



**MERCATI AGROALIMENTARI DI MILANO**

**“REALIZZAZIONE DEI LAVORI DI RIFACIMENTO DELLA  
COPERTURA DEI MERCATI ITTICO-FIORI-CARNI E  
DELL'EDIFICIO SERVIZI GESTITI DA SO.GE.M.I. S.P.A.”**



**PROGETTO ESECUTIVO  
LOTTO 1**

**ELABORATO:**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**CODICE**

**EEC.03**

*SCALA*

*DATA*

*AGOSTO 2018*

*REVISIONE*

*0*

**PROGETTAZIONE:**

**EDILING** s.r.l.  
— SOCIETÀ DI INGEGNERIA —

*Dott. Ing. Dante LEONI (direttore tecnico EDILING srl)*

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori per la realizzazione dei lavori di rifacimento della copertura dei Mercati Ittico-Fiori-Carni e dell'Edificio Servizi gestiti da SO.GE.M.I. S.p.A.

**COMMITTENTE:** SO.GE.MI SpA

Data, 26/03/2018

**IL TECNICO**  
EDILING srl (ing. Dante LEONI)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
1 NC.10.200.0 040.b 26/03/2018	Nolo autogrù telescopica, compreso l'addetto alla manovra, carburante e lubrificante (durata minima del nolo 4 ore): - portata 25 t, braccio telescopico 22 m sollevamento delle UTA installate sul lastrico solare e riposizionamento di alcune di esse (per una è previsto lo smaltimento) smontaggio UTA cop. lato nord, corpo centrale rimontaggio "					4,00 3,00		
	SOMMANO ora					7,00	93,81	656,67
2 MA.00.060.0 000 26/03/2018	Operaio impiantista 5° S livello montaggio e rimontaggio della UTA installata sul lastrico solare Vedi voce n° 1 [ora 7.00]					7,00		
	SOMMANO ora					7,00	30,24	211,68
3 NP.04 27/04/2018	Smaltimento di rifiuti RAEE secondo la normativa nazionale Decreto Legislativo 49/2014, il quale recepisce la direttiva europea 2012/19/UE, comprese tutte quelle operazioni di sicu ... osi eventualmente presenti nelle apparecchiature e il carico e trasporto in appositi centri di riciclaggio specializzati Smaltimento UTA dismesso - coputata pari a 300 kg *(H/peso=300/1000)				0,300	0,30		
	SOMMANO t					0,30	300,00	90,00
4 IC.01.060.01 00.b 26/03/2018	Rimozione di gabbia Faraday, compresi i tagli, l'eliminazione di eventuali blocchetti di calcestruzzo o di qualsiasi altro elemento di fissaggio, l'abbassamento e trasporto dei cav ... lle piattine e di tutte le macerie risultanti ad impianti di recupero o alle discariche autorizzate - da coperture piane si compensa due volte per rimozione e successivo rimontaggio edificio mercato ittico - sviluppo *(lung.=2*9*8,3+120,5+160,6+2*200,7+11*31,50)	2,00	1178,40			2'356,80		
	SOMMANO m					2'356,80	2,90	6'834,72
5 IC.01.030.00 10.c 23/03/2018	Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impieg ... rto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³ edificio mercato ittico - lato sud edificio mercato ittico - lato nord	66,00 66,00	3,30 3,30	0,800 0,800	0,200 0,200	34,85 34,85		
	SOMMANO m³					69,70	137,87	9'609,54
6 IC.27.050.01 00.a 26/03/2018	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi Vedi voce n° 5 [m³ 69.70]				1,800	125,46		
	SOMMANO t					125,46	11,67	1'464,12
7 MA.00.040.0 005 26/03/2018	Operaio specializzato fabbro taglio della piantana e modifica del singolo supporto (si stimano necessari 10 minuti per ciascun supporto) *(par.ug.=+2*66+2,66)*(H/peso=1/6) ore necessrie alla esecuzioen di supporti temporanei *(par.ug.=+4*8)	134,66 32,00			0,167	22,49 32,00		
	SOMMANO ora					54,49	31,46	1'714,26
8 IC.22.020.00 10.a 26/03/2018	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'580,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>R I P O R T O</i>							20'580,99
	prolungamento supporti tubazioni ( 4kg / cad) edificio mercato ittico - lato sud *(par.ug.=2*66,00) edificio mercato ittico - lato nord *(par.ug.=2*66,00)	132,00 132,00				4,000 4,000	528,00 528,00	
	<i>SOMMANO kg</i>					1'056,00	3,64	3'843,84
9 IC.22.100.00 10.a 26/03/2018	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo Vedi voce n° 8 [kg 1 056.00]					1'056,00		
	<i>SOMMANO kg</i>					1'056,00	1,02	1'077,12
10 IC.01.060.00 70.a 23/03/2018	Disfacimento di manto impermeabile costituito da membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati, su superfici orizzontali, verticali o comunque ... timento. Per manti costituiti da: - membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati. edificio mercato ittico - lato sud: - superficie orizzontale *(larg.=305+1145) - superficie verticale (si considera un'altezza di 0,70 m lungo il perimetro) * (lung.=11,50+85,5+103+95+103) - risolto al di sotto della scossalina		398,00	1450,000 90,000	0,700	1'450,00 278,60 90,00		
	<i>Parziale m²</i>					1'818,60		
	edificio mercato ittico - lato nord: - superficie orizzontale - superficie verticale (si considera un'altezza di 0,70 m lungo il perimetro) * (lung.=103+95+103) - risolto al di sotto della scossalina		301,00	1145,000 70,000	0,700	1'145,00 210,70 70,00		
	<i>Parziale m²</i>					1'425,70		
	<i>SOMMANO m²</i>					3'244,30	4,20	13'626,06
11 IC.01.060.00 80 27/07/2018	Rimozione di strati isolanti di qualunque natura, forma e dimensione, sia a parete che a pavimento. Compreso l'abbassamento e l'accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Vedi voce n° 10 [m² 3 244.30]					3'244,30		
	<i>SOMMANO m²</i>					3'244,30	1,78	5'774,85
12 IC.01.160.00 10.c 23/03/2018	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - bocchettoni in piombo immurati bocchettoni di scarico edificio mercato ittico - lato sud *(par.ug.=6*3+4) edificio mercato ittico - lato nord *(par.ug.=2*6+4)	22,00 16,00				22,00 16,00		
	<i>SOMMANO cad</i>					38,00	7,79	296,02
13 A.01.04.0070 .g 26/03/2018	Oneri di discarica per rifiuti speciali NON PERICOLOSI (ex IIB): g) guaine bituminose non contaminate cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "t ... lla 5 (di cui alla voce A.01.04.0055.b) per conferimenti in discarica per rifiuti non pericolosi). Codice CER 17 03 02 Guaina: si stima un peso del pacchetto di copertura di 20 kg/mq *(H/ peso=20/1000) Pannello isolante: si stima un peso del pacchetto di copertura di 36 kg/mc * (H/peso=36/1000)	0,05		3244,300 3294,000	0,020 0,036	64,89 5,93		
	<i>SOMMANO tn</i>					70,82	190,00	13'455,80
14 IC.01.160.00 10.a	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - canali di							
	<i>A R I P O R T A R E</i>							58'654,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>R I P O R T O</i>							58'654,68
23/03/2018	gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali. si compensa due volte per rimozione e successivo rimontaggio edificio mercato ittico - lato sud: - scossaline sui muretti perimetrali (sviluppo esterno) *(lung.=170+(8,15*4)-34,10) - scossalina metallica sulla parte interna in corrispondenza del corpo centrale	2,00	168,50			337,00		
		2,00	175,00			350,00		
	<i>Parziale m</i>					687,00		
	edificio mercato ittico - lato nord: - scossaline sui muretti perimetrali (sviluppo esterno) *(lung.=120+(8,15*4)-34,10) - scossalina metallica sulla parte interna in corrispondenza del corpo centrale	2,00	118,50			237,00		
		2,00	135,00			270,00		
	<i>Parziale m</i>					507,00		
	<i>SOMMANO m</i>					1'194,00	9,12	10'889,28
15 1C.13.050.00 10 23/03/2018	Imprimitura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani di posa da impermeabilizzare, in ragione di 200 ÷ 300 g/m² edificio mercato ittico - lato sud: - superficie orizzontale *(larg.=305+1145) - superficie verticale (si considera un'altezza di 0,70 m lungo il perimetro) * (lung.=11,50+85,5+103+95+103) - risolto al di sotto della scossalina			1450,000		1'450,00		
			398,00	90,000	0,700	278,60 90,00		
	<i>Parziale m²</i>					1'818,60		
	edificio mercato ittico - lato nord: - superficie orizzontale - superficie verticale (si considera un'altezza di 0,70 m lungo il perimetro) * (lung.=103+95+103) - risolto al di sotto della scossalina			1145,000		1'145,00		
			301,00	70,000	0,700	210,70 70,00		
	<i>Parziale m²</i>					1'425,70		
	<i>SOMMANO m²</i>					3'244,30	1,33	4'314,92
16 1C.13.160.00 10 23/03/2018	Barriera al vapore, per sistemi impermeabili posati a freddo con adesivo bituminoso, con una membrana di 2,5 mm di spessore, ottenuta dall'impregnazione e accoppiamento di un'armat ... sa orizzontale o inclinato, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. edificio mercato ittico - lato sud: - superficie orizzontale *(larg.=305+1145) - superficie verticale (si considera un'altezza di 0,70 m lungo il perimetro) * (lung.=11,50+85,5+103+95+103) - risolto al di sotto della scossalina			1450,000		1'450,00		
			398,00	90,000	0,700	278,60 90,00		
	<i>Parziale m²</i>					1'818,60		
	edificio mercato ittico - lato nord: - superficie orizzontale - superficie verticale (si considera un'altezza di 0,70 m lungo il perimetro) * (lung.=103+95+103) - risolto al di sotto della scossalina			1145,000		1'145,00		
			301,00	70,000	0,700	210,70 70,00		
	<i>Parziale m²</i>					1'425,70		
	<i>SOMMANO m²</i>					3'244,30	11,56	37'504,11
17 1C.10.100.00 60.a 23/03/2018	Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane con pavimentazioni pedonabili, realizzato con lastre di schiuma polyiso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superficie superiore ... re, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: - 30 mm edificio mercato ittico - lato sud:							
	<i>A R I P O R T A R E</i>							111'362,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>R I P O R T O</i>							111'362,99
	- superficie orizzontale *(larg.=305+1145)  Parziale m²			1450,000		1'450,00		
						1'450,00		
	edificio mercato ittico - lato nord: - superficie orizzontale  Parziale m²			1145,000		1'145,00		
						1'145,00		
	SOMMANO m²					2'595,00	10,14	26'313,30
18 IC.10.100.00 60.b 26/03/2018	Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane con pavimentazioni pedonabili, realizzato con lastre di schiuma polyiso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superficie superiore ... fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: - per ogni 10 mm in più Vedi voce n° 17 [m² 2 595.00]	7,00				18'165,00		
	SOMMANO m² x cm					18'165,00	1,50	27'247,50
19 IC.13.050.00 10 23/03/2018	Imprimitura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani di posa da impermeabilizzare, in ragione di 200 ÷ 300 g/m² edificio mercato ittico - lato sud: - superficie orizzontale *(larg.=305+1145) - superficie verticale (si considera un'altezza di 0,70 m lungo il perimetro) * (lung.=11,50+85,5+103+95+103) - risolto al di sotto della scossalina  Parziale m²		398,00	1450,000 90,000	0,700	1'450,00 278,60 90,00		
						1'818,60		
	edificio mercato ittico - lato nord: - superficie orizzontale - superficie verticale (si considera un'altezza di 0,70 m lungo il perimetro) * (lung.=103+95+103) - risolto al di sotto della scossalina  Parziale m²		301,00	1145,000 70,000	0,700	1'145,00 210,70 70,00		
						1'425,70		
	SOMMANO m²					3'244,30	1,33	4'314,92
20 IC.13.160.00 40 23/03/2018	Manto impermeabile bituminoso per coperture pedonabili esposte ai raggi solari, ad alto potere riflettivo, costituito da una membrana ottenuta con mescola HCB (Hibrid Copolimer B ... con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. edificio mercato ittico - lato sud: - superficie orizzontale *(larg.=305+1145) - superficie verticale (si considera un'altezza di 0,70 m lungo il perimetro) * (lung.=11,50+85,5+103+95+103) - risolto al di sotto della scossalina  Parziale m²		398,00	1450,000 90,000	0,700	1'450,00 278,60 90,00		
						1'818,60		
	edificio mercato ittico - lato nord: - superficie orizzontale - superficie verticale (si considera un'altezza di 0,70 m lungo il perimetro) * (lung.=103+95+103) - risolto al di sotto della scossalina  Parziale m²		301,00	1145,000 70,000	0,700	1'145,00 210,70 70,00		
						1'425,70		
	SOMMANO m²					3'244,30	32,11	104'174,47
21 NP.05 31/07/2018	Fornitura e posa in opera di slitte di appoggio per le apparecchiature elettromeccaniche presenti in copertura da realizzarsi mediante profilo metallico laminato a caldo S235JR - U ... are il danneggiamento del manto di copertura per azione dei profili. Sono comprese lunghezze dei profilati sino a 6,00 m							
	<i>A R I P O R T A R E</i>							273'413,18



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>R I P O R T O</i>							273'413,18
	Slitte per UTA_corpo centrale, lato nord					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	20,00	60,00
22 IC.13.500.00 30 23/03/2018	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera pluviali esistenti Vedi voce n° 12 [cad 38.00]					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	10,67	405,46
23 IC.14.250.00 20.a 26/03/2018	Parafoglie bombate a protezione dei bocchettoni di scarico; in opera compresa assistenza muraria, in: - filo di ferro zincato o plastificato oppure in materiale plastico Vedi voce n° 22 [cad 38.00]					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	4,00	152,00
24 IC.13.500.00 50 23/03/2018	Aeratori in PVC per lo sfogo del vapore sotto guaina; in opera areatori di copertura_si veda la specifica tecnica - in ragione di 1/25 mq * (par.ug.=1/25)	0,04	2600,00			104,00		
	SOMMANO cad					104,00	17,91	1'862,64
25 IC.01.060.01 00.b 26/03/2018	Rimozione di gabbia Faraday, compresi i tagli, l'eliminazione di eventuali blocchetti di calcestruzzo o di qualsiasi altro elemento di fissaggio, l'abbassamento e trasporto dei cav ... lle piattine e di tutte le macerie risultanti ad impianti di recupero o alle discariche autorizzate - da coperture piane si compensa due volte per rimozione e successivo rimontaggio edificio mercato carni e fiori - sviluppo *(lung.=7*8,90+6*8,90+2*83,7+2*83,1+4*8,7+2*42,8+7*8,8+2*83,9)	2,00	799,10			1'598,20		
	SOMMANO m					1'598,20	2,90	4'634,78
26 NC.10.200.0 040.b 26/03/2018	Nolo autogrù telescopica, compreso l'addetto alla manovra, carburante e lubrificante (durata minima del nolo 4 ore): - portata 25 t, braccio telescopico 22 m sollevamento delle UTA installate sul lastrico solare e riposizionamento delle stesse smontaggio UTA cop. lato sud-ovest *(par.ug.=2*4) rimontaggio " *(par.ug.=2*4) smontaggio UTA cop. lato sud-est rimontaggio " smontaggio per smaltimento UTA cop. lato nord- est *(par.ug.=2*4)	8,00 8,00  8,00				8,00 8,00 4,00 4,00 8,00		
	SOMMANO ora					32,00	93,81	3'001,92
27 MA.00.060.0 000 26/03/2018	Operaio impiantista 5° S livello montaggio e rimontaggio della UTA installata sul lastrico solare Vedi voce n° 26 [ora 32.00]					32,00		
	SOMMANO ora					32,00	30,24	967,68
28 NP.04 27/04/2018	Smaltimento di rifiuti RAEE secondo la normativa nazionale Decreto Legislativo 49/2014, il quale recepisce la direttiva europea 2012/19/UE, comprese tutte quelle operazioni di sicu ... osi eventualmente presenti nelle apparecchiature e il carico e trasporto in appositi centri di riciclaggio specializzati Smaltimento UTA dismessa - computato per 750 kg/mq *(H/peso=750/1000)				0,750	0,75		
	SOMMANO t					0,75	300,00	225,00
29 IC.01.160.00	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a							
	<i>A R I P O R T A R E</i>							284'722,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							284'722,66
10.a 26/03/2018	<p>discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali.</p> <p>Rimozione e rimontaggio della scossalina metallica presente sui muretti perimetrali (con il presente prezzo è compensata sia la rimozione che il successivo riposizionamento):</p> <p>- edificio carni e fiori - lato sud, corpo sinistro *(lung.=190+8,5)</p> <p>- edificio carni e fiori:- lato sud, corpo destro *(lung.=190+8,50)</p> <p>- edificio carni e fiori:- lato nord, corpo sinistro</p> <p>- edificio carni e fiori:- lato nord, corpo destro *(lung.=180+8,5)</p> <p>SOMMANO m</p>	2,00 2,00 2,00 2,00	198,50 198,50 100,00 188,50			397,00 397,00 200,00 377,00		
						1'371,00	9,12	12'503,52
30 1C.01.060.00 70.a 23/03/2018	<p>Disfacimento di manto impermeabile costituito da membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati, su superfici orizzontali, verticali o comunque ... timento. Per manti costituiti da: - membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati.</p> <p>Rimozione del manto in membrana bituminosa:</p> <p>- edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo sx</p> <p>- edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo dx</p> <p>- edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo sx</p> <p>- edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo dx</p> <p>SOMMANO m²</p>					705,00 705,00 345,00 705,00		
						2'460,00	4,20	10'332,00
31 1C.01.060.00 80 30/07/2018	<p>Rimozione di strati isolanti di qualunque natura, forma e dimensione, sia a parete che a pavimento. Compreso l'abbassamento e l'accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.</p> <p>Rimozione dello strato isolante al di sotto del manto impermeabile:</p> <p>Vedi voce n° 30 [m² 2 460.00]</p> <p>SOMMANO m²</p>					2'460,00		
						2'460,00	1,78	4'378,80
32 1C.01.160.00 10.c 23/03/2018	<p>Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - bocchettoni in piombo immurati</p> <p>Asportazione dei bocchettoni di scarico:</p> <p>- edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo sx</p> <p>- edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo dx</p> <p>- edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo sx</p> <p>- edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo dx</p> <p>SOMMANO cad</p>					10,00 10,00 5,00 10,00		
						35,00	7,79	272,65
33 A.01.04.0070 .g 26/03/2018	<p>Oneri di discarica per rifiuti speciali NON PERICOLOSI (ex IIB): g) guaine bituminose non contaminate cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "t ... lla 5 (di cui alla voce A.01.04.0055.b) per conferimenti in discarica per rifiuti non pericolosi). Codice CER 17 03 02</p> <p>Guaina bituminosa: si stima un peso del pacchetto di copertura di 15 kg/mq *(H/peso=1/1000)</p> <p>Pannello isolante: si stima un peso del pacchetto di copertura di 36 kg/mc * (H/peso=36/1000)</p> <p>SOMMANO tn</p>	15,00 0,05		2460,000 2460,000	0,001 0,036	36,90 4,43		
						41,33	190,00	7'852,70
34 1C.13.050.00 10 23/03/2018	<p>Imprimitura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani di posa da impermeabilizzare, in ragione di 200 ÷ 300 g/m²</p> <p>Si computano tutte le superfici, sia orizzontali che verticali, sulle quali applicare lo strato di primer:</p> <p>Superficie orizzontale della copertura piana:</p> <p>- edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo sx</p> <p>- edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo dx</p> <p>- edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo sx</p> <p>- edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo dx</p>					705,00 705,00 345,00 705,00		
	<i>A RIPORTARE</i>					2'460,00		320'062,33



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>					2'460,00		320'062,33
	Parziale m²					2'460,00		
	Superficie verticale (muretti perimetrali):							
	- edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo sx *(lung.=190,00+8,5*2)		207,00		0,700	144,90		
	- edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo dx *(lung.=190,00+8,5*2)		207,00		0,700	144,90		
	- edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo sx		100,00		0,700	70,00		
	- edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo dx *(lung.=190+8,5*2)		207,00		0,700	144,90		
	Parziale m²					504,70		
	Risolto al di sotto della scossalina sui muretti perimetrali:							
	- edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo sx *(lung.=190,00+8,5)		198,50		0,200	39,70		
	- edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo dx *(lung.=190+8,5)		198,50		0,200	39,70		
	- edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo sx		100,00		0,200	20,00		
	- edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo dx *(lung.=190+8,5)		198,50		0,200	39,70		
	Parziale m²					139,10		
	SOMMANO m²					3'103,80	1,33	4'128,05
35 1C.13.160.00 10 23/03/2018	Barriera al vapore, per sistemi impermeabili posati a freddo con adesivo bituminoso, con una membrana di 2,5 mm di spessore, ottenuta dall'impregnazione e accoppiamento di un'armat ... sa orizzontale o inclinato, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. Si computano tutte le superfici, sia orizzontali che verticali, sulle quali applicare la barriera al vapore:							
	Superficie orizzontale della copertura piana:							
	- edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo sx					705,00		
	- edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo dx					705,00		
	- edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo sx					345,00		
	- edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo dx					705,00		
	Parziale m²					2'460,00		
	Superficie verticale (muretti perimetrali):							
	- edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo sx *(lung.=190,00+8,5*2)		207,00		0,700	144,90		
	- edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo dx *(lung.=190,00+8,5*2)		207,00		0,700	144,90		
	- edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo sx		100,00		0,700	70,00		
	- edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo dx *(lung.=190+8,5*2)		207,00		0,700	144,90		
	Parziale m²					504,70		
	Risolto al di sotto della scossalina sui muretti perimetrali:							
	Risolto al di sotto della scossalina:							
	- edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo sx *(lung.=190,00+8,5)		198,50		0,200	39,70		
	- edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo dx *(lung.=190+8,5)		198,50		0,200	39,70		
	- edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo sx		100,00		0,200	20,00		
	- edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo dx *(lung.=190+8,5)		198,50		0,200	39,70		
	Parziale m²					139,10		
	SOMMANO m²					3'103,80	11,56	35'879,93
36 1C.10.100.00 60.a 23/03/2018	Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane con pavimentazioni pedonabili, realizzato con lastre di schiuma polyiso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superficie superiore ... re, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: - 30 mm							
	Superficie orizzontale della copertura piana (spessore nuovo isolante 10cm_3+7):							
	- edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo sx					705,00		
	- edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo dx					705,00		
	- edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo sx					345,00		
	- edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo dx					705,00		
	SOMMANO m²					2'460,00	10,14	24'944,40
37	Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane con pavimentazioni							
	<i>A RIPORTARE</i>							385'014,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>R I P O R T O</i>							385'014,71
1C.10.100.00 60.b 26/03/2018	pedonabili, realizzato con lastre di schiuma polyiso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superficie superiore ... fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: - per ogni 10 mm in più Superficie orizzontale della copertura piana (spessore nuovo isolante 10cm_3+7) Vedi voce n° 36 [m² 2 460.00]	7,00				17'220,00		
	SOMMANO m² x cm					17'220,00	1,50	25'830,00
38 1C.13.050.00 10 23/03/2018	Imprimitura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani di posa da impermeabilizzare, in ragione di 200 ÷ 300 g/m² Si computano tutte le superfici, sia orizzontali che verticali, sulle quali applicare lo strato di primer:  Superficie orizzontale della copertura piana: - edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo sx - edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo dx - edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo sx - edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo dx  Parziale m²  Superficie verticale muretti perimetrali (a detrarre spessore isolante_10cm): - edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo sx *(lung.=190,00+8,5*2)* (H/peso=,7-,1) - edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo dx *(lung.=190,00+8,5*2)* (H/peso=,7-,1) - edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo sx *(H/peso=,7-,1) - edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo dx *(lung.=190+8,5*2)*(H/peso=,7-,1)  Parziale m²  Risolto al di sotto della scossalina sui muretti perimetrali: - edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo sx *(lung.=190,00+8,5) - edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo dx *(lung.=190+8,5) - edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo sx - edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo dx *(lung.=190+8,5)  Parziale m²  SOMMANO m²					705,00 705,00 345,00 705,00  2'460,00  124,20 124,20 60,00 124,20  432,60  39,70 39,70 20,00 39,70  139,10  3'031,70		
39 1C.13.160.00 40 23/03/2018	Manto impermeabile bituminoso per coperture pedonabili esposte ai raggi solari, ad alto potere riflettivo, costituito da una membrana ottenuta con mescola HCB (Hibrid Copolimer B ... con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. Si computano tutte le superfici, sia orizzontali che verticali, sulle quali applicare il manto bituminoso:  Superficie orizzontale della copertura piana: - edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo sx - edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo dx - edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo sx - edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo dx  Parziale m²  Superficie verticale dei muretti perimetrali (a detrarre lo spessore dell'isolante_10 cm): edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo sx *(lung.=190,00+8,5*2)* (H/peso=0,700-,1) edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo dx *(lung.=190,00+8,5*2)* (H/peso=0,700-,1) edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo sx *(H/peso=0,700-,1) edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo dx *(lung.=190+8,5*2)*(H/peso=0,700-,1)  Parziale m²					705,00 705,00 345,00 705,00  2'460,00  124,20 124,20 60,00 124,20  432,60		
	<i>A R I P O R T A R E</i>					2'892,60		414'876,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>R I P O R T O</i>					2'892,60		414'876,87
	Risvolto al di sotto della scossalina sui muretti perimetrali: edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo sx *(lung.=190,00+8,5) edificio mercato carni e fiori - lato sud, corpo dx *(lung.=190+8,5) edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo sx edificio mercato carni e fiori - lato nord corpo dx *(lung.=190+8,5)		198,50 198,50 100,00 198,50		0,200 0,200 0,200 0,200	39,70 39,70 20,00 39,70		
	Parziale m²					139,10		
	SOMMANO m²					3'031,70	32,11	97'347,89
40 IC.22.020.00 10.a 24/04/2018	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm scala di sicurezza in acciaio per accesso alla copertura - lato nord-est - computata in ragione di 1000 kg scala alla marinara per accesso alla copertura curva lato nord e sud - computata in ragione di 200 kg cadauna	4,00			1000,000 200,000	1'000,00 800,00		
	SOMMANO kg					1'800,00	3,64	6'552,00
41 IC.22.100.00 10.a 24/04/2018	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo Vedi voce n° 40 [kg 1'800.00]					1'800,00		
	SOMMANO kg					1'800,00	1,02	1'836,00
42 IC.13.500.00 30 23/03/2018	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera pluviali esistenti Vedi voce n° 32 [cad 35.00]					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	10,67	373,45
43 IC.14.250.00 20.a 26/03/2018	Parafoglie bombate a protezione dei bocchettoni di scarico; in opera compresa assistenza muraria, in: - filo di ferro zincato o plastificato oppure in materiale plastico Vedi voce n° 42 [cad 35.00]					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	4,00	140,00
44 IC.13.500.00 50 23/03/2018	Aeratori in PVC per lo sfogo del vapore sotto guaina; in opera areatori di copertura - in ragione di 1/25 mq *(par.ug.=1/25)	0,04			2460,000	98,40		
	SOMMANO cad					98,40	17,91	1'762,34
45 NP.05 31/07/2018	Fornitura e posa in opera di slitte di appoggio per le apparecchiature elettromeccaniche presenti in copertura da realizzarsi mediante profilo metallico laminato a caldo S235JR - U ... are il danneggiamento del manto di copertura per azione dei profili. Sono comprese lunghezze dei profilati sino a 6,00 m Slitta di appoggio per UTA in copertura_nord, lato destro					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	20,00	20,00
46 IC.01.060.01 00.b 26/03/2018	Rimozione di gabbia Faraday, compresi i tagli, l'eliminazione di eventuali blocchetti di calcestruzzo o di qualsiasi altro elemento di fissaggio, l'abbassamento e trasporto dei cav ... lle piattine e di tutte le macerie risultanti ad impianti di recupero o alle discariche autorizzate - da coperture piane si compensa due volte per rimozione e successivo rimontaggio edificio mercato carni e fiori - su cop. lato nord *(lung.=85*4) " *(lung.=40*6) edificio mercato carni e fiori - su cop. lato nord *(lung.=85*4)	2,00 2,00 2,00	340,00 240,00 340,00			680,00 480,00 680,00		
	<i>A R I P O R T A R E</i>					1'840,00		522'908,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>					1'840,00		522'908,55
	edificio mercato carni e fiori - su cop. lato su *(lung.=85*4) " *(lung.=40*5) edificio mercato carni e fiori - su cop. corpo centrale *(lung.=40*4) " *(lung.=50*2)  SOMMANO m	2,00 2,00 2,00 2,00	340,00 200,00 160,00 100,00			680,00 400,00 320,00 200,00  3'440,00	2,90	9'976,00
47 1C.01.160.00 10.a 26/03/2018	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali. Rimozione scossaline metalliche (si compensa due volte per rimozione e successivo rimontaggio) edificio carni e fiori - sup cop. lato sud edificio carni e fiori - sup cop. lato nord edificio carni e fiori - sup cop. corpo centrale  Rimozione dei camini esistenti: *(lung.=5+4+3)  SOMMANO m	2,00 2,00 4,00  2,00	40,00 40,00 50,00  12,00			80,00 80,00 200,00  24,00  384,00	9,12	3'502,08
48 1C.01.160.00 10.c 23/03/2018	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - bocchettoni in piombo immurati Rimozione bocchettoni di scarico: edificio mercato carni e fiori - lato sud *(par.ug.=2*12) edificio mercato carni e fiori - lato nord *(par.ug.=2*12)  SOMMANO cad	24,00 24,00				24,00 24,00  48,00	7,79	373,92
49 1C.01.060.00 60 23/04/2018	Rimozione di lucernari di qualunque natura, forma e dimensione. Comprese le opere provvisorie di sostegno e protezione; la movimentazione nell'ambito del cantiere; la cernita dei ... ottami, il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Rimozione lucernari in vetroresina sulla volta a crociera: - torrino centrale sopraelevato: superficie delle lastre di copertura *(H/peso=4,35/2) *(H/peso=4/2) superfici pareti laterali *(lung.=7,65-,2-,2) (lung.=8,3-,2-,2) - lastre di chiusura tra la volta a crociera e la volta a botte_ si considerano entrambi i fronti, sx e dx  SOMMANO m²	2,00 2,00 2,00 2,00  2,00	7,65 8,30 7,25 7,90		2,175 2,000 0,700 0,700  105,000	33,28 33,20 10,15 11,06  210,00  297,69	15,42	4'590,38
50 1C.27.050.01 00.a 24/04/2018	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi Smaltimento dei lucernari - computati in ragione di 3 kg/mq Vedi voce n° 49 [m² 297.69] *(H/peso=3/1000)  SOMMANO t				0,003	0,89  0,89	11,67	10,39
51 NP.02 16/04/2018	Il presente prezzo compensa le seguenti attività: - rimozione e rimontaggio dei camini di ventilazione (nr.5+5) presenti sulla parte centrale delle due volte a botte con accatasta ... re a cura dell'Impresa, la quale sarà tenuta a provvedere alla sostituzione di eventuali ganci danneggiati e/o mancanti. Rimozione e riposizionamento delle lastre metalliche sulla porzione centrale della copertura a botte: - corpo centrale, lato sinistro - corpo centrale, lato destro  SOMMANO m		65,00 65,00			65,00 65,00  130,00	50,00	6'500,00
52	Lavori di preparazione propedeutici alla realizzazione di nuovo manto su							
	<i>A RIPORTARE</i>							547'861,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>RIPORTO</i>							547'861,32
NP.01 16/04/2018	parte curva della copertura dell'edificio carni - fiori, consistente nelle lavorazioni appresso descritte. ... ori del sistema metallico presente in copertura volto ad assicurare l'accesso alle zone più alte della copertura stessa. intera superficie curva					8'000,00		
	SOMMANO mq					8'000,00	2,50	20'000,00
53 1C.13.200.00 10.f 16/04/2018	Manto in policloruro di vinile (PVC) stabilizzato ai raggi UV, armato con velo di vetro; rispondente alla Norma UNI 8629/6. Posato a secco con saldatura dei sormonti ad aria calda ... compresi sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 1,8 mm accoppiato con feltro di poliestere da 150 ÷ 200 g/m² Rifacimento manto in PVC: - Volta a botte: superficie di copertura della volta a botte_ lato sud e lato nord superficie verticale della porzione sopraelevata *(lung.=65+65+3+3) <i>a detrarre la superficie della copertura sopraelevata</i>  - Volta a crociera: unghie volte a botte sui fronti principali <i>a detrarre la superficie del lucernario centrale *(lung.=7,65-.4)*(larg.=8,3-.4)</i>  Sommano positivi m² Sommano negativi m²  SOMMANO m²	2,00 2,00 2,00	136,00 65,00	3,000	3017,000 0,500	6'034,00 136,00 -390,00		
		4,00 2,00	7,25	7,900	310,000 300,000	1'240,00 600,00 -57,28		
						8'010,00 -447,28		
						7'562,72	20,22	152'918,20
54 1C.13.200.00 10.f 16/04/2018	Manto in policloruro di vinile (PVC) stabilizzato ai raggi UV, armato con velo di vetro; rispondente alla Norma UNI 8629/6. Posato a secco con saldatura dei sormonti ad aria calda ... compresi sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 1,8 mm accoppiato con feltro di poliestere da 150 ÷ 200 g/m² Rifacimento manto in PVC (risvolti perimetrali e pareti): - Volta a botte: lato sud - su parete pareti nel senso della generatrice della volta a botte risvolto sul fronte corto della volta a botte (al di sotto della scossalina di bordo)  - Volta a botte: lato nord pareti nel senso della generatrice della volta a botte risvolto sul fronte corto della volta a botte (al di sotto della scossalina di bordo)  - Volta a crociera: risvolto sul fronte della volta (al di sotto della scossalina di bordo) sovrapposizioni varie  SOMMANO m²	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	85,00 40,00 85,00 40,00 50,00 231,80		2,000 0,500 1,000 0,500 0,500	340,00 40,00 170,00 40,00 50,00 231,80 871,80		
							20,22	17'627,80
55 1C.11.200.00 10.a 24/04/2018	Dispositivo di protezione anticaduta orizzontale installato in quota (colmo), costituito da fune in acciaio inox AISI 316 Ø 8 mm, con resistenza > 36 KN, paletti di estremità, pia ... ortunistica. Per misure (tratte) complessive da:- da 0 a 10 m e misure intermedie con paletti in acciaio zincato a caldo Installazione di linea vita con fune in acciaio anticaduta - fino a 10 m di lunghezza_ si computano i seguenti tratti (si veda l'elaborato grafico TAV.04): - tratto 1 (T1)_ L=21,00 m - tratto 2 (T2)_ L=5,00 m - tratto 3 (T3)_ L=10,00 m - tratto 4 (T4)_ L=5,00 m - tratto 5 (T5)_ L=5,00 m - tratto 6 (T6)_ L=10,00 m - tratto 7 (T7)_ L=5,00 m - tratto 8 (T8)_ L=21,00 m  SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 8,00		
							639,86	5'118,88
	<i>A RIPORTARE</i>							743'526,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>R I P O R T O</i>							743'526,20
56 IC.11.200.00 10.c 24/04/2018	Dispositivo di protezione anticaduta orizzontale installato in quota (colmo), costituito da fune in acciaio inox AISI 316 Ø 8 mm, con resistenza > 36 KN, paletti di estremità, pia ... enti in materia antinfortunistica. Per misure (tratte) complessive da:- per ogni ulteriore m di fune oltre i primi 10 ml Installazione di linea vita con fune in acciaio anticaduta - oltre 10 m di lunghezza_ si computano i seguenti tratti (si veda l'elaborato grafico TAV.04): - tratto 1 (T1)_ L=21,00 m *(lung.=21-10) - tratto 8 (T8)_ L=21,00 m *(lung.=21-10)	1,00 1,00	11,00 11,00			11,00 11,00		
	SOMMANO m					22,00	14,83	326,26
57 NP.03 27/04/2018	Formazione di sistema di salita sulla volta centrale dell'edificio Mercati carni e fiori, dalla copertura piana della zona uffici, composto da linea vita con carrello anticaduta e ... ripristinando eventuali interventi sull'impermeabilizzazione per l'istallazione dei pali di supporto, con prodotti idonei Scalette di risalita da installarsi sulla volta a crociera per consentire le operazioni di manutenzione (per il posizionamento si faccia riferimento all'elaborato grafico TAV.04)	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	41,92	4'192,00
58 B.03.04.0090 16/04/2018	Fornitura e posa in opera di profili in lamiera rivestita di PVC, sviluppo cm 10, fissati a mezzo tasselli ad espansione per ancoraggio meccanico perimetrale di manti sintetici Profilo da installarsi in corrispondenza dei risvolti per il fissaggio del manto al supporto: - Volta a botte: lato sud - su parete pareti nel senso della generatrice della volta a botte risvolto sul fronte corto della volta a botte (al di sotto della scossalina di bordo) superficie verticale della porzione sopraelevata nella parte centrale della volta *(lung.=65+65+3+3) - Volta a botte: lato nord pareti nel senso della generatrice della volta a botte risvolto sul fronte corto della volta a botte (al di sotto della scossalina di bordo) superficie verticale della porzione sopraelevata nella parte centrale della volta *(lung.=65+65+3+3) - Volta a crociera: risvolto sul fronte della volta (al di sotto della scossalina di bordo)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	85,00 40,00 136,00 85,00 40,00 136,00 85,00 40,00			170,00 80,00 136,00 170,00 80,00 136,00 170,00 80,00		
	Parziale m					872,00		
	Posa in opera profilo metallico in corrispondenza dei camini sulla copertura: - Volta a botte: copertura della volta a botte_ lato sud e lato nord *(par.ug.=4+4)* (lung.=4*0,5) - Volta a crociera: *(par.ug.=3+3)*(lung.=4*0,5)	8,00 6,00	2,00 2,00			16,00 12,00		
	Parziale m					28,00		
	SOMMANO m					900,00	16,60	14'940,00
59 IC.13.500.00 30 23/03/2018	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera pluviali esistenti Vedi voce n° 48 [cad 48.00]					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	10,67	512,16
	<i>A R I P O R T A R E</i>							763'496,62



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							763'496,62
60 IC.14.250.00 20.a 26/03/2018	Parafoglie bombate a protezione dei bocchettoni di scarico; in opera compresa assistenza muraria, in: - filo di ferro zincato o plastificato oppure in materiale plastico  Vedi voce n° 59 [cad 48.00]  <div>SOMMANO cad</div>					<div>48,00</div> <div>48,00</div>	4,00	192,00
61 IC.11.130.00 30 23/04/2018	Copertura in lastre di vetroresina opache, di tipo ondulado o grecato, protette con film poliestere, di peso non inferiore a 0.210 kg/m², colori di serie. Compresi tagli, adattamen ... fridi, pezzi speciali, fissaggi alla sottostante orditura con chiodi autofilettanti o tirafondi zincocromati e rondelle.  Nuove lastre per il lucernario centrale della volta a crociera e lastre laterali in vetroresina  Vedi voce n° 49 [m² 297.69]  <div>SOMMANO m²</div>					<div>297,69</div> <div>297,69</div>	11,80	3'512,74
62 SIC.01 01/08/2018	Oneri sicurezza  Per il dettaglio si veda l'elaborato SIC.03  <div>SOMMANO a corpo</div>					<div>1,00</div> <div>1,00</div>	29'551,15	29'551,15
63 NP.06 01/08/2018	Oneri particolari a carico dell'appaltatore - capitolato di appalto per opere pubbliche, parte prima art.60 e art.61  Il presente prezzo a corpo compensa gli oneri derivanti da "CO ... e/o nelle immediate vicinanze del cantiere. Il predetto locale è dunque aggiuntivo rispetto al container di cantiere.  <div>SOMMANO a corpo</div>					<div>1,00</div> <div>1,00</div>	10'000,00	10'000,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							806'752,51
	T O T A L E   euro							806'752,51
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<div>Riepilogo CATEGORIE</div> <div>&lt;nessuna&gt;</div> <div>000 001 002 003 004 005 006 007</div> <div>Allestimento campo base Allestimento aree carico scarico Ed. Servizi Allestimento aree carico scarico Mer. Ittico Allestimento aree carico scarico Mer. Carni-Fiori Lavori di preparazione Pacchetto sistema copertura Accessori sistema copertura</div> <div>Total e CATEGORIE euro</div>	<div>39'551,15</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>158'665,78</div> <div>566'577,65</div> <div>41'957,93</div> <div>806'752,51</div>
	A RIPORTARE	

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	<i>R I P O R T O</i>		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	806'752,51	100,000
C:001	A_LAVORI COPERTURA MERCATO ITTICO euro	275'893,28	34,198
C:001.005	Lavori di preparazione euro	69'543,96	8,620
C:001.005.007	PREL_risoluzione interferenze euro	23'947,83	2,968
C:001.005.008	PREL_rimozione vecchio manto e accessori euro	30'586,21	3,791
C:001.005.009	PREL_smalimento a discarica euro	15'009,92	1,861
C:001.006	Pacchetto sistema copertura euro	203'869,22	25,270
C:001.006.010	COP_impresmitura barriera a vapore euro	4'314,92	0,535
C:001.006.011	COP_strato barriera a vapore euro	37'504,11	4,649
C:001.006.012	COP_strato coibentazione euro	53'560,80	6,639
C:001.006.013	COP_impresmitura strato collegamento euro	4'314,92	0,535
C:001.006.014	COP_strato di tenuta esterna euro	104'174,47	12,913
C:001.007	Accessori sistema copertura euro	2'480,10	0,307
C:001.007.015	ACC_bocchettoni euro	557,46	0,069
C:001.007.016	ACC_areatori euro	1'862,64	0,231
C:001.007.017	ACC_appoggi per UTA euro	60,00	0,007
C:002	A_LAVORI COPERTURA MERCATO CARNI - FIORI (cop. piana) euro	247'015,27	30,618
C:002.005	Lavori di preparazione euro	44'169,05	5,475
C:002.005.007	PREL_risoluzione interferenze euro	8'604,38	1,067
C:002.005.008	PREL_rimozione vecchio manto e accessori euro	27'486,97	3,407
C:002.005.009	PREL_smalimento a discarica euro	8'077,70	1,001
C:002.006	Pacchetto sistema copertura euro	192'162,43	23,819
C:002.006.010	COP_impresmitura barriera a vapore euro	4'128,05	0,512
C:002.006.011	COP_strato barriera a vapore euro	35'879,93	4,447
C:002.006.012	COP_strato coibentazione euro	50'774,40	6,294
C:002.006.013	COP_impresmitura strato collegamento euro	4'032,16	0,500
C:002.006.014	COP_strato di tenuta esterna euro	97'347,89	12,067
C:002.007	Accessori sistema copertura euro	10'683,79	1,324
C:002.007.006	SIC_dotazioni euro	8'388,00	1,040
C:002.007.015	ACC_bocchettoni euro	513,45	0,064
C:002.007.016	ACC_areatori euro	1'762,34	0,218
C:002.007.017	ACC_appoggi per UTA euro	20,00	0,002
C:003	B_LAVORI COPERTURA MERCATO CARNI - FIORI (cop. curva) euro	244'292,81	30,281
C:003.005	Lavori di preparazione euro	44'952,77	5,572
C:003.005.007	PREL_risoluzione interferenze euro	9'976,00	1,237
C:003.005.008	PREL_rimozione vecchio manto e accessori euro	8'476,77	1,051
C:003.005.014	COP_strato di tenuta esterna euro	26'500,00	3,285
C:003.006	Pacchetto sistema copertura euro	170'546,00	21,140
C:003.006.014	COP_strato di tenuta esterna euro	170'546,00	21,140
C:003.007	Accessori sistema copertura euro	28'794,04	3,569
C:003.007.006	SIC_dotazioni euro	9'637,14	1,195
C:003.007.015	ACC_bocchettoni euro	19'156,90	2,375
C:004	ONERI DI CAPITOLATO euro	10'000,00	1,240
C:005	SICUREZZA euro	29'551,15	3,663
	<b>TOTALE euro</b>	806'752,51	100,000
	<i>A R I P O R T A R E</i>		