



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA TECNICA

PROGETTO PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'INVOLUCRO
EDILIZIO DELL'EDIFICIO 17 DI VIALE DELLE SCIENZE A PALERMO. LOTTO 2

COIBENTAZIONE E RIFACIMENTO DEI MANTI DI MANTI DI COPERTURA

TITOLO DOCUMENTO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - EDIFICIO 17 - LOTTO 2

PROGETTAZIONE
AREA TECNICA
Dirigente: Ing. Antonio Sorce

PROGETTISTA
Arch. Carlo Gristina

IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO
Arch. Rosario Lo Piccolo

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Arch. Carlo Gristina

IL RETTORE
Prof. Fabrizio Micari

L'IMPRESA

EC.17.2.01

PROGETTO
LOTTO 17.2

Elab. Economico

Scala: /

DATA: Luglio 2018

REV.: 00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Fondazione GRU Edificio 17 (SpCat 3)							
	Fondazione gru (Cat 2)							
	EDIFICIO 17 (SbCat 1)							
1 / 1 01.01.04.002 02/05/2018	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 ... sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza - Basamento GRU di cantiere - Edificio 17		6,00	6,000	1,500	54,00		
	SOMMANO mc					54,00	9,22	497,88
2 / 2 03.02.01.002 02/05/2018	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 co ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate - Basamento GRU di cantiere - Edificio 17 Gabbia D=18 mm maglia 15*15 cm *(par.ug.=(((5/0,15)*2)*3))*(lung.=5,00+1,00+1,00)	200,00	7,00		2,000	2'800,00		
	SOMMANO kg					2'800,00	1,83	5'124,00
3 / 3 03.02.03 02/05/2018	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 ... eriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. - Basamento GRU di cantiere - Edificio 17 *(lung.=4*5,00)		20,00	1,000		20,00		
	SOMMANO mq					20,00	23,46	469,20
4 / 4 03.01.02.003 02/05/2018	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... e e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C32/40. - Basamento GRU di cantiere - Edificio 17		5,00	5,000	1,000	25,00		
	SOMMANO mc					25,00	165,84	4'146,00
5 / 5 03.01.14.001 02/05/2018	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio per impiego di additivi superfluidificanti - Basamento GRU di cantiere - Edificio 17		5,00	5,000	1,000	25,00		
	SOMMANO mc					25,00	12,00	300,00
6 / 6 01.03.05 08/05/2018	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 ... uperiori a 5 km, escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte. - per ogni mc e per ogni km - Basamento GRU di cantiere - Edificio 17 per 20 km * (par.ug.=20,00*1,3/2)	13,00	6,00	6,000	1,000	468,00		
	SOMMANO mc x km					468,00	0,42	196,56
	A R I P O R T A R E							10'733,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'790,52
8 / 9 21.01.23 20/06/2018	Lotto 17.6 (SpCat 1) Dismissioni e Demolizioni (Cat 3) 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 17.6	1,10	41,70			45,87		
	SOMMANO m					45,87	4,00	183,48
9 / 10 AP.01 03/05/2018	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 17.6 - Impianti posti sulla copertura					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'563,50	2'563,50
10 / 11 AP.02 02/05/2018	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 17.6 - Impianto posto sulla copertura					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	304,11	304,11
11 / 12 AP.03 03/05/2018	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 17.6 - Condizionatori					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	251,33	502,66
12 / 13 AP.04 02/05/2018	Smontaggio di pavimentazione esistente in mattoni di cemento finiti in graniglia, compreso l'onere di accatastamento in cantiere. Lotto 17.6 - Copertura		41,70	7,200		300,24		
	SOMMANO m2					300,24	12,83	3'852,08
13 / 14 AP.06 11/05/2018	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° 13 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO m2					300,24	5,70	1'711,37
14 / 15 21.01.04 20/06/2018	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		
	A R I P O R T A R E					1'080,00		19'907,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'080,00		19'907,72
	SOMMANO mq x cm					1'080,00	0,88	950,40
15 / 16 21.01.02.001 08/05/2018	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 17.6 - Demolizione supporti pavimentazione copertura * (par.ug.=60,00*0,5)	30,00	7,20	0,200	0,200	8,64		
	SOMMANO mc					8,64	357,41	3'088,02
16 / 17 21.01.25 02/05/2018	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 per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Lotto 17.6 - Demolizione supporti pavimentazione in quadroni				20,000	20,00		
	SOMMANO mc					20,00	31,88	637,60
17 / 18 01.08UTU 02/05/2018	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 17.6 Vedi voce n° 13 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO m2					300,24	8,80	2'642,11
18 / 19 01.19 UTU 02/05/2018	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 17.6 Vedi voce n° 13 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO mq					300,24	8,71	2'615,09
	Rifacimento Manti di Copertura (Cat 4)							
19 / 20 03.02.03 02/05/2018	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 ... eriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Lotto 17.6 - Cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali *(par.ug.=2*2)	4,00	41,70	0,200		33,36		
	SOMMANO mq					33,36	23,46	782,63
20 / 21 03.01.01.008 02/05/2018	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... ve necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori edili con C 20/25. Lotto 17.6 - Cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali	2,00	41,70	0,150	0,100	1,25		
	A R I P O R T A R E					1,25		30'623,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,25		30'623,57
	SOMMANO mc					1,25	152,24	190,30
21 / 22 21.07.02 20/06/2018	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	0,90	1'501,20
22 / 23 07.01.02 20/06/2018	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamie ... 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	3,02	29,84
23 / 24 07.01.03 20/06/2018	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	2,41	23,81
24 / 25 15.04.11.002 28/05/2018	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 17.6 - Lamiera sui cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali		41,70			41,70		
	SOMMANO m					41,70	34,33	1'431,56
25 / 26 12.11.UTU 20/06/2018	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. - Scossanina in corrispondenza del cordoli in c.a. della terrazza 6 - Scossanina in corrispondenza del cordoli in c.a. della terrazza 7 a quota superiore		41,70 41,70			41,70 41,70		
	SOMMANO m					83,40	40,88	3'409,39
26 / 27 AP.10 02/05/2018	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 17.6 - Copertura - Copertura risvolti	0,12	41,70 41,70	7,200 7,200		300,24 36,03		
	SOMMANO m2					336,27	6,66	2'239,56
	A R I P O R T A R E							39'449,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'449,23
27 / 28 AP.11 29/05/2018	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 a 3,5 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Lotto 17.6					300,24		
	SOMMANO m2					300,24	14,32	4'299,44
28 / 29 AP.12 02/05/2018	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 a 3,5 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Lotto 17.6 Vedi voce n° 28 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO m2					300,24	17,09	5'131,10
29 / 30 05.01.11.002 02/05/2018	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 ... e ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'esterno degli edifici Lotto 17.6 - Copertura_Massetto alleggerito spessore 6 cm Vedi voce n° 28 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO mq					300,24	15,88	4'767,81
30 / 31 05.01.10.002 02/05/2018	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 ... e ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici Lotto 17.6 - Copertura_Spessore 4 cm Vedi voce n° 28 [m2 300.24]					300,24		
	SOMMANO mq					300,24	13,20	3'963,17
31 / 32 AP.13 28/05/2018	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 17.6 Vedi voce n° 27 [m2 336.27]					336,27		
	SOMMANO m2					336,27	24,70	8'305,87
32 / 33 AP.14 02/05/2018	Impermeabilizzazione di coperture piane, terrazze e balconi in c.a o piastrelate mediante rivestimento elastomerico poliuretanico monocomponente, applicato a rullo o a spruzzo. Lotto 17.6 Vedi voce n° 27 [m2 336.27]					336,27		
	SOMMANO m2					336,27	90,27	30'355,09
	A R I P O R T A R E							96'271,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'271,71
33 / 34 AP.15 28/05/2018	Impermeabilizzazione dei giunti tra canaletta di raccolta delle acque e rasante realizzata con fascetta impermeabilizzante elastica, applicata previa stesura di adesivo bicomponente poliuretanico. Lotto 17.6 - Canaletta	2,00	41,70			83,40		
	SOMMANO m					83,40	33,74	2'813,92
34 / 35 AP.16 28/05/2018	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 17.6 - Copertura *(lung.=41,70+7,20)	2,00	48,90			97,80		
	SOMMANO m					97,80	16,30	1'594,14
35 / 36 AP.17 02/05/2018	Sola collocazione di pavimentazione in quadroni di c.l.s. 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 17.6 Vedi voce n° 13 [m2 300.24] Vedi voce n° 13 [m2 300.24]	0,10				300,24 30,02		
	SOMMANO m2					330,26	23,29	7'691,76
36 / 37 11.03.01 02/05/2018	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 17.6 - Verniciatura scala in ferro di accesso alla copertura superiore	2,00	5,00	1,500		15,00		
	SOMMANO mq					15,00	15,15	227,25
	Dismissioni e Demolizioni (Cat 3)							
37 / 38 21.01.11 03/05/2018	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 17.6 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 6 e 7) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. *(par.ug.=0,50*2) - 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.=0,50*2)*(H/peso=4,000*3)	1,00	41,70	2,650	3,000	331,52		
	SOMMANO mq x cm	1,00	6,00	2,300	12,000	165,60		
						497,12	3,49	1'734,95
38 / 39 21.01.25 03/05/2018	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 17.6							
	A R I P O R T A R E							110'333,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'333,73
	SOMMANO mc					6,00		
						6,00	31,88	191,28
	Risanamenti Corticali Strutture in c.a. (Cat 5)							
39 / 40 21.03.01.001 03/05/2018	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 mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore Lotto 17.6 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 6 e 7) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. *(par.ug.=0,50*2) - 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.=0,50*2)	1,00	41,70	2,650		110,51		
		1,00	6,00	2,300	4,000	55,20		
	SOMMANO mq x cm					165,71	90,42	14'983,50
40 / 41 21.03.01.002 20/06/2018	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 mq d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. Vedi voce n° 40 [mq x cm 165.71]	3,00				497,13		
	SOMMANO mq x cm					497,13	39,64	19'706,23
41 / 42 09.01.07 03/05/2018	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 17.6 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 6 e 7) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. *(par.ug.=0,50*2) - 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.=0,50*2)	1,00	41,70	2,650		110,51		
		1,00	6,00	2,300	4,000	55,20		
	SOMMANO mq					165,71	24,02	3'980,35
42 / 43 09.01.10.001 03/05/2018	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 17.6 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 6 e 7) - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Pilastrini in c.a. terrazza 6 e giardino)	2,00	41,70	2,650		221,01		
		2,00	6,00	2,300	4,000	110,40		
	SOMMANO mq					331,41	34,09	11'297,77
	A R I P O R T A R E							160'492,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							160'492,86
43 / 44 11.02.01 03/05/2018	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 op ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Lotto 17.6 Vedi voce n° 43 [mq 331.41]							
	SOMMANO mq					331,41		
						331,41	7,52	2'492,20
	A R I P O R T A R E							162'985,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							162'985,06
	Lotto 17.8 (SpCat 2) Dismissioni e Demolizioni (Cat 3)							
44 / 46 01.19 UTU 04/05/2018	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 17.8 - Dismissione guaina impermeabilizzante dalla prima volta in lamiera		6,50	5,000		32,50		
	SOMMANO mq					32,50	8,71	283,08
45 / 47 21.01.14 29/05/2018	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Lotto 17.8 - Rimozione primo rivestimento in lamiera esterno coperura a volta - maggiorazione del 20% per le nervature della lamiera * (par.ug.=1,20*6)*(larg.=(3,14*6,25)/2) - Rimozione costole a supporto lamiera esterna *(par.ug.=6*5)*(larg.=(3,14*6,25)/2) - Rimozione lamiera interna - maggiorazione del 20% nervature lamiera *(par.ug.=1,20*6)*(larg.=(3,14*6,25)/2)	7,20 30,00 7,20	6,50	9,813	0,100	459,25 29,44 459,25		
	SOMMANO mq					947,94	7,39	7'005,28
46 / 48 21.01.11 29/05/2018	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 17.8 - rimozione intonaco parti ancorate con la lamiera interna * (par.ug.=6*2)*(larg.=(3,14*6,25)/2)*(H/peso=5,000*3) - parti ammalorate dai torrini (a stima 50 mq)	12,00 50,00	0,50	9,813	15,000 3,000	883,17 150,00		
	SOMMANO mq x cm					1'033,17	3,49	3'605,76
47 / 49 21.01.25 29/05/2018	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 17.8					20,00		
	SOMMANO mc					20,00	31,88	637,60
	Rifacimento Manti di Copertura (Cat 4)							
48 / 50 12.11UTU 04/05/2018	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 17.8 - Nuovo rivestimento in lamiera coperura a volta esterna * (larg.=(3,14*6,25)/2) - Nuovo rivestimento in lamiera coperura a volta interna * (lung.=6,50+2*0,20)*(larg.=(3,14*6,25)/2)	6,00 6,00	6,50 6,90	9,813 9,813		382,71 406,26		
	SOMMANO m					788,97	40,88	32'253,09
	A R I P O R T A R E							206'769,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							206'769,87
	Opere Provvisoriale e di Sicurezza (Cat 1)							
49 / 51 07.01.02 29/05/2018	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamie ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Lotto 17.8 - Costole a supporto lamiera esterna *(par.ug.=6*5*0,1)* (larg.=3,14*6,25)/2) - Costole a supporto lamiera esterna prolungamenti * (par.ug.=6*5)	3,00 30,00		9,813 2,000	6,860 6,860	201,95 411,60		
	SOMMANO kg					613,55	3,02	1'852,92
50 / 52 07.01.03 29/05/2018	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 provvisoriale 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. Lotto 17.8 Vedi voce n° 51 [kg 613.55]					613,55		
	SOMMANO kg					613,55	2,41	1'478,66
	Rifacimento Manti di Copertura (Cat 4)							
51 / 53 11.07utu 20/06/2018	Coloritura di tubo in ferro, di qualsiasi forma e sezione, per ringhiera con due mani di smalto sintetico previa mano di antiruggine. - Costole a supporto lamiera esterna *(par.ug.=6*5)* (larg.=3,14*6,25)/2)	30,00		9,813		294,39		
	SOMMANO ml,					294,39	9,86	2'902,69
52 / 54 21.03.01.001 29/05/2018	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 mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore Lotto 17.8 - ancoraggio della parte curva della lamiera interna * (par.ug.=6*2)*(larg.=3,14*6,25)/2) - parti ammalorate dei torrioni (a stima 50 mq)	12,00 50,00	0,50	9,813	1,000 1,000	58,88 50,00		
	SOMMANO mq x cm					108,88	90,42	9'844,93
53 / 55 21.03.01.002 20/06/2018	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 mq d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. Lotto 17.8 Vedi voce n° 54 [mq x cm 108.88]	3,00				326,64		
	SOMMANO mq x cm					326,64	39,64	12'948,01
54 / 56 09.01.07 29/05/2018	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 ...							
	A R I P O R T A R E							235'797,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'797,08
55 / 57 09.01.10.001 29/05/2018	mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lotto 17.8 Vedi voce n° 54 [mq x cm 108.88]					108,88		
	SOMMANO mq					108,88	24,02	2'615,30
	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 17.8 Vedi voce n° 54 [mq x cm 108.88]					108,88		
	SOMMANO mq					108,88	34,09	3'711,72
56 / 58 AP.15 29/05/2018	Impermeabilizzazione dei giunti tra canaletta di raccolta delle acque e rasante realizzata con fascetta impermeabilizzante elastica, applicata previa stesura di adesivo bicomponente poliuretanico. Lotto 17.8 - parti curve di ancoraggio tra la lamiera esterna e i torrini * (par.ug.=6*2)*(larg.=(3,14*6,25)/2) - parti rette di ancoraggio tra volta e trave *(par.ug.=6*2)	12,00 12,00	6,50	9,813		117,76 78,00		
	SOMMANO m					195,76	33,74	6'604,94
	A R I P O R T A R E							248'729,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							248'729,04
	Lotto 17.7 (SpCat 4) Dismissioni e Demolizioni (Cat 3)							
57 / 59 LOTTO 17.7 21/06/2018	LOTTO 17.7 SOMMANO					0,00	0,00	0,00
58 / 60 21.01.23 21/06/2018	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 17.7	1,10	41,70			45,87		
	SOMMANO m					45,87	4,00	183,48
59 / 61 AP.01 03/05/2018	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 17.7 - Dismissione provvisoria impianti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'563,50	2'563,50
60 / 62 AP.02 02/05/2018	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 17.7 - Impianto posto sulla copertura					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	304,11	304,11
61 / 63 AP.03 29/05/2018	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 17.7 - Dismissione provvisoria condizionatori					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	251,33	1'005,32
62 / 64 AP.04 02/05/2018	Smontaggio di pavimentazione esistente in mattoni di cemento finiti in graniglia, compreso l'onere di accatastamento in cantiere. Lotto 17.7 - Copertura a detrarre pozzi luce	2,00	41,70 6,00	15,200 6,000		633,84 -72,00		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					633,84 -72,00		
	SOMMANO m2					561,84	12,83	7'208,41
63 / 65 AP.06 11/05/2018	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. Lotto 17.7 Vedi voce n° 64 [m2 561.84]					561,84		
	A R I P O R T A R E					561,84		259'993,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					561,84		259'993,86
	SOMMANO m2					561,84	5,70	3'202,49
64 / 66 21.01.04 21/06/2018	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. (par.ug.=60*0,2)	12,00	15,20	0,100	15,000	273,60		
	SOMMANO mq x cm					273,60	0,88	240,77
65 / 67 21.01.02.01 08/05/2018	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 17.7 - Demolizione supporti pavimentazione copertura * (par.ug.=60,00*0,2) a detrarre pozzi luce *(par.ug.=20*0,2)	12,00 4,00	15,20 6,00	0,200 0,200	0,200 0,200	7,30 -0,96		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					7,30 -0,96		
	SOMMANO mc					6,34	357,41	2'265,98
66 / 68 01.19 UTU 08/05/2018	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 17.7 Vedi voce n° 64 [m2 561.84]					561,84		
	SOMMANO mq					561,84	8,71	4'893,63
67 / 69 21.01.25 02/05/2018	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 17.7 - Demolizione supporti pavimentazione in quadroni - a stima				30,000	30,00		
	SOMMANO mc					30,00	31,88	956,40
68 / 70 01.08UTU 02/05/2018	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 17.7 Vedi voce n° 64 [m2 561.84]					561,84		
	SOMMANO m2					561,84	8,80	4'944,19
69 / 71 01.19 UTU 02/05/2018	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 17.7 Vedi voce n° 64 [m2 561.84]					561,84		
	SOMMANO mq					561,84	8,71	4'893,63
	A R I P O R T A R E							281'390,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							281'390,95
70 / 72 03.02.03 02/05/2018	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 ... eriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Lotto 17.7 - Cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali *(par.ug.=2*2)	4,00	41,70	0,200		33,36		
	SOMMANO mq					33,36	23,46	782,63
71 / 73 03.01.01.008 02/05/2018	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... ve necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori edili con C 20/25. Lotto 17.7 - Cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali	2,00	41,70	0,150	0,100	1,25		
	SOMMANO mc					1,25	152,24	190,30
72 / 74 21.07.02 20/06/2018	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	0,90	1'501,20
73 / 75 07.01.02 20/06/2018	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamie ... 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	3,02	29,84
74 / 76 07.01.03 20/06/2018	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	2,41	23,81
75 / 77 15.04.11.002 28/05/2018	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 17.7 - Lamiera sui cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali		41,70			41,70		
	SOMMANO m					41,70	34,33	1'431,56
	A R I P O R T A R E							285'350,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							285'350,29
76 / 78 12.11UTU 21/06/2018	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. muretto d'attico		41,70			41,70		
	SOMMANO m					41,70	40,88	1'704,70
77 / 79 AP.10 02/05/2018	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 17.7 - Copertura a detrarre pozzi luce - Copertura risvolti	2,00 0,12	41,70 6,00 41,70	15,200 6,000 15,200		633,84 -72,00 76,06		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					709,90 -72,00		
	SOMMANO m2					637,90	6,66	4'248,41
78 / 80 AP.11 29/05/2018	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 17.7 Vedi voce n° 64 [m2 561.84]					561,84		
	SOMMANO m2					561,84	14,32	8'045,55
79 / 81 AP.12 02/05/2018	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 17.7 Vedi voce n° 64 [m2 561.84]					561,84		
	SOMMANO m2					561,84	17,09	9'601,85
80 / 82 05.01.11.002 02/05/2018	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 17.7 - Copertura _Massetto alleggerito spessore 6 cm Vedi voce n° 64 [m2 561.84]					561,84		
	SOMMANO mq					561,84	15,88	8'922,02
81 / 83 05.01.10.002 02/05/2018	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 ambie ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici Lotto 17.7							
	A R I P O R T A R E							317'872,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							317'872,82
	- Copertura Spessore 4 cm Vedi voce n° 64 [m2 561.84]					561,84		
	SOMMANO mq					561,84	13,20	7'416,29
82 / 84 AP.13 28/05/2018	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 17.7 Vedi voce n° 79 [m2 637.90]					637,90		
	SOMMANO m2					637,90	24,70	15'756,13
83 / 85 AP.14 02/05/2018	Impermeabilizzazione di coperture piane, terrazze e balconi in c.a o piastrelate mediante rivestimento elastomerico poliuretanico monocomponente, applicato a rullo o a spruzzo. Lotto 17.7 Vedi voce n° 79 [m2 637.90]					637,90		
	SOMMANO m2					637,90	90,27	57'583,23
84 / 86 AP.15 28/05/2018	Impermeabilizzazione dei giunti tra canaletta di raccolta delle acque e rasante realizzata con fascetta impermeabilizzante elastica, applicata previa stesura di adesivo bicomponente poliuretanico. Lotto 17.7 - Canaletta	2,00	41,70			83,40		
	SOMMANO m					83,40	33,74	2'813,92
85 / 87 AP.16 28/05/2018	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 17.7 - Copertura *(lung.=41,70+15,12) - Pozzi luce *(par.ug.=2*(6,00*4))	2,00 48,00	56,82			113,64 48,00		
	SOMMANO m					161,64	16,30	2'634,73
86 / 88 AP.17 02/05/2018	Sola collocazione di pavimentazione in quadroni di c.l.s. 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 17.7 Vedi voce n° 64 [m2 561.84] sovrapprezzo per fornitura e collocazione di nuovi elementi in cls	0,10	561,84			561,84 56,18		
	SOMMANO m2					618,02	23,29	14'393,69
	Dismissioni e Demolizioni (Cat 3)							
87 / 89 21.01.11 03/05/2018	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 17.7 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Cordolo in c.a. terrazza 8) - Si							
	A R I P O R T A R E							418'470,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							418'470,81
	considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. * (par.ug.=0,50*5) - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Chiostrine terrazza 7) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. * (par.ug.=0,50*2)*(lung.=6*4) - 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.=0,50*6)*(lung.=2+1,5*2)	2,50	6,00	1,500	3,000	67,50		
		1,00	24,00	0,600	3,000	43,20		
		3,00	5,00	4,000	3,000	180,00		
	SOMMANO mq x cm					290,70	3,49	1'014,54
88 / 90 21.01.25 03/05/2018	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 scarabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Lotto 17.7					6,00		
	SOMMANO mc					6,00	31,88	191,28
	Risanamenti Corticali Strutture in c.a. (Cat 5)							
89 / 91 21.03.01.001 03/05/2018	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degrata ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore Lotto 17.7 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Cordolo in c.a. terrazza 4) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. * (par.ug.=0,50*5) - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Chiostrine terrazza 3) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. * (par.ug.=0,50*2)*(lung.=6*4) - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Torrini terrazza 3) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. * (par.ug.=0,50*6)*(lung.=2+1,5*2)	2,50	6,00	1,500		22,50		
		1,00	24,00	0,600		14,40		
		3,00	5,00	4,000		60,00		
	SOMMANO mq x cm					96,90	90,42	8'761,70
90 / 92 21.03.01.002 21/06/2018	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degrata ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. Vedi voce n° 91 [mq x cm 96.90]	3,00				290,70		
	SOMMANO mq x cm					290,70	39,64	11'523,35
91 / 93 09.01.07 03/05/2018	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 17.7 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Cordolo in c.a. terrazza 4) - Si							
	A R I P O R T A R E							439'961,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							439'961,68
92 / 94 09.01.10.001 03/05/2018	considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. * (par.ug.=0,50*5) - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Chiostrine terrazza 3) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. *	2,50	6,00	1,500		22,50		
	(par.ug.=0,50*2)*(lung.=6*4) - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Torrini terrazza 3) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. *	1,00	24,00	0,600		14,40		
	(par.ug.=0,50*6)*(lung.=2+1,5*2)	3,00	5,00	4,000		60,00		
	SOMMANO mq					96,90	24,02	2'327,54
	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 17.7							
	- Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Cordolo in c.a. terrazza 4)	5,00	6,00	1,500		45,00		
	- Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Chiostrine terrazza 3) *	2,00	24,00	0,600		28,80		
	(lung.=6*4)							
	- Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Torrini terrazza 3) *	6,00	5,00	4,000		120,00		
	(lung.=2+1,5*2)							
93 / 95 11.02.01 03/05/2018	SOMMANO mq					193,80	34,09	6'606,64
	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 op ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Lotto 17.7 Vedi voce n° 94 [mq 193.80]					193,80		
	SOMMANO mq					193,80	7,52	1'457,38
Rifacimento Manti di Copertura (Cat 4)								
94 / 96 11.03.01 02/05/2018	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 17.7							
	- Verniciatura scala in ferro di accesso alla copertura superiore	2,00	5,00	1,500		15,00		
	SOMMANO mq					15,00	15,15	227,25
	A R I P O R T A R E							450'580,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							450'580,49
	Lotto 17.9 (SpCat 5) Dismissioni e Demolizioni (Cat 3)							
95 / 97 LOTTO 17.9 21/06/2018	LOTTO 17.9 SOMMANO					0,00	0,00	0,00
96 / 98 21.01.23 21/06/2018	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 17.9 SOMMANO m	1,10	41,70			45,87 45,87	4,00	183,48
97 / 99 AP.01 03/05/2018	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 17.9 - Impianti posti sulla copertura SOMMANO a corpo					1,00 1,00	2'563,50	2'563,50
98 / 100 AP.02 02/05/2018	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 17.9 - Impianto posto sulla copertura SOMMANO a corpo					1,00 1,00	304,11	304,11
99 / 101 AP.04 02/05/2018	Smontaggio di pavimentazione esistente in mattoni di cemento finiti in graniglia, compreso l'onere di accatastamento in cantiere. Lotto 17.9 - Copertura SOMMANO m2		41,70	8,000		333,60 333,60	12,83	4'280,09
100 / 102 AP.06 11/05/2018	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° 101 [m2 333.60] SOMMANO m2					333,60 333,60	5,70	1'901,52
101 / 103 21.01.04 21/06/2018	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) SOMMANO mq x cm	30,00	8,00	0,300	15,000	1'080,00 1'080,00	0,88	950,40
102 / 104 21.01.02.001 08/05/2018	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.							
	A R I P O R T A R E							460'763,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							460'763,59
	eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico Lotto 17.9 - Demolizione supporti pavimentazione copertura * (par.ug.=60,00*0,5)	30,00	8,00	0,200	0,200	9,60		
	SOMMANO mc					9,60	357,41	3'431,14
103 / 105 21.01.25 02/05/2018	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 scaricabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Lotto 17.9 - Demolizione supporti pavimentazione in quadroni				20,000	20,00		
	SOMMANO mc					20,00	31,88	637,60
104 / 106 01.08UTU 02/05/2018	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 17.9 Vedi voce n° 101 [m2 333.60]					333,60		
	SOMMANO m2					333,60	8,80	2'935,68
105 / 107 01.19 UTU 02/05/2018	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 17.9 Vedi voce n° 101 [m2 333.60]					333,60		
	SOMMANO mq					333,60	8,71	2'905,66
	Rifacimento Manti di Copertura (Cat 4)							
106 / 108 03.02.03 02/05/2018	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 ... eriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Lotto 17.9 - Cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali *(par.ug.=2*2)	4,00	41,70	0,200		33,36		
	SOMMANO mq					33,36	23,46	782,63
107 / 109 03.01.01.008 02/05/2018	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... ve necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori edili con C 20/25. Lotto 17.9 - Cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali	2,00	41,70	0,150	0,100	1,25		
	SOMMANO mc					1,25	152,24	190,30
108 / 110 21.07.02 20/06/2018	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							
	A R I P O R T A R E							471'646,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							471'646,60
	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	0,90	1'501,20
109 / 111 07.01.02 20/06/2018	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamie ... 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	3,02	29,84
110 / 112 07.01.03 20/06/2018	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	2,41	23,81
111 / 113 15.04.11.002 28/05/2018	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 17.9 - Lamiera sui cordoli in cls in corrispondenza dei pluviali		41,70			41,70		
	SOMMANO m					41,70	34,33	1'431,56
112 / 114 12.11.UTU 21/06/2018	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. - Scossanina in corrispondenza dei cordoli in c.a. della terrazza		41,70			41,70		
	SOMMANO m					41,70	40,88	1'704,70
113 / 115 AP.10 02/05/2018	Barriera al vapore in polietilene da mm 0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono ricucati 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 17.9 - Copertura - Copertura risvolti	0,12	41,70 41,70	8,000 8,000		333,60 40,03		
	SOMMANO m2					373,63	6,66	2'488,38
114 / 116 AP.11 29/05/2018	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 17.9 Vedi voce n° 101 [m2 333.60]					333,60		
	A R I P O R T A R E					333,60		478'826,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					333,60		478'826,09
	SOMMANO m2					333,60	14,32	4'777,15
115 / 117 AP.12 02/05/2018	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 a 3,5 cm e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Lotto 17.9 Vedi voce n° 101 [m2 333.60]					333,60		
	SOMMANO m2					333,60	17,09	5'701,22
116 / 118 05.01.11.002 02/05/2018	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 17.9 - Copertura_Massetto alleggerito spessore 6 cm Vedi voce n° 101 [m2 333.60]					333,60		
	SOMMANO mq					333,60	15,88	5'297,57
117 / 119 05.01.10.002 02/05/2018	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 17.9 - Copertura_Spessore 4 cm Vedi voce n° 101 [m2 333.60]					333,60		
	SOMMANO mq					333,60	13,20	4'403,52
118 / 120 AP.13 28/05/2018	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 17.9 Vedi voce n° 115 [m2 373.63]					373,63		
	SOMMANO m2					373,63	24,70	9'228,66
119 / 121 AP.14 02/05/2018	Impermeabilizzazione di coperture piane, terrazze e balconi in c.a o piastrellate mediante rivestimento elastomerico poliuretanico monocomponente, applicato a rullo o a spruzzo. Lotto 17.9 Vedi voce n° 115 [m2 373.63]					373,63		
	SOMMANO m2					373,63	90,27	33'727,58
120 / 122 AP.15 28/05/2018	Impermeabilizzazione dei giunti tra canaletta di raccolta delle acque e rasante realizzata con fascetta impermeabilizzante elastica, applicata previa stesura di adesivo bicomponente poliuretanico. Lotto 17.9 - Canaletta	2,00	41,70			83,40		
	A R I P O R T A R E					83,40		541'961,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					83,40		541'961,79
	SOMMANO m					83,40	33,74	2'813,92
121 / 123 AP.16 28/05/2018	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 17.9 - Copertura *(lung.=41,70+8,00)	2,00	49,70			99,40		
	SOMMANO m					99,40	16,30	1'620,22
122 / 124 AP.17 02/05/2018	Sola collocazione di pavimentazione in quadroni di c.l.s. 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 17.9 Vedi voce n° 101 [m2 333.60] sovrapprezzo per fornitura e collocazione di nuovi elementi in cls	0,10	333,60			333,60		
						33,36		
	SOMMANO m2					366,96	23,29	8'546,50
	Dismissioni e Demolizioni (Cat 3)							
123 / 125 21.01.11 03/05/2018	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 17.9 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 8) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. *(par.ug.=0,50*6)*(larg.=0,10+0,25+0,80+0,90) - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Torrini in c.a. terrazza 9) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. *(larg.=(3,2*4)+2*4)	3,00	6,00	2,050	3,000	110,70		
		0,50	6,00	20,800	3,000	187,20		
	SOMMANO mq x cm					297,90	3,49	1'039,67
124 / 126 21.01.25 03/05/2018	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 scaricabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Lotto 17.9					6,00		
	SOMMANO mc					6,00	31,88	191,28
	Risanamenti Corticali Strutture in c.a. (Cat 5)							
125 / 127 21.03.01.001 03/05/2018	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 mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore Lotto 17.9 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 8) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. *(par.ug.=0,50*6)*(larg.=0,10+0,25+0,80+0,90)	3,00	6,00	2,050		36,90		
	A R I P O R T A R E					36,90		556'173,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,90		556'173,38
	- Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Torrini in c.a. terrazza 9) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. * (larg.=(3,2*4)+2*4)	0,50	6,00	20,800		62,40		
	SOMMANO mq x cm					99,30	90,42	8'978,71
126 / 128 21.03.01.002 25/06/2018	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 mq d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. Lotto 17.9 Vedi voce n° 127 [mq x cm 99.30]	3,00				297,90		
	SOMMANO mq x cm					297,90	39,64	11'808,76
127 / 129 09.01.07 03/05/2018	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 17.9 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 8) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. *(par.ug.=0,50*6)*(larg.=0,10+0,25+0,80+0,90) - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Torrini in c.a. terrazza 9) - Si considera di risanare il 50% delle superfici in c.a. * (larg.=(3,2*4)+2*4)	3,00	6,00	2,050		36,90		
		0,50	6,00	20,800		62,40		
	SOMMANO mq					99,30	24,02	2'385,19
128 / 130 09.01.10.001 03/05/2018	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 17.9 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 8) *(larg.=0,10+0,25+0,80+0,90) - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Torrini in c.a. terrazza 9) * (larg.=(3,2*4)+2*4)	6,00	6,00	2,050		73,80		
			6,00	20,800		124,80		
	SOMMANO mq					198,60	34,09	6'770,27
129 / 131 11.02.01 03/05/2018	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 op ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Lotto 17.9 Vedi voce n° 130 [mq 198.60]					198,60		
	SOMMANO mq					198,60	7,52	1'493,47
	Rifacimento Manti di Copertura (Cat 4)							
130 / 132	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di							
	A R I P O R T A R E							587'609,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							587'609,78
11.03.01 02/05/2018	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 17.9 - Verniciatura scala in ferro di accesso alla copertura superiore	2,00	5,00	1,500		15,00		
	SOMMANO mq					15,00	15,15	227,25
	Parziale LAVORI A MISURA euro							587'837,03
	T O T A L E euro							587'837,03
	A R I P O R T A R E							

