collocazione di rasante per sistemi a cappotto, a base di cemento, inerti selezionati, resine ed additivi specifici, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 998-1 ... re di 1,0 N/mm2.dato in due mani con applicazione di rete in fibra di vetro con dimensione della maglia pari a 4x4,9 mm. Lotto 18.4 Vedi voce n° 93 [m2 494.39]					494,39		
	A R I P O R T A R E					494,39		445'508,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					494,39		445'508,06
91 / 99 AP.10	SOMMANO m2					494,39	26,20	12'953,02
	Impermeabilizzazione di coperture piane, terrazze e balconi in c.a o piastrelate mediante rivestimento elastomerico poliuretanico monocomponente, applicato a rullo o a spruzzo. Lotto 18.4 Vedi voce n° 93 [m2 494.39]					494,39		
	SOMMANO m2					494,39	95,80	47'362,56
92 / 100 AP.11	Impermeabilizzazione dei giunti tra canaletta di raccolta delle acque e rasante realizzata con fascetta impermeabilizzante elastica, applicata previa stesura di adesivo bicomponente poliuretanico. Lotto 18.4 - Canaletta	2,00	41,70			83,40		
	SOMMANO m					83,40	35,67	2'974,88
93 / 101 AP.12	Fornitura e collocazione di nastro termoplastico per collegamento del giunto parete-pavimento, eseguito con bandella elastomerica autoadesiva in gomma butilica, di colore grigio ricoperta da tessuto non tessuto - da 75 mm Lotto 18.4 - Copertura *(lung.=41,70+8,60)	2,00	50,30			100,60		
	SOMMANO m					100,60	17,30	1'740,38
94 / 102 AP.13	Sola collocazione di pavimentazione in quadroni di cls. già dismessa compresa la eventuale pulizia e il tiro in alto dal luogo di accatastamento compresa la collocazione di idonei appoggi in materiale plastico. Lotto 18.4 Vedi voce n° 79 [m2 441.42] sovrapprezzo per forniture e collocazione di nuovi elementi in cls	0,10	441,42			441,42		
	SOMMANO m2					44,14		
						485,56	24,67	11'978,77
95 / 103 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Lotto 18.4 - Verniciatura scala in ferro di accesso alla copertura superiore	2,00	5,00	1,500		15,00		
	SOMMANO m²					15,00	22,19	332,85
Risanamenti Corticali Strutture in c.a. (Cat 5)								
96 / 106 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degrada ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore Lotto 18.4 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Cordolo in c.a. terrazza 3) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. * (par.ug.=0,5*5)	2,50	6,00	1,500		22,50		
	A R I P O R T A R E					22,50		522'850,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,50		522'850,52
97 / 107 21.03.01.002	- Piccoli interventi di risanamento corticale elementi in c.a. tratto di maggiore lunghezza cordolo terrazza 3	0,50	9,00	1,500		6,75		
	- Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Torrini) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. *(par.ug.=0,5*6)* (lung.=2+1,5*2)	3,00	5,00	4,000		60,00		
	SOMMANO m²					89,25	105,42	9'408,74
98 / 108 09.01.07	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. Lotto 18.4	3,00				267,75		
	Vedi voce n° 106 [m² 89.25]							
	SOMMANO m² x cm					267,75	43,94	11'764,94
99 / 109 09.01.10.001	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lotto 18.4	0,33				88,36		
	Vedi voce n° 104 [m² x cm 267.75] *(par.ug.=1/3)							
	SOMMANO m²					88,36	26,74	2'362,75
100 / 110 11.02.01	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui Lotto 18.4	5,00	6,00	1,500		45,00		
	- Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Cordolo in c.a. terrazza 3) 5							
	- Piccoli interventi di risanamento corticale elementi in c.a. tratto di maggiore lunghezza cordolo terrazza 3		9,00	1,500		13,50		
	- Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Torrini) *(lung.=2+1,5*2)	6,00	5,00	4,000		120,00		
	SOMMANO m²					178,50	38,02	6'786,57
100 / 110 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in ope ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Lotto 18.4							
	Vedi voce n° 109 [m² 178.50]							
	SOMMANO m²					178,50		
						178,50	8,37	1'494,05
	A R I P O R T A R E							554'667,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							554'667,57
	LOTTO 18.5 (SpCat 4) Dismissioni e Demolizioni (Cat 3)							
101 / 112 AP.02	Dismissione dalle coperture e trasporto alle PP.DD. dell'impianto in disuso per la protezione dalle scariche atmosferiche degli edifici. A corpo per ogni Lotto. Lotto 18.5 - Impianto posto sulla copertura					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	325,04	325,04
102 / 113 AP.03	Smontaggio provvisorio di unità esterna di condizionamento a pompa di calore presente in copertura, compreso lo smontaggio delle strutture di sostegno e delle tubazioni afferenti, ... nto temporaneo delle unità nei luoghi indicati dal DL e quant'altro occorra per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Lotto 18.5 - Condizionatori					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	268,75	537,50
103 / 114 AP.04	Smontaggio di pavimentazione esistente in mattoni di cemento finiti in graniglia, compreso l'onere di accatastamento in cantiere. Lotto 18.5 - Copertura		41,70	7,200		300,24		
	SOMMANO m2					300,24	13,70	4'113,29
104 / 115 AP.05	Rimozione di supporti della pavimentazione in quadroni di calcestruzzo. Incluso il trasporto, il tiro e l'accatastamento in apposite aree di cantiere dedicate ed indicate dalla DL. Vedi voce n° 114 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO m2					300,24	6,09	1'828,46
105 / 116 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Lotto 18.5 cordoli in laterizio per sostegno lastre cemento *(par.ug.=60*0,5) parte inclinata *(par.ug.=6*9*0,5)	30,00 27,00	8,00 2,30	0,300 0,200	15,000 0,200	1'080,00 2,48		
	SOMMANO m² x cm					1'082,48	1,02	1'104,13
106 / 117 21.01.02.001	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 o con utensile elettromeccanico Lotto 18.5 - Demolizione supporti pavimentazione copertura *(par.ug.=60,00*0,5)	30,00	7,20	0,200	0,200	8,64		
	SOMMANO m³					8,64	377,15	3'258,58
107 / 118 21.01.25	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							
	A R I P O R T A R E							565'834,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							565'834,57
108 / 119 01.08.UTU	... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Lotto 18.5 - Demolizione supporti pavimentazione in quadroni				20,000	20,00		
	SOMMANO m³					20,00	38,71	774,20
	Rimozione di materassino isolante e trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso ogni onere e magistero necessario a dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. Lotto 18.5 Vedi voce n° 114 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO m2					300,24	9,38	2'816,25
109 / 120 01.19.UTU	Scarificazione di manto impermeabile di qualsiasi tipo e spessore compreso il relativo sottofondo incluso i risvolti di qualunque altezza e l'onere del trasporto alle pubbliche discariche del materiale dismesso. Lotto 18.5 Vedi voce n° 114 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO m2					300,24	9,30	2'792,23
110 / 139 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. lotto 18.5 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave in c.a. terrazza 5 e giardino) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. *(par.ug.=0,5*2)	1,00	41,70	2,650	3,000	331,52		
	- Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Pilastrini in c.a. terrazza 5 e giardino) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. *(par.ug.=0,5*2)*(H/peso=4*3)	1,00	6,00	2,300	12,000	165,60		
	SOMMANO m² x cm					497,12	4,07	2'023,28
111 / 140 21.01.25	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 ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Lotto 18.5					6,00		
	SOMMANO m³					6,00	38,71	232,26
	Rifacimento Manti di Copertura (Cat 4)							
112 / 121 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Lotto 18.5 - Cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali *(par.ug.=2*2)	4,00	41,70	0,200		33,36		
	SOMMANO m²					33,36	38,59	1'287,36
	A R I P O R T A R E							575'760,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							575'760,15
113 / 122 03.01.01.008	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura ... mputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori edili con C 20/25 Lotto 18.5 - Cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali	2,00	41,70	0,150	0,100	1,25		
	SOMMANO m³					1,25	194,01	242,51
114 / 123 21.07.02	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per ... la perforazione fino a 2,00 m e diametro fino a 36 mm in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. (lung.=41,7*2)	2,00	83,40		10,000	1'668,00		
	SOMMANO cm					1'668,00	0,92	1'534,56
115 / 124 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, compos ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. monconi di ancoraggio cordoli *(lung.=41,7*2)	2,00	83,40	0,150	0,395	9,88		
	SOMMANO kg					9,88	4,00	39,52
116 / 125 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. monconi di ancoraggio cordoli *(lung.=41,7*2)	2,00	83,40	0,150	0,395	9,88		
	SOMMANO kg					9,88	3,02	29,84
117 / 126 15.04.11.002	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... luviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in lamiera preverniciata Lotto 18.5 - Lamiera sui cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali		41,70			41,70		
	SOMMANO m					41,70	43,99	1'834,38
118 / 127 12.11.UTU	Fornitura e messa in opera di lamiera preverniciata zincata dello spessore 10/10, pressopiegata in officina, di colore a scelta della DL, da fissare con opportuni tasselli ad espan ... canali di gronda delle coperture e/o per l'eventuale revisione delle parti metalliche degradate degli infissi esistenti. Lotto 18.5 - Scossalina in corrispondenza del cordolo in c.a. della terrazza 5		41,70			41,70		
	SOMMANO m					41,70	43,36	1'808,11
119 / 128 AP.06	Barriera al vapore in polietilene da mm 0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono riucavati da granulo vergine, colore neutro o							
	A R I P O R T A R E							581'249,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							581'249,07
	colore bianco, peso specifico Kg/dmc 0,95, posati a secco con cm 20 di sovrapposizione e risvoltati sulle parti verticali per cm 10. Lotto 18.5 - Copertura - Copertura risvolti	0,12	41,70 41,70	7,200 7,200		300,24 36,03		
	SOMMANO m2					336,27	7,03	2'363,98
120 / 129 AP.07	Fornitura e posa in opera di isolamento termoacustico applicato su solai orizzontali (terrazze o falde) eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso dello spessore non inferiore sino ad una altezza di mt 3,5 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Lotto 18.5 Vedi voce n° 114 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO m2					300,24	15,18	4'557,64
121 / 130 AP.08	Fornitura e posa in opera di isolamento termoacustico applicato su solai orizzontali (terrazze o falde) eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso dello spessore non inferiore sino ad una altezza di mt 3,5 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Lotto 18.5 Vedi voce n° 114 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO m2					300,24	18,10	5'434,34
122 / 131 05.01.11.002	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'esterno degli edifici Lotto 18.5 - Copertura_Massetto alleggerito spessore 6 cm Vedi voce n° 114 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO m²					300,24	20,39	6'121,89
123 / 132 05.01.10.002	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici Lotto 18.5 - Copertura_Spessore 4 cm Vedi voce n° 114 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO m²					300,24	15,38	4'617,69
124 / 133 AP.09	Fornitura e collocazione di rasante per sistemi a cappotto, a base di cemento, inerti selezionati, resine ed additivi specifici, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 998-1 ... re di 1,0 N/mm2.dato in due mani con applicazione di rete in fibra di vetro con dimensione della maglia pari a 4x4,9 mm. Lotto 18.5 Vedi voce n° 128 [m2 336.27]					336,27		
	SOMMANO m2					336,27	26,20	8'810,27
	A R I P O R T A R E							613'154,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							613'154,88
125 / 134 AP.10	Impermeabilizzazione di coperture piane, terrazze e balconi in c.a o piastrellate mediante rivestimento elastomerico poliuretanico monocomponente, applicato a rullo o a spruzzo. Lotto 18.5 Vedi voce n° 128 [m2 336.27]					336,27		
	SOMMANO m2					336,27	95,80	32'214,67
126 / 135 AP.11	Impermeabilizzazione dei giunti tra canaletta di raccolta delle acque e rasante realizzata con fascetta impermeabilizzante elastica, applicata previa stesura di adesivo bicomponente poliuretanico. Lotto 18.5 - Canaletta	2,00	41,70			83,40		
	SOMMANO m					83,40	35,67	2'974,88
127 / 136 AP.12	Fornitura e collocazione di nastro termoplastico per collegamento del giunto parete-pavimento, eseguito con bandella elastomerica autoadesiva in gomma butilica, di colore grigio ricoperta da tessuto non tessuto - da 75 mm Lotto 18.5 - Copertura *(lung.=41,70+7,20)	2,00	48,90			97,80		
	SOMMANO m					97,80	17,30	1'691,94
128 / 137 AP.13	Sola collocazione di pavimentazione in quadroni di cls. già dismessa compresa la eventuale pulizia e il tiro in alto dal luogo di accatastamento compresa la collocazione di idonei appoggi in materiale plastico. Lotto 18.5 Vedi voce n° 114 [m2 300.24] sovrapprezzo per fornitura e collocazione di nuovi elementi in cls	0,10	300,24			300,24		
	SOMMANO m2					30,02		
						330,26	24,67	8'147,51
129 / 138 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Lotto 18.5 - Verniciatura scala in ferro di accesso alla copertura superiore	2,00	5,00	1,500		15,00		
	SOMMANO m²					15,00	22,19	332,85
	Risanamenti Corticali Strutture in c.a. (Cat 5)							
130 / 141 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degrada ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore Lotto 18.5 Vedi voce n° 139 [m² x cm 497.12] *(par.ug.=1/3)	0,33				164,05		
	SOMMANO m²					164,05	105,42	17'294,15
131 / 142	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per							
	A R I P O R T A R E							675'810,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							675'810,88
21.03.01.002	ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. Vedi voce n° 141 [m² 164.05]	3,00				492,15		
	SOMMANO m² x cm					492,15	43,94	21'625,07
132 / 143 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lotto 18.5 Vedi voce n° 139 [m² x cm 497.12] *(par.ug.=1/3)	0,33				164,05		
	SOMMANO m²					164,05	26,74	4'386,70
133 / 144 09.01.10.001	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui Lotto 18.5 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave in c.a. terrazza 5 e giardino) - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Pilastrini in c.a. terrazza 5 e giardino)	2,00	41,70	2,650		221,01		
		2,00	6,00	2,300	4,000	110,40		
	SOMMANO m²					331,41	38,02	12'600,21
134 / 145 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in ope ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Lotto 18.5 Vedi voce n° 144 [m² 331.41]					331,41		
	SOMMANO m²					331,41	8,37	2'773,90
	A R I P O R T A R E							717'196,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							717'196,76
	LOTTO 18.6 (SpCat 5) Dismissioni e Demolizioni (Cat 3)							
135 / 183 AP.02	Dismissione dalle coperture e trasporto alle PP.DD. dell'impianto in disuso per la protezione dalle scariche atmosferiche degli edifici. A corpo per ogni Lotto. Lotto 18.6 - Impianto posto sulla copertura					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	325,04	325,04
136 / 184 AP.04	Smontaggio di pavimentazione esistente in mattoni di cemento finiti in graniglia, compreso l'onere di accatastamento in cantiere. Lotto 18.6 - Copertura		41,70	7,200		300,24		
	SOMMANO m2					300,24	13,70	4'113,29
137 / 185 AP.05	Rimozione di supporti della pavimentazione in quadroni di calcestruzzo. Incluso il trasporto, il tiro e l'accatastamento in apposite aree di cantiere dedicate ed indicate dalla DL. Vedi voce n° 184 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO m2					300,24	6,09	1'828,46
138 / 186 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. cordoli in laterizio per sostegno lastre cemento *(par.ug.=60*0,5)	30,00	8,00	0,300	15,000	1'080,00		
	SOMMANO m² x cm					1'080,00	1,02	1'101,60
139 / 187 21.01.02.001	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 o con utensile elettromeccanico Lotto 18.6 - Demolizione supporti pavimentazione copertura * (par.ug.=60,00*0,5)	30,00	7,20	0,200	0,200	8,64		
	SOMMANO m³					8,64	377,15	3'258,58
140 / 188 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Lotto 18.6 - Demolizione supporti pavimentazione in quadroni				20,000	20,00		
	SOMMANO m³					20,00	38,71	774,20
141 / 189 01.08.UTU	Rimozione di materassino isolante e trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso ogni onere e magistero necessario a dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. Lotto 18.6 Vedi voce n° 184 [m2 300.24]					300,24		
	A R I P O R T A R E					300,24		728'597,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,24		728'597,93
	SOMMANO m2					300,24	9,38	2'816,25
142 / 190 01.19.UTU	Scarificazione di manto impermeabile di qualsiasi tipo e spessore compreso il relativo sottofondo incluso i risvolti di qualunque altezza e l'onere del trasporto alle pubbliche discariche del materiale dismesso. Lotto 18.6 Vedi voce n° 184 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO m2					300,24	9,30	2'792,23
143 / 209 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Lotto 18.6 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 7 a quota superiore) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Pilastrini in c.a. terrazza 6 e giardino) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. *(par.ug.=0,5*2)*(H/peso=4*3) - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 6) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a.	0,50	41,70	2,650	3,000	165,76		
		1,00	6,00	2,300	12,000	165,60		
		0,50	41,70	2,650	3,000	165,76		
	SOMMANO m² x cm					497,12	4,07	2'023,28
144 / 210 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Lotto 18.6					6,00		
	SOMMANO m³					6,00	38,71	232,26
	Rifacimento Manti di Copertura (Cat 4)							
145 / 191 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Lotto 18.6 - Cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali *(par.ug.=2*2)	4,00	41,70	0,200		33,36		
	SOMMANO m²					33,36	38,59	1'287,36
146 / 192 03.01.01.008	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura ... mputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori edili con C 20/25 Lotto 18.6 - Cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali	2,00	41,70	0,150	0,100	1,25		
	SOMMANO m³					1,25	194,01	242,51
	A R I P O R T A R E							737'991,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							737'991,82
147 / 193 21.07.02	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per ... la perforazione fino a 2,00 m e diametro fino a 36 mm in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. (lung.=41,7*2)	2,00	83,40		10,000	1'668,00		
	SOMMANO cm					1'668,00	0,92	1'534,56
148 / 194 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, compos ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. monconi di ancoraggio cordoli *(lung.=41,7*2)	2,00	83,40	0,150	0,395	9,88		
	SOMMANO kg					9,88	4,00	39,52
149 / 195 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. monconi di ancoraggio cordoli *(lung.=41,7*2)	2,00	83,40	0,150	0,395	9,88		
	SOMMANO kg					9,88	3,02	29,84
150 / 196 15.04.11.002	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... luviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in lamiera preverniciata Lotto 18.6 - Lamiera sui cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali		41,70			41,70		
	SOMMANO m					41,70	43,99	1'834,38
151 / 197 12.11.UTU	Fornitura e messa in opera di lamiera preverniciata zincata dello spessore 10/10, pressopiegata in officina, di colore a scelta della DL, da fissare con opportuni tasselli ad espan ... canali di gronda delle copertura e/o per l'eventuale revisione delle parti metalliche degradate degli infissi esistenti. - Scossalina in corrispondenza del cordoli in c.a. della terrazza 6		41,70			41,70		
	SOMMANO m					41,70	43,36	1'808,11
152 / 198 AP.06	Barriera al vapore in polietilene da mm 0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono riucavati da granulo vergine, colore neutro o colore bianco, peso specifico Kg/dmc 0,95, posati a secco con cm 20 di sovrapposizione e risvoltati sulle parti verticali per cm 10. Lotto 18.6 - Copertura - Copertura risvolti	0,12	41,70 41,70	7,200 7,200		300,24 36,03		
	SOMMANO m2					336,27	7,03	2'363,98
153 / 199 AP.07	Fornitura e posa in opera di isolamento termoacustico applicato su solai orizzontali (terrazze o falde) eseguito con							
	A R I P O R T A R E							745'602,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							745'602,21
154 / 200 AP.08	pannelli rigidi di polistirene espanso dello spessore non infer ... rvizio sino ad una altezza di mt 3,5 ed ogni altro onere e magistero per dare liopera completa a perfetta regola d'arte. Lotto 18.6 Vedi voce n° 184 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO m2					300,24	15,18	4'557,64
155 / 201 05.01.11.002	Fornitura e posa in opera di isolamento termoacustico applicato su solai orizzontali (terrazze o falde) eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso dello spessore non infer ... rvizio sino ad una altezza di mt 3,5 ed ogni altro onere e magistero per dare liopera completa a perfetta regola d'arte. Lotto 18.6 Vedi voce n° 184 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO m2					300,24	18,10	5'434,34
156 / 202 05.01.10.002	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'esterno degli edifici Lotto 18.6 - Copertura_Massetto alleggerito spessore 6 cm Vedi voce n° 184 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO m²					300,24	20,39	6'121,89
157 / 203 AP.09	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici Lotto 18.6 - Copertura_Spessore 4 cm Vedi voce n° 184 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO m²					300,24	15,38	4'617,69
158 / 204 AP.10	Fornitura e collocazione di rasante per sistemi a cappotto, a base di cemento, inerti selezionati, resine ed additivi specifici, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 998-1 ... re di 1,0 N/mm2.dato in due mani con applicazione di rete in fibra di vetro con dimensione della maglia pari a 4x4,9 mm. Lotto 18.6 Vedi voce n° 198 [m2 336.27]					336,27		
	SOMMANO m2					336,27	26,20	8'810,27
159 / 205 AP.11	Impermeabilizzazione di coperture piane, terrazze e balconi in c.a o piastrellate mediante rivestimento elastomerico poliuretanico monocomponente, applicato a rullo o a spruzzo. Lotto 18.6 Vedi voce n° 198 [m2 336.27]					336,27		
	SOMMANO m2					336,27	95,80	32'214,67
	A R I P O R T A R E							807'358,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							807'358,71
160 / 206 AP.12	poliuretano. Lotto 18.6 - Canaletta	2,00	41,70			83,40		
	SOMMANO m					83,40	35,67	2'974,88
	Fornitura e collocazione di nastro termoplastico per collegamento del giunto parete-pavimento, eseguito con bandella elastomerica autoadesiva in gomma butilica, di colore grigio ricoperta da tessuto non tessuto - da 75 mm							
	Lotto 18.6 - Copertura *(lung.=41,70+7,20)	2,00	48,90			97,80		
161 / 207 AP.13	SOMMANO m					97,80	17,30	1'691,94
	Sola collocazione di pavimentazione in quadroni di cls. già dismessa compresa la eventuale pulizia e il tiro in alto dal luogo di accatastamento compresa la collocazione di idonei appoggi in materiale plastico.							
	Lotto 18.6 Vedi voce n° 184 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO m2					300,24	24,67	7'406,92
162 / 208 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	Lotto 18.6 - Verniciatura scala in ferro di accesso alla copertura superiore	2,00	5,00	1,500		15,00		
	SOMMANO m²					15,00	22,19	332,85
	Risanamenti Corticali Strutture in c.a. (Cat 5)							
163 / 211 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degrada ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore							
	Lotto 18.6 Vedi voce n° 209 [m² x cm 497.12] *(par.ug.=1/3)	0,33				164,05		
	SOMMANO m²					164,05	105,42	17'294,15
164 / 212 21.03.01.002	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degrada ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2.							
	Vedi voce n° 209 [m² x cm 497.12]					497,12		
	SOMMANO m² x cm					497,12	43,94	21'843,45
165 / 213 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bast ... mpresso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Lotto 18.6							
	A R I P O R T A R E							858'902,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							858'902,90
166 / 214 09.01.10.001	Vedi voce n° 209 [m² x cm 497.12] *(par.ug.=1/3)	0,33				164,05		
	SOMMANO m²					164,05	26,74	4'386,70
	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui Lotto 18.6							
	- Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 7 a quota superiore)		41,70	2,650		110,51		
	- Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Pilastri in c.a. terrazza 6)		6,00	2,300	4,000	55,20		
167 / 215 11.02.01	- Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 6)		41,70	2,650		110,51		
	SOMMANO m²					276,22	38,02	10'501,88
	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in ope ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Lotto 18.6							
	Vedi voce n° 214 [m² 276.22]					276,22		
	SOMMANO m²					276,22	8,37	2'311,96
	A R I P O R T A R E							876'103,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							876'103,44
	LOTTO 18.7 (SpCat 6) Dismissioni e Demolizioni (Cat 3)							
168 / 217 21.01.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. - Impianto posto sulla copertura	1,10	41,70			45,87		
	SOMMANO m					45,87	4,34	199,08
169 / 218 AP.01	Realizzazione di nuovo impianto gas con tubazioni tipo mannesmann di qualsiasi diametro e tipo, compreso contatori, valvolame vario, cavi, canaline, ecc., comprese tutte le opere ... lità degli impianti precedentemente dismessi, allacci e quant'altro occorra per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Lotto 18.7 - Impianto posto sulla copertura					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'726,27	2'726,27
170 / 219 AP.02	Dismissione dalle coperture e trasporto alle PP.DD. dell'impianto in disuso per la protezione dalle scariche atmosferiche degli edifici. A corpo per ogni Lotto. Lotto 18.7 - Impianto posto sulla copertura					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	325,04	325,04
171 / 220 AP.04	Smontaggio di pavimentazione esistente in mattoni di cemento finiti in graniglia, compreso l'onere di accatastamento in cantiere. Lotto 18.7 - Copertura parte inclinata	6,00	41,70 6,00	8,600 2,300		358,62 82,80		
	SOMMANO m2					441,42	13,70	6'047,45
172 / 221 AP.05	Rimozione di supporti della pavimentazione in quadroni di calcestruzzo. Incluso il trasporto, il tiro e l'accatastamento in apposite aree di cantiere dedicate ed indicate dalla DL. Vedi voce n° 220 [m2 441.42]					441,42		
	SOMMANO m2					441,42	6,09	2'688,25
173 / 222 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Lotto 18.7 cordoli in laterizio per sostegno lastre cemento *(par.ug.=60*0,5) parte inclinata *(par.ug.=6*9*0,5)	30,00 27,00	8,00 2,30	0,300 0,300	15,000 15,000	1'080,00 279,45		
	SOMMANO m² x cm					1'359,45	1,02	1'386,64
174 / 223 21.01.02.001	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 o con utensile elettromeccanico Lotto 18.7							
	A R I P O R T A R E							889'476,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							889'476,17
175 / 224 21.01.25	- Demolizione supporti pavimentazione copertura * (par.ug.=60,00*0,5) parte inclinata *(par.ug.=6*9*0,5)	30,00	8,60	0,200	0,200	10,32		
		27,00	2,30	0,200	0,200	2,48		
	SOMMANO m³					12,80	377,15	4'827,52
	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 ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Lotto 18.7 - Demolizione supporti pavimentazione in quadroni				20,000	20,00		
	SOMMANO m³					20,00	38,71	774,20
176 / 225 01.08.UTU	Rimozione di materassino isolante e trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso ogni onere e magistero necessario a dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. Lotto 18.7 Vedi voce n° 221 [m2 441.42]					441,42		
	SOMMANO m2					441,42	9,38	4'140,52
177 / 226 01.19.UTU	Scarificazione di manto impermeabile di qualsiasi tipo e spessore compreso il relativo sottofondo incluso i risvolti di qualunque altezza e l'onere del trasporto alle pubbliche discariche del materiale dismesso. Lotto 18.7 Vedi voce n° 220 [m2 441.42]					441,42		
	SOMMANO m2					441,42	9,30	4'105,21
178 / 245 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Lotto 18.7 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Cordolo in c.a. terrazza 8) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. * (par.ug.=0,5*5)	2,50	6,00	1,500	3,000	67,50		
	- Tratto di maggiore estensione cordolo terrazza 8 (9m)	0,50	9,00	1,500	3,000	20,25		
	- Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Torrini terrazza 7) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. * (par.ug.=0,5*6)*(lung.=2+1,5*2)	3,00	5,00	4,000	3,000	180,00		
	SOMMANO m² x cm					267,75	4,07	1'089,74
179 / 246 21.01.25	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 ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Lotto 18.7					6,00		
	SOMMANO m³					6,00	38,71	232,26
	Rifacimento Manti di Copertura (Cat 4)							
	A R I P O R T A R E							904'645,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							904'645,62
180 / 227 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l' ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Lotto 18.7 - Cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali *(par.ug.=2*2)	4,00	41,70	0,200		33,36		
	SOMMANO m ²					33,36	38,59	1'287,36
181 / 228 03.01.01.008	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura ... mputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori edili con C 20/25 Lotto 18.7 - Cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali	2,00	41,70	0,150	0,100	1,25		
	SOMMANO m ³					1,25	194,01	242,51
182 / 229 21.07.02	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per ... la perforazione fino a 2,00 m e diametro fino a 36 mm in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. (lung.=41,7*2)	2,00	83,40		10,000	1'668,00		
	SOMMANO cm					1'668,00	0,92	1'534,56
183 / 230 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, compos ... e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. monconi di ancoraggio cordoli *(lung.=41,7*2)	2,00	83,40	0,150	0,395	9,88		
	SOMMANO kg					9,88	4,00	39,52
184 / 231 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisorie occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. monconi di ancoraggio cordoli *(lung.=41,7*2)	2,00	83,40	0,150	0,395	9,88		
	SOMMANO kg					9,88	3,02	29,84
185 / 232 15.04.11.002	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso anche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... luviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in lamiera preverniciata Lotto 18.7 - Lamiera sui cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali		41,70			41,70		
	SOMMANO m					41,70	43,99	1'834,38
186 / 233 12.11.UTU	Fornitura e messa in opera di lamiera preverniciata zincata dello spessore 10/10, pressopiegata in officina, di colore a scelta della DL, da fissare con opportuni tasselli ad espan ...							
	A R I P O R T A R E							909'613,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							909'613,79
187 / 234 AP.06	canali di gronda delle copertura e/o per l'eventuale revisione delle parti metalliche degradate degli infissi esistenti. - Scossalina in corrispondenza del cordoli in c.a. della terrazza 7		41,70			41,70		
	SOMMANO m					41,70	43,36	1'808,11
	Barriera al vapore in polietilene da mm 0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono riucavati da granulo vergine, colore neutro o colore bianco, peso specifico Kg/dmc 0,95, posati a secco con cm 20 di sovrapposizione e risvoltati sulle parti verticali per cm 10. Lotto 18.7 - Copertura parte inclinata risvolti	6,00 0,12	41,70 6,00	8,600 2,300		358,62 82,80 52,97		
	SOMMANO m2				441,420	494,39	7,03	3'475,56
188 / 235 AP.07	Fornitura e posa in opera di isolamento termoacustico applicato su solai orizzontali (terrazze o falde) eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso dello spessore non infer ... rvizio sino ad una altezza di mt 3,5 ed ogni altro onere e magistero per dare liopera completa a perfetta regola d'arte. Lotto 18.7 Vedi voce n° 220 [m2 441.42]					441,42		
	SOMMANO m2					441,42	15,18	6'700,76
189 / 236 AP.08	Fornitura e posa in opera di isolamento termoacustico applicato su solai orizzontali (terrazze o falde) eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso dello spessore non infer ... rvizio sino ad una altezza di mt 3,5 ed ogni altro onere e magistero per dare liopera completa a perfetta regola d'arte. Lotto 18.7 Vedi voce n° 220 [m2 441.42]					441,42		
	SOMMANO m2					441,42	18,10	7'989,70
190 / 237 05.01.11.002	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'esterno degli edifici Lotto 18.7 - Copertura_Massetto alleggerito spessore 6 cm Vedi voce n° 220 [m2 441.42]					441,42		
	SOMMANO m²					441,42	20,39	9'000,55
191 / 238 05.01.10.002	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici Lotto 18.7 - Copertura_Spessore 4 cm Vedi voce n° 220 [m2 441.42]					441,42		
	SOMMANO m²					441,42	15,38	6'789,04
	A R I P O R T A R E							945'377,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							945'377,51
192 / 239 AP.09	Fornitura e collocazione di rasante per sistemi a cappotto, a base di cemento, inerti selezionati, resine ed additivi specifici, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 998-1 ... re di 1,0 N/mm2.dato in due mani con applicazione di rete in fibra di vetro con dimensione della maglia pari a 4x4,9 mm. Lotto 18.7 Vedi voce n° 234 [m2 494.39]					494,39		
	SOMMANO m2					494,39	26,20	12'953,02
193 / 240 AP.10	Impermeabilizzazione di coperture piane, terrazze e balconi in c.a o piastrellate mediante rivestimento elastomerico poliuretanico monocomponente, applicato a rullo o a spruzzo. Lotto 18.7 Vedi voce n° 234 [m2 494.39]					494,39		
	SOMMANO m2					494,39	95,80	47'362,56
194 / 241 AP.11	Impermeabilizzazione dei giunti tra canaletta di raccolta delle acque e rasante realizzata con fascetta impermeabilizzante elastica, applicata previa stesura di adesivo bicomponente poliuretanico. Lotto 18.7 - Canaletta	2,00	41,70			83,40		
	SOMMANO m					83,40	35,67	2'974,88
195 / 242 AP.12	Fornitura e collocazione di nastro termoplastico per collegamento del giunto parete-pavimento, eseguito con bandella elastomerica autoadesiva in gomma butilica, di colore grigio ricoperta da tessuto non tessuto - da 75 mm Lotto 18.7 - Copertura *(lung.=41,70+8,60)	2,00	50,30			100,60		
	SOMMANO m					100,60	17,30	1'740,38
196 / 243 AP.13	Sola collocazione di pavimentazione in quadroni di cls. già dismessa compresa la eventuale pulizia e il tiro in alto dal luogo di accatastamento compresa la collocazione di idonei appoggi in materiale plastico. Lotto 18.7 Vedi voce n° 220 [m2 441.42]					441,42		
	SOMMANO m2					441,42	24,67	10'889,83
197 / 244 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Lotto 18.7 - Verniciatura scala in ferro di accesso alla copertura superiore	2,00	5,00	1,500		15,00		
	SOMMANO m²					15,00	22,19	332,85
	Risanamenti Corticali Strutture in c.a. (Cat 5)							
198 / 247 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm.							
	A R I P O R T A R E							1'021'631,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'021'631,03
	per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore Lotto 18.7 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Cordolo in c.a. terrazza 8) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. * (par.ug.=0,5*5) - Tratto di maggiore estensione cordolo terrazza 8 (9m) - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Torrini) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. *(par.ug.=0,5*6)* (lung.=2+1,5*2)	2,50 0,50	6,00 9,00	1,500 1,500		22,50 6,75		
	SOMMANO m²	3,00	5,00	4,000		60,00		
						89,25	105,42	9'408,74
199 / 248 21.03.01.002	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. Vedi voce n° 247 [m² 89.25]	3,00				267,75		
	SOMMANO m² x cm					267,75	43,94	11'764,94
200 / 249 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lotto 18.7 Vedi voce n° 247 [m² 89.25]					89,25		
	SOMMANO m²					89,25	26,74	2'386,55
201 / 250 09.01.10.001	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui Lotto 18.7 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Cordolo in c.a. terrazza 8) - Tratto di maggiore estensione cordolo terrazza 8 (9m) - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Torrini) *(lung.=2+1,5*2)	5,00 6,00	6,00 9,00	1,500 1,500		45,00 13,50 120,00		
	SOMMANO m²					178,50	38,02	6'786,57
202 / 251 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in ope ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Lotto 18.7 Vedi voce n° 250 [m² 178.50]					178,50		
	SOMMANO m²					178,50	8,37	1'494,05
	A R I P O R T A R E							1'053'471,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'053'471,88
	LOTTO 18.9 (SpCat 7) Dismissioni e Demolizioni (Cat 3)							
203 / 253 21.01.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Lotto 18.9 - Impianto posto sulla copertura	1,10	41,70			45,87		
	SOMMANO m					45,87	4,34	199,08
204 / 254 AP.01	Realizzazione di nuovo impianto gas con tubazioni tipo mannesmann di qualsiasi diametro e tipo, compreso contatori, valvolame vario, cavi, canaline, ecc., comprese tutte le opere ... lità degli impianti precedentemente dismessi, allacci e quant'altro occorra per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Lotto 18.9					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'726,27	2'726,27
205 / 255 AP.02	Dismissione dalle coperture e trasporto alle PP.DD. dell'impianto in disuso per la protezione dalle scariche atmosferiche degli edifici. A corpo per ogni Lotto. Lotto 18.9 - Impianto posto sulla copertura					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	325,04	325,04
206 / 256 AP.04	Smontaggio di pavimentazione esistente in mattoni di cemento finiti in graniglia, compreso l'onere di accatastamento in cantiere. Lotto 18.9 - Copertura parte inclinata	6,00	41,70 6,00	8,600 2,300		358,62 82,80		
	SOMMANO m2					441,42	13,70	6'047,45
207 / 257 AP.05	Rimozione di supporti della pavimentazione in quadroni di calcestruzzo. Incluso il trasporto, il tiro e l'accatastamento in apposite aree di cantiere dedicate ed indicate dalla DL. Vedi voce n° 256 [m2 441.42]					441,42		
	SOMMANO m2					441,42	6,09	2'688,25
208 / 258 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Lotto 18.9 cordoli in laterizio per sostegno lastre cemento *(par.ug.=60*0,5) parte inclinata *(par.ug.=6*9*0,5)	30,00 27,00	8,00 2,30	0,300 0,300	15,000 15,000	1'080,00 279,45		
	SOMMANO m² x cm					1'359,45	1,02	1'386,64
209 / 259 21.01.02.001	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 o con utensile elettromeccanico Lotto 18.9							
	A R I P O R T A R E							1'066'844,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'066'844,61
210 / 260 21.01.25	- Demolizione supporti pavimentazione copertura * (par.ug.=60,00*0,5) parte inclinata *(par.ug.=6*9*0,5)	30,00 27,00	8,60 2,30	0,200 0,200	0,200 0,200	10,32 2,48		
	SOMMANO m³					12,80	377,15	4'827,52
	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 ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Lotto 18.9 - Demolizione supporti pavimentazione in quadroni				20,000	20,00		
	SOMMANO m³					20,00	38,71	774,20
211 / 261 01.08.UTU	Rimozione di materassino isolante e trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso ogni onere e magistero necessario a dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. Lotto 18.9 Vedi voce n° 256 [m2 441.42]					441,42		
	SOMMANO m2					441,42	9,38	4'140,52
212 / 262 01.19.UTU	Scarificazione di manto impermeabile di qualsiasi tipo e spessore compreso il relativo sottofondo incluso i risvolti di qualunque altezza e l'onere del trasporto alle pubbliche discariche del materiale dismesso. Lotto 18.9 Vedi voce n° 256 [m2 441.42]					441,42		
	SOMMANO m2					441,42	9,30	4'105,21
213 / 281 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Lotto 18.9 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Cordolo in c.a. terrazza 8) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. * (par.ug.=0,5*5) - Tratto di maggiore estensione cordolo terrazza 8 (9m) - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Torrini) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. *(par.ug.=0,5*6)* (lung.=2+1,5*2)	2,50 0,50	6,00 9,00	1,500 1,500	3,000 3,000	67,50 20,25		
		3,00	5,00	4,000	3,000	180,00		
	SOMMANO m² x cm					267,75	4,07	1'089,74
214 / 282 21.01.25	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 ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Lotto 18.9					6,00		
	SOMMANO m³					6,00	38,71	232,26
	Rifacimento Manti di Copertura (Cat 4)							
	A R I P O R T A R E							1'082'014,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'082'014,06
215 / 263 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l' ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Lotto 18.9 - Cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali *(par.ug.=2*2)	4,00	41,70	0,200		33,36		
	SOMMANO m²					33,36	38,59	1'287,36
216 / 264 03.01.01.008	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura ... mputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori edili con C 20/25 Lotto 18.9 - Cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali	2,00	41,70	0,150	0,200	2,50		
	SOMMANO m³					2,50	194,01	485,03
217 / 265 21.07.02	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per ... la perforazione fino a 2,00 m e diametro fino a 36 mm in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. (lung.=41,7*2)	2,00	83,40		10,000	1'668,00		
	SOMMANO cm					1'668,00	0,92	1'534,56
218 / 266 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, compos ... e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. monconi di ancoraggio cordoli *(lung.=41,7*2)	2,00	83,40	0,150	0,395	9,88		
	SOMMANO kg					9,88	4,00	39,52
219 / 267 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisorie occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. monconi di ancoraggio cordoli *(lung.=41,7*2)	2,00	83,40	0,150	0,395	9,88		
	SOMMANO kg					9,88	3,02	29,84
220 / 268 15.04.11.002	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso anche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... luviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in lamiera preverniciata Lotto 18.9 - Lamiera sui cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali		41,70			41,70		
	SOMMANO m					41,70	43,99	1'834,38
221 / 269 12.11.UTU	Fornitura e messa in opera di lamiera preverniciata zincata dello spessore 10/10, pressopiegata in officina, di colore a scelta della DL, da fissare con opportuni tasselli ad espan ...							
	A R I P O R T A R E							1'087'224,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'087'224,75
222 / 270 AP.06	canali di gronda delle copertura e/o per l'eventuale revisione delle parti metalliche degradate degli infissi esistenti. - Scossalina in corrispondenza del cordoli in c.a. della terrazza 9		41,70			41,70		
	SOMMANO m					41,70	43,36	1'808,11
	Barriera al vapore in polietilene da mm 0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono riucavati da granulo vergine, colore neutro o colore bianco, peso specifico Kg/dmc 0,95, posati a secco con cm 20 di sovrapposizione e risvoltati sulle parti verticali per cm 10. Lotto 18.9 - Copertura parte inclinata Risvolti	6,00 0,12	41,70 6,00	8,600 2,300		358,62 82,80 52,97		
	SOMMANO m2				441,420	494,39	7,03	3'475,56
223 / 271 AP.07	Fornitura e posa in opera di isolamento termoacustico applicato su solai orizzontali (terrazze o falde) eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso dello spessore non infer ... rvizio sino ad una altezza di mt 3,5 ed ogni altro onere e magistero per dare liopera completa a perfetta regola d'arte. Lotto 18.9 Vedi voce n° 256 [m2 441.42]					441,42		
	SOMMANO m2					441,42	15,18	6'700,76
224 / 272 AP.08	Fornitura e posa in opera di isolamento termoacustico applicato su solai orizzontali (terrazze o falde) eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso dello spessore non infer ... rvizio sino ad una altezza di mt 3,5 ed ogni altro onere e magistero per dare liopera completa a perfetta regola d'arte. Lotto 18.9 Vedi voce n° 256 [m2 441.42]					441,42		
	SOMMANO m2					441,42	18,10	7'989,70
225 / 273 05.01.11.002	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'esterno degli edifici Lotto 18.9 - Copertura_Massetto alleggerito spessore 6 cm Vedi voce n° 256 [m2 441.42]					441,42		
	SOMMANO m²					441,42	20,39	9'000,55
226 / 274 05.01.10.002	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici Lotto 18.9 - Copertura_Spessore 4 cm Vedi voce n° 256 [m2 441.42]					441,42		
	SOMMANO m²					441,42	15,38	6'789,04
	A R I P O R T A R E							1'122'988,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'122'988,47
227 / 275 AP.09	Fornitura e collocazione di rasante per sistemi a cappotto, a base di cemento, inerti selezionati, resine ed additivi specifici, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 998-1 ... re di 1,0 N/mm2.dato in due mani con applicazione di rete in fibra di vetro con dimensione della maglia pari a 4x4,9 mm. Lotto 18.9 Vedi voce n° 270 [m2 494.39]					494,39		
	SOMMANO m2					494,39	26,20	12'953,02
228 / 276 AP.10	Impermeabilizzazione di coperture piane, terrazze e balconi in c.a o piastrellate mediante rivestimento elastomerico poliuretanico monocomponente, applicato a rullo o a spruzzo. Lotto 18.9 Vedi voce n° 270 [m2 494.39]					494,39		
	SOMMANO m2					494,39	95,80	47'362,56
229 / 277 AP.11	Impermeabilizzazione dei giunti tra canaletta di raccolta delle acque e rasante realizzata con fascetta impermeabilizzante elastica, applicata previa stesura di adesivo bicomponente poliuretanico. Lotto 18.9 - Canaletta	2,00	41,70			83,40		
	SOMMANO m					83,40	35,67	2'974,88
230 / 278 AP.12	Fornitura e collocazione di nastro termoplastico per collegamento del giunto parete-pavimento, eseguito con bandella elastomerica autoadesiva in gomma butilica, di colore grigio ricoperta da tessuto non tessuto - da 75 mm Lotto 18.9 - Copertura *(lung.=41,70+8,60)	2,00	50,30			100,60		
	SOMMANO m					100,60	17,30	1'740,38
231 / 279 AP.13	Sola collocazione di pavimentazione in quadroni di cls. già dismessa compresa la eventuale pulizia e il tiro in alto dal luogo di accatastamento compresa la collocazione di idonei appoggi in materiale plastico. Lotto 18.9 Vedi voce n° 256 [m2 441.42] Sovrapprezzo per fornitura e collocazione di nuovi elementi in cls	0,10	441,42			441,42		
	SOMMANO m2					44,14		
						485,56	24,67	11'978,77
232 / 280 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Lotto 18.9 - Verniciatura scala in ferro di accesso alla copertura superiore	2,00	5,00	1,500		15,00		
	SOMMANO m²					15,00	22,19	332,85
	Risanamenti Corticali Strutture in c.a. (Cat 5)							
233 / 283 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della							
	A R I P O R T A R E							1'200'330,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'200'330,93
	sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore Lotto 18.9 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Cordolo in c.a. terrazza 8) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. * (par.ug.=0,5*5) - Tratto di maggiore estensione cordolo terrazza 8 (9m) - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Torrini) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. *(par.ug.=0,5*6)* (lung.=2+1,5*2)	2,50 0,50 3,00	6,00 9,00 5,00	1,500 1,500 4,000		22,50 6,75 60,00		
	SOMMANO m²					89,25	105,42	9'408,74
234 / 284 21.03.01.002	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Cordolo in c.a. terrazza 8) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. * (par.ug.=0,5*5) - Tratto di maggiore estensione cordolo terrazza 8 (9m) - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Torrini) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. *(par.ug.=0,5*6)* (lung.=2+1,5*2)	2,50 0,50 3,00	6,00 9,00 5,00	1,500 1,500 4,000	2,000 2,000 2,000	45,00 13,50 120,00		
	SOMMANO m² x cm					178,50	43,94	7'843,29
235 / 285 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lotto 18.9 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Cordolo in c.a. terrazza 8) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. * (par.ug.=0,5*5) - Tratto di maggiore estensione cordolo terrazza 8 (9m) - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Torrini) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. *(par.ug.=0,5*6)* (lung.=2+1,5*2)	2,50 0,50 3,00	6,00 9,00 5,00	1,500 1,500 4,000		22,50 6,75 60,00		
	SOMMANO m²					89,25	26,74	2'386,55
236 / 286 09.01.10.001	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui Lotto 18.9 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Cordolo in c.a. terrazza 8) - Tratto di maggiore estensione cordolo terrazza 8 (9m) - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Torrini) *(lung.=2+1,5*2)	5,00 6,00	6,00 9,00 5,00	1,500 1,500 4,000		45,00 13,50 120,00		
	SOMMANO m²					178,50	38,02	6'786,57
	A R I P O R T A R E							1'226'756,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'226'756,08
237 / 287 11.02.01	<p>Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in ope ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Lotto 18.9</p> <p>Vedi voce n° 286 [m² 178.50]</p> <p>SOMMANO m²</p>						8,37	1'494,05
						178,50		
						178,50		
	A R I P O R T A R E							1'228'250,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'228'250,13
	LOTTO 18.10 (SpCat 8) Dismissioni e Demolizioni (Cat 3)							
238 / 289 AP.02	Dismissione dalle coperture e trasporto alle PP.DD. dell'impianto in disuso per la protezione dalle scariche atmosferiche degli edifici. A corpo per ogni Lotto. Lotto 18.10 - Impianto posto sulla copertura					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	325,04	325,04
239 / 290 AP.03	Smontaggio provvisorio di unità esterna di condizionamento a pompa di calore presente in copertura, compreso lo smontaggio delle strutture di sostegno e delle tubazioni afferenti, ... nto temporaneo delle unità nei luoghi indicati dal DL e quant'altro occorra per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Lotto 18.10 - Condizionatori					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	268,75	537,50
240 / 291 AP.04	Smontaggio di pavimentazione esistente in mattoni di cemento finiti in graniglia, compreso l'onere di accatastamento in cantiere. Lotto 18.10 - Copertura		41,70	7,200		300,24		
	SOMMANO m2					300,24	13,70	4'113,29
241 / 292 AP.05	Rimozione di supporti della pavimentazione in quadroni di calcestruzzo. Incluso il trasporto, il tiro e l'accatastamento in apposite aree di cantiere dedicate ed indicate dalla DL. Vedi voce n° 291 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO m2					300,24	6,09	1'828,46
242 / 293 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Lotto 18.10 cordoli in laterizio per sostegno lastre cemento *(par.ug.=60*0,5)	30,00	7,20	0,300	15,000	972,00		
	SOMMANO m² x cm					972,00	1,02	991,44
243 / 294 21.01.02.001	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 o con utensile elettromeccanico Lotto 18.10 - Demolizione supporti pavimentazione copertura *(par.ug.=60,00*0,5)	30,00	7,20	0,200	0,200	8,64		
	SOMMANO m³					8,64	377,15	3'258,58
244 / 295 21.01.25	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 ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo							
	A R I P O R T A R E							1'239'304,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'239'304,44
245 / 296 01.08.UTU	del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Lotto 18.10 - Demolizione supporti pavimentazione in quadroni				20,000	20,00		
	SOMMANO m³					20,00	38,71	774,20
	Rimozione di materassino isolante e trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso ogni onere e magistero necessario a dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. Lotto 18.10 Vedi voce n° 291 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO m2					300,24	9,38	2'816,25
246 / 297 01.19.UTU	Scarificazione di manto impermeabile di qualsiasi tipo e spessore compreso il relativo sottofondo incluso i risvolti di qualunque altezza e l'onere del trasporto alle pubbliche discariche del materiale dismesso. Lotto 18.10 Vedi voce n° 291 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO m2					300,24	9,30	2'792,23
	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Lotto 18.10 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 9 a quota superiore) - Si considera di risanare il 40% delle superfici in c.a.	0,40	41,70	2,650	3,000	132,61		
	- Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Pilastri in c.a. terrazza 10 e giardino) - Si considera di risanare il 40% delle superfici in c.a. *(par.ug.=0,4*2)*(H/peso=4*3) - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 10) - Si considera di risanare il 40% delle superfici in c.a.	0,80	6,00	2,300	12,000	132,48		
247 / 316 21.01.11		0,40	41,70	2,650	3,000	132,61		
	SOMMANO m² x cm					397,70	4,07	1'618,64
	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 ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Lotto 18.10					6,00		
	SOMMANO m³					6,00	38,71	232,26
249 / 298 03.02.03	Rifacimento Manti di Copertura (Cat 4) Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Lotto 18.10 - Cordoli in cls in corrisponnendenza dei pluviali *(par.ug.=2*2)	4,00	41,70	0,200		33,36		
	SOMMANO m²					33,36	38,59	1'287,36
	A R I P O R T A R E							1'248'825,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'248'825,38
250 / 299 03.01.01.008	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura ... mputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori edili con C 20/25 Lotto 18.10 - Cordoli in cls in corrisponndenza dei pluviali	2,00	41,70	0,150	0,100	1,25	194,01	242,51
	SOMMANO m³					1,25		
251 / 300 21.07.02	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per ... la perforazione fino a 2,00 m e diametro fino a 36 mm in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. (lung.=41,7*2)	2,00	83,40		10,000	1'668,00	0,92	1'534,56
	SOMMANO cm					1'668,00		
252 / 301 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, compos ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. monconi di ancoraggio cordoli *(lung.=41,7*2)	2,00	83,40	0,150	0,395	9,88	4,00	39,52
	SOMMANO kg					9,88		
253 / 302 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. monconi di ancoraggio cordoli *(lung.=41,7*2)	2,00	83,40	0,150	0,395	9,88	3,02	29,84
	SOMMANO kg					9,88		
254 / 303 15.04.11.002	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... luviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in lamiera preverniciata Lotto 18.10 - Lamiera sui cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali		41,70			41,70	43,99	1'834,38
	SOMMANO m					41,70		
255 / 304 12.11.UTU	Fornitura e messa in opera di lamiera preverniciata zincata dello spessore 10/10, pressopiegata in officina, di colore a scelta della DL, da fissare con opportuni tasselli ad espan ... canali di gronda delle copertura e/o per l'eventuale revisione delle parti metalliche degradate degli infissi esistenti. - Scossalina in corrispondenza del cordoli in c.a. della terrazza 10		41,70			41,70	43,36	1'808,11
	SOMMANO m					41,70		
256 / 305	Barriera al vapore in polietilene da mm 0,4, fornita e posta in							
	A R I P O R T A R E							1'254'314,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'254'314,30
AP.06	opera. I fogli sono riucavati da granulo vergine, colore neutro o colore bianco, peso specifico Kg/dmc 0,95, posati a secco con cm 20 di sovrapposizione e risvoltati sulle parti verticali per cm 10. Lotto 18.10 - Copertura - Copertura risvolti	0,12	41,70 41,70	7,200 7,200		300,24 36,03		
	SOMMANO m2					336,27	7,03	2'363,98
257 / 306 AP.07	Fornitura e posa in opera di isolamento termoacustico applicato su solai orizzontali (terrazze o falde) eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso dello spessore non infer ...rvizio sino ad una altezza di mt 3,5 ed ogni altro onere e magistero per dare liopera completa a perfetta regola d'arte. Lotto 18.10 Vedi voce n° 291 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO m2					300,24	15,18	4'557,64
258 / 307 AP.08	Fornitura e posa in opera di isolamento termoacustico applicato su solai orizzontali (terrazze o falde) eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso dello spessore non infer ...rvizio sino ad una altezza di mt 3,5 ed ogni altro onere e magistero per dare liopera completa a perfetta regola d'arte. Lotto 18.10 Vedi voce n° 291 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO m2					300,24	18,10	5'434,34
259 / 308 05.01.11.002	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 ...ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'esterno degli edifici Lotto 18.10 - Copertura_Massetto alleggerito spessore 6 cm Vedi voce n° 291 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO m²					300,24	20,39	6'121,89
260 / 309 05.01.10.002	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ...tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici Lotto 18.10 - Copertura_Spessore 4 cm Vedi voce n° 291 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO m²					300,24	15,38	4'617,69
261 / 310 AP.09	Fornitura e collocazione di rasante per sistemi a cappotto, a base di cemento, inerti selezionati, resine ed additivi specifici, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 998-1 ...re di 1,0 N/mm2.dato in due mani con applicazione di rete in fibra di vetro con dimensione della maglia pari a 4x4,9 mm. Lotto 18.10 Vedi voce n° 305 [m2 336.27]					336,27		
	SOMMANO m2					336,27	26,20	8'810,27
	A R I P O R T A R E							1'286'220,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'286'220,11
262 / 311 AP.10	Impermeabilizzazione di coperture piane, terrazze e balconi in c.a o piastrellate mediante rivestimento elastomerico poliuretanico monocomponente, applicato a rullo o a spruzzo. Lotto 18.10 Vedi voce n° 305 [m2 336.27]					336,27		
	SOMMANO m2					336,27	95,80	32'214,67
263 / 312 AP.11	Impermeabilizzazione dei giunti tra canaletta di raccolta delle acque e rasante realizzata con fascetta impermeabilizzante elastica, applicata previa stesura di adesivo bicomponente poliuretanico. Lotto 18.10 - Canaletta	2,00	41,70			83,40		
	SOMMANO m					83,40	35,67	2'974,88
264 / 313 AP.12	Fornitura e collocazione di nastro termoplastico per collegamento del giunto parete-pavimento, eseguito con bandella elastomerica autoadesiva in gomma butilica, di colore grigio ricoperta da tessuto non tessuto - da 75 mm Lotto 18.10 - Copertura *(lung.=41,70+7,20)	2,00	48,90			97,80		
	SOMMANO m					97,80	17,30	1'691,94
265 / 314 AP.13	Sola collocazione di pavimentazione in quadroni di cls. già dismessa compresa la eventuale pulizia e il tiro in alto dal luogo di accatastamento compresa la collocazione di idonei appoggi in materiale plastico. Lotto 18.10 Vedi voce n° 291 [m2 300.24] Sovrapprezzo per fornitura e collocazione di nuovi elementi in cls	0,10	300,24			300,24		
	SOMMANO m2					30,02		
						330,26	24,67	8'147,51
266 / 315 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Lotto 18.10 - Verniciatura scala in ferro di accesso alla copertura superiore	2,00	5,00	1,500		15,00		
	SOMMANO m²					15,00	22,19	332,85
	Risanamenti Corticali Strutture in c.a. (Cat 5)							
267 / 318 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore Lotto 18.10 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 9 a quota superiore) - Si considera di risanare il 40% delle superfici in c.a. - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Pilastrini in c.a. terrazza 10 e	0,40	41,70	2,650		44,20		
	A R I P O R T A R E					44,20		1'331'581,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,20		1'331'581,96
268 / 319 21.03.01.002	giardino) - Si considera di risanare il 40% delle superfici in c.a. *(par.ug.=0,4*2)	0,80	6,00	2,300	4,000	44,16		
	- Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 10) - Si considera di risanare il 40% delle superfici in c.a.	0,40	41,70	2,650		44,20		
	SOMMANO m²					132,56	105,42	13'974,48
	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. Vedi voce n° 318 [m² 132.56]	3,00				397,68		
	SOMMANO m² x cm					397,68	43,94	17'474,06
269 / 320 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lotto 18.10							
	- Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 9 a quota superiore) - Si considera di risanare il 40% delle superfici in c.a.	0,40	41,70	2,650		44,20		
	- Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Pilastrini in c.a. terrazza 10 e giardino) - Si considera di risanare il 40% delle superfici in c.a. *(par.ug.=0,4*2)	0,80	6,00	2,300	4,000	44,16		
	- Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 10) - Si considera di risanare il 40% delle superfici in c.a.	0,40	41,70	2,650		44,20		
	SOMMANO m²					132,56	26,74	3'544,65
270 / 321 09.01.10.001	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui Lotto 18.10							
	- Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 9 a quota superiore)		41,70	2,650		110,51		
	- Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Pilastrini in c.a. terrazza 10 e giardino)	2,00	6,00	2,300	4,000	110,40		
	- Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 10)		41,70	2,650		110,51		
	SOMMANO m²					331,42	38,02	12'600,59
271 / 322 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in ope ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Lotto 18.10 Vedi voce n° 321 [m² 331.42]					331,42		
	SOMMANO m²					331,42	8,37	2'773,99
	A R I P O R T A R E							1'381'949,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'381'949,73
	LOTTO 18.14 (SpCat 9) Dismissioni e Demolizioni (Cat 3)							
272 / 147 AP.02	Dismissione dalle coperture e trasporto alle PP.DD. dell'impianto in disuso per la protezione dalle scariche atmosferiche degli edifici. A corpo per ogni Lotto. Lotto 18.14					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	325,04	325,04
273 / 148 01.19.UTU	Scarificazione di manto impermeabile di qualsiasi tipo e spessore compreso il relativo sottofondo incluso i risvolti di qualunque altezza e l'onere del trasporto alle pubbliche discariche del materiale dismesso. Lotto 18.14 - Rifacimento copertura parte inclinata Rimozione guaina dalle pareti		45,60 6,00 46,60	4,000 2,500 1,800		182,40 30,00 167,76		
	SOMMANO m2					380,16	9,30	3'535,49
274 / 149 01.08.UTU	Rimozione di materassino isolante e trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso ogni onere e magistero necessario a dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. Lotto 18.14 - Rifacimento copertura parte inclinata		45,60 6,00	4,000 2,500		182,40 30,00		
	SOMMANO m2					212,40	9,38	1'992,31
	Rifacimento Manti di Copertura (Cat 4)							
275 / 150 AP.06	Barriera al vapore in polietilene da mm 0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono riucavati da granulo vergine, colore neutro o colore bianco, peso specifico Kg/dmc 0,95, posati a secco con cm 20 di sovrapposizione e risvoltati sulle parti verticali per cm 10. Lotto 18.14 Vedi voce n° 149 [m2 212.40] Risvolti	0,12			212,400	212,40 25,49		
	SOMMANO m2					237,89	7,03	1'672,37
276 / 151 AP.07	Fornitura e posa in opera di isolamento termoacustico applicato su solai orizzontali (terrazze o falde) eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso dello spessore non infer ... rvizio sino ad una altezza di mt 3,5 ed ogni altro onere e magistero per dare liopera completa a perfetta regola d'arte. Lotto 18.14 Vedi voce n° 149 [m2 212.40]					212,40		
	SOMMANO m2					212,40	15,18	3'224,23
277 / 152 AP.08	Fornitura e posa in opera di isolamento termoacustico applicato su solai orizzontali (terrazze o falde) eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso dello spessore non infer ... rvizio sino ad una altezza di mt 3,5 ed ogni altro onere e magistero per dare liopera completa a perfetta regola d'arte. Lotto 18.14 Vedi voce n° 149 [m2 212.40]					212,40		
	A R I P O R T A R E					212,40		1'392'699,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					212,40		1'392'699,17
	SOMMANO m2					212,40	18,10	3'844,44
278 / 153 05.01.10.002	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici Lotto 18.14 Vedi voce n° 149 [m2 212.40]					212,40		
	SOMMANO m²					212,40	15,38	3'266,71
279 / 154 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con 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. Lotto 18.14 Vedi voce n° 149 [m2 212.40]					212,40		
	SOMMANO m²					212,40	8,66	1'839,38
280 / 155 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere e una flessibilità al freddo c ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Lotto 18.14 Vedi voce n° 148 [m2 380.16]					380,16		
	SOMMANO m²					380,16	19,19	7'295,27
281 / 156 12.01.06	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana membrana bituminosa a base di bitume distillato e copolimeri poliolefinici "metallocene" (POE) formulati in modo tale ... ltezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Lotto 18.14 Vedi voce n° 148 [m2 380.16]					380,16		
	SOMMANO m²					380,16	24,48	9'306,32
	Risanamenti Corticali Strutture in c.a. (Cat 5)							
282 / 157 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Lotto 18.14 - Cordolo muretto d'attico *(par.ug.=0,5*2)	1,00	45,60	1,000	3,000	136,80		
	SOMMANO m² x cm					136,80	4,07	556,78
283 / 158 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degrada ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore Lotto 18.14 - Cordolo muretto d'attico *(par.ug.=0,5*2)	1,00	45,60	1,000		45,60		
	A R I P O R T A R E					45,60		1'418'808,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,60		1'418'808,07
	SOMMANO m²					45,60	105,42	4'807,15
284 / 159 21.03.01.002	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. Lotto 18.14 - Cordolo muretto d'attico *(par.ug.=0,5*2*2)	2,00	45,60	1,000		91,20		
	SOMMANO m² x cm					91,20	43,94	4'007,33
285 / 160 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lotto 18.14 - Cordolo muretto d'attico *(par.ug.=0,5*2)	1,00	45,60	1,000		45,60		
	SOMMANO m²					45,60	26,74	1'219,34
286 / 161 09.01.10.001	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui Lotto 18.14 - Cordolo muretto d'attico	2,00	45,60	1,000		91,20		
	SOMMANO m²					91,20	38,02	3'467,42
287 / 162 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in ope ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Lotto 18.14 - Cordolo muretto d'attico	2,00	45,60	1,000		91,20		
	SOMMANO m²					91,20	8,37	763,34
	Finiture (Cat 6)							
288 / 163 12.11.UTU	Fornitura e messa in opera di lamiera preverniciata zincata dello spessore 10/10, pressopiegata in officina, di colore a scelta della DL, da fissare con opportuni tasselli ad espan ... canali di gronda delle copertura e/o per l'eventuale revisione delle parti metalliche degradate degli infissi esistenti. Lotto 18.14 Muretto d'attico	2,00	45,60			91,20		
	SOMMANO m					91,20	43,36	3'954,43
	A R I P O R T A R E							1'437'027,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'437'027,08
	LOTTO 18.15 (SpCat 10) Dismissioni e Demolizioni (Cat 3)							
289 / 165 AP.02	Dismissione dalle coperture e trasporto alle PP.DD. dell'impianto in disuso per la protezione dalle scariche atmosferiche degli edifici. A corpo per ogni Lotto. Lotto 18.15					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	325,04	325,04
290 / 166 01.19.UTU	Scarificazione di manto impermeabile di qualsiasi tipo e spessore compreso il relativo sottofondo incluso i risvolti di qualunque altezza e l'onere del trasporto alle pubbliche discariche del materiale dismesso. Lotto 18.15 - Rifacimento copertura parte inclinata Rimozione guaina dalle pareti *(lung.=19,50+4,00)		19,50 6,00 23,50	4,000 2,500 1,800		78,00 15,00 42,30		
	SOMMANO m2					135,30	9,30	1'258,29
291 / 167 01.08.UTU	Rimozione di materassino isolante e trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso ogni onere e magistero necessario a dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. Lotto 18.15 - Rifacimento copertura parte inclinata		19,50 6,00	4,000 2,500		78,00 15,00		
	SOMMANO m2					93,00	9,38	872,34
	Rifacimento Manti di Copertura (Cat 4)							
292 / 168 AP.06	Barriera al vapore in polietilene da mm 0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono riucavati da granulo vergine, colore neutro o colore bianco, peso specifico Kg/dmc 0,95, posati a secco con cm 20 di sovrapposizione e risvoltati sulle parti verticali per cm 10. Vedi voce n° 166 [m2 135.30]					135,30		
	SOMMANO m2					135,30	7,03	951,16
293 / 169 AP.07	Fornitura e posa in opera di isolamento termoacustico applicato su solai orizzontali (terrazze o falde) eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso dello spessore non infer ... rvizio sino ad una altezza di mt 3,5 ed ogni altro onere e magistero per dare liopera completa a perfetta regola d'arte. Lotto 18.15 Vedi voce n° 167 [m2 93.00]					93,00		
	SOMMANO m2					93,00	15,18	1'411,74
294 / 170 AP.08	Fornitura e posa in opera di isolamento termoacustico applicato su solai orizzontali (terrazze o falde) eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso dello spessore non infer ... rvizio sino ad una altezza di mt 3,5 ed ogni altro onere e magistero per dare liopera completa a perfetta regola d'arte. Lotto 18.15 Vedi voce n° 167 [m2 93.00]					93,00		
	SOMMANO m2					93,00	18,10	1'683,30
	A R I P O R T A R E							1'443'528,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'443'528,95
295 / 171 05.01.10.002	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici Lotto 18.15 Vedi voce n° 167 [m2 93.00]					93,00		
	SOMMANO m²					93,00	15,38	1'430,34
296 / 172 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con 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. Lotto 18.15 Vedi voce n° 167 [m2 93.00]					93,00		
	SOMMANO m²					93,00	8,66	805,38
297 / 173 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere e una flessibilità al freddo c ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Lotto 18.15 Vedi voce n° 166 [m2 135.30]					135,30		
	SOMMANO m²					135,30	19,19	2'596,41
298 / 174 12.01.06	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana bituminosa a base di bitume distillato e copolimeri poliolefinici "metallocene" (POE) formulati in modo tale ... ltezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Lotto 18.15 Vedi voce n° 166 [m2 135.30]					135,30		
	SOMMANO m²					135,30	24,48	3'312,14
	Risanamenti Corticali Strutture in c.a. (Cat 5)							
299 / 175 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Lotto 18.15 - Cordolo muretto d'attico *(lung.=19,5*2+4)	0,50	43,00	1,000	3,000	64,50		
	SOMMANO m² x cm					64,50	4,07	262,52
300 / 176 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore Lotto 18.15 - Cordolo muretto d'attico *(lung.=19,5*2+4)	0,50	43,00	1,000		21,50		
	SOMMANO m²					21,50	105,42	2'266,53
	A R I P O R T A R E							1'454'202,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'454'202,27
301 / 177 21.03.01.002	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. Lotto 18.15 - Cordolo muretto d'attico *(par.ug.=0,5*2)*(lung.=19,5*2+4)	1,00	43,00	1,000		43,00		
	SOMMANO m² x cm					43,00	43,94	1'889,42
302 / 178 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lotto 18.15 - Cordolo muretto d'attico *(lung.=19,5*2+4)	0,50	43,00	1,000		21,50		
	SOMMANO m²					21,50	26,74	574,91
303 / 179 09.01.10.001	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui Lotto 18.15 - Cordolo muretto d'attico *(lung.=19,5*2+4)		43,00	1,000		43,00		
	SOMMANO m²					43,00	38,02	1'634,86
304 / 180 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in ope ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Lotto 18.15 - Cordolo muretto d'attico *(lung.=19,5*2+4)		43,00	1,000		43,00		
	SOMMANO m²					43,00	8,37	359,91
	Finiture (Cat 6)							
305 / 181 12.11.UTU	Fornitura e messa in opera di lamiera preverniciata zincata dello spessore 10/10, pressopiegata in officina, di colore a scelta della DL, da fissare con opportuni tasselli ad espan ... canali di gronda delle copertura e/o per l'eventuale revisione delle parti metalliche degradate degli infissi esistenti. Lotto 18.15 Muretto d'attico *(lung.=19,5*2+4)		43,00			43,00		
	SOMMANO m					43,00	43,36	1'864,48
	A R I P O R T A R E							1'460'525,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'460'525,85
306 / 1 01.01.04.002	FONDAZIONE GRU (SpCat 11) Fondazione Gru (Cat 2) Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, in ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza - Basamento gru di cantiere SOMMANO m ³		6,00	6,000	1,500	54,00 54,00	11,60	626,40
307 / 2 03.02.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... l conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate - Basamento gru di cantiere Gabbia D=18 mm maglia 15*15 cm *(par.ug.=(((5/0,15)*2)*3))*(lung.=5,00+1,00+1,00) SOMMANO kg	200,00	7,00		2,000	2'800,00 2'800,00	2,71	7'588,00
308 / 3 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. - Basamento gru di cantiere *(lung.=4*5,00) SOMMANO m ²		20,00	1,000		20,00 20,00	38,59	771,80
309 / 4 03.01.02.003	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... omputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori edili C32/40 - Basamento gru di cantiere SOMMANO m ³		5,00	5,000	1,000	25,00 25,00	213,41	5'335,25
310 / 5 03.01.14.001	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio per impiego di additivi. superfluidificanti - Basamento gru di cantiere SOMMANO m ³		5,00	5,000	1,000	25,00 25,00	12,88	322,00
311 / 6 01.03.05	Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comp ... superiori a 5 km, escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte.- per ogni m ³ e per ogni km - Basamento gru di cantiere per 20 km *(par.ug.=(20,00*1,3/2)) SOMMANO m ³ x km	13,00	6,00	6,000	1,000	468,00 468,00	0,52	243,36
312 / 7 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i							
	A R I P O R T A R E							1'475'412,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'475'412,66
	movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m³ di materiale costipato - Basamento gru di cantiere <div>SOMMANO m³</div>		6,00	6,000	0,500	<div>18,00</div> <div>18,00</div>	4,83	86,94
	A R I P O R T A R E							1'475'499,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'475'499,60
313 / 324 21.01.16	INFISSI (SpCat 12) Infissi (Cat 7)							
	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. rimozione infissi esistenti	26,00		3,450	1,850	165,95		
	SOMMANO m²					165,95	16,09	2'670,14
314 / 325 08.01.03.001	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, verniciati a polvere, col ... ttente o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-4 nuovi infissi	26,00		3,450	1,850	165,95		
	SOMMANO m²					165,95	508,36	84'362,34
315 / 326 AP.14	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3 per la fornitura e collocazione di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera) composti da due lastre di vetro stratificato ciascuna dello spessore di mm. 6/7 distanziate con intercapedine di mm. 12 in sostituzione del vetro previsto negli articoli di prezzario. sovrapprezzo per fornitura e collocazione di vetri di sicurezza	26,00		3,450	1,850	165,95		
	SOMMANO m²					165,95	31,63	5'249,00
316 / 327 21.01.25	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 ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 324 [m² 165.95]	0,10				16,60		
	SOMMANO m³					16,60	38,71	642,59
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'568'423,67
	T O T A L E euro							1'568'423,67
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	LOTTO 18.1	184'616,07	11,771
002	LOTTO 18.2	194'557,03	12,405
003	LOTTO 18.4	175'494,47	11,189
004	LOTTO 18.5	162'529,19	10,363
005	LOTTO 18.6	158'906,68	10,132
006	LOTTO 18.7	177'368,44	11,309
007	LOTTO 18.9	174'778,25	11,144
008	LOTTO 18.10	153'699,60	9,800
009	LOTTO 18.14	55'077,35	3,512
010	LOTTO 18.15	23'498,77	1,498
011	FONDAZIONE GRU	14'973,75	0,955
012	INFISSI	92'924,07	5,925
	Totale SUPER CATEGORIE euro	1'568'423,67	100,000
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE: Università degli Studi di Palermo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<div><div>Riepilogo CATEGORIE</div><div><div><div>001Opere Provvisionali e di Sicurezza</div><div>002Fondazione Gru</div><div>003Dismissioni e Demolizioni</div><div>004Rifacimento Manti di Copertura</div><div>005Risanamenti Corticali Strutture in c.a.</div><div>006Finiture</div><div>007Infissi</div></div><div>Totale CATEGORIE euro</div></div></div>	<div><div>0,00</div><div>14'973,75</div><div>197'966,48</div><div>857'894,27</div><div>398'846,19</div><div>5'818,91</div><div>92'924,07</div><div>1'568'423,67</div></div>
	<div><div>Palermo, 13/01/2023</div><div>Il Tecnico</div></div>	
	A R I P O R T A R E	

COMMITTENTE: Università degli Studi di Palermo