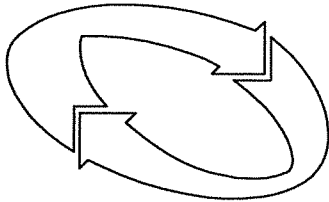


INPS



ISTITUTO NAZIONALE
PREVIDENZA SOCIALE

CODICE

SEDE REGIONALE PER LA SICILIA UFFICIO TECNICO REGIONALE PALERMO

OGGETTO

SEDE PROVINCIALE DI ENNA
Viale Diaz, n.23 Piano rialzato
- IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO

TAVOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DISEGNATORE :

COLLABORATORE :

PROGETTISTA : Per. Ind. Rosario D'Anna

DIRETTORE LAVORI : Per. Ind. Rosario D'Anna

DATA

OTTOBRE 2017

AGGIORNAMENTI



**Lavori di rifacimento degli impianti di
climatizzazione della Sede INPS di Enna
via Diaz, 23.**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° N°EL.	DESCRIZIONE	Quantità	Un.Mis.	Prezzo Unit.	Importo
----------	-------------	----------	---------	--------------	---------

OPERE CLIMATIZZAZIONE

1 dismiss

Dismissione degli impianti di climatizzazione esistenti, a qualsiasi altezza e di qualsiasi tipo, come: gruppi di condizionamento, fan coils, split system, punti luce, prese di corrente, quadri elettrici, sfilaggio cavi e conduttori, tubazioni, canaline, valvole, armadi di contenimento, telai, batterie circuiti frigoriferi, batterie, compressori, volani termici, punti idrici, controsoffitti, eventuale ripristino di parti di impianti in transito, nei controsoffitti, immagazzinamento dei materiali, anche parziali, indicati dalla D.L., e trasporto a discarica dei materiali di risulta; comprese tutte le opere murarie per la sistemazione, chiusura, ripristino delle parti dismesse con malta cementizia, intonaco, coloritura con idropittura lavabile ecc.; compreso ripristino controsoffitti, fornitura e posa in opera di circa 30 mq di nuovo controsoffitto del tipo in fibra minerale da 600x600 mm completo di telaio, accessori Per fissaggio e montaggio, tiranti ecc., da Installare in alcuni porzioni di corridoi, compreso ripristino quadro CDZ lato sanitario ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completamente finita a perfetta regola d'arte.

1 = 1,00

SOMMANO = 1,00 corpo 1.356 1.356.00

2 x-gpc144

Fornitura e posa in opera di gruppo pompa di calore reversibile aria/acqua per installazione esterna, per produzione di acqua refrigerata/ riscaldata, scambiatori a piastre e ventilatori assiali a inverter, potenza frigorifera 144 KW con compressori scroll ermetici, almeno 4, ad alta efficienza, refrigerante R410A, 2 circuiti frigoriferi ventilatori a ridotta emissione sonora con griglie di protezione, scambiatori di calore

RIPORTARE

1.356.00

N° N°EL.	DESCRIZIONE	Quantità	Un.Mis.	Prezzo Unit.	Importo
----------	-------------	----------	---------	--------------	---------

	RIPORTO			1.356.00	
--	---------	--	--	----------	--

ottimizzati, struttura con verniciatura poliestere anticorrosione, modulo idronico integrato con accumulo, supporti antivibranti, schede elettroniche di regolazione temperature e comandi parzializzazione, regolazione a microprocessore con schermo e touchscreen, gestione allarmi, velocità delle ventilanti a ridotto spunto di corrente, rifasamento, programmatore giornaliero/ settimanale, quadro di comando, protezione e controllo, valvole termostatiche elettroniche, recuperatori di calore, batterie in rame, eurovent A in riscaldamento e B in raffreddamento, alta efficienza e insonorizzazione. Compresi trasporto, sollevamento e posa con autogru, formazione in opera di robusto telaio in ferro zincato a caldo e verniciato con ferri a doppio T per la distribuzine uniforme del carico sul solaio, montaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, prove di funzionamento, collaudo, certificazioni ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.

3 = 3,00
sulla terrazza del corpo
principale

SOMMANO = 3,00 cad 23.549 70.647.00
=====

- 3 x-gpc89
Fornitura e posa in opera di gruppo pompa di calore reversibile aria/acqua per installazione esterna, per produzione di acqua refrigerata/ riscaldata, scambiatori a piastre e ventilatori assiali a inverter, potenza frigorifera 89 KW con compressori scroll ermetici, almeno 4, ad alta efficienza, refrigerante R410A, 2 circuiti frigoriferi ventilatori a ridotta emissione sonora con griglie di protezione, scambiatori di calore ottimizzati, struttura con verniciatura

RIPORTARE

72.003.00

N° N°EL.	DESCRIZIONE	Quantità	Un.Mis.	Prezzo Unit.	Importo
	RIPORTO			72.003.00	

poliestere anticorrosione, modulo idronico integrato con accumulo, supporti antivibranti, schede elettroniche di regolazione temperature e comandi parzializzazione, regolazione a microprocessore con schermo e touchscreen, gestione allarmi, velocità delle ventilanti a ridotto spunto di corrente, rifasamento, programmatore giornaliero/ settimanale, quadro di comando, protezione e controllo, valvole termostatiche elettroniche, recuperatori di calore, batterie in rame, eurovent A in riscaldamento e B in raffreddamento, alta efficienza e insonorizzazione. Compresi trasporto, sollevamento e posa con autogru, formazione in opera di robusto telaio in ferro zincato a caldo e verniciato con ferri a doppio T per la distribuzine uniforme del carico sul solaio, montaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, prove di funzionamento, collaudo, certificazioni ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.

1 = 1,00
sulla terrazza lato sanitario

SOMMANO = 1,00 cad 13.911 13.911.00

- 4 x-pcir8
Fornitura e posa in opera di pompa di ricircolo con dispositivo elettronico di controllo incorporato, DN80 flangiata PN10 per impianti di riscaldamento e condizionamento, conforme EN61800-3, EN60335-1 EN60335-2-51, potenza 970W, 230V, P-44, interasse 280 mm portata 54 mc/h, funzionamento da -10 gradi a 110 gradi centigradi, corpo pompa in ghisa, albero motore, rotore e flangia di chiusura in acciaio inox, compresi accessori di montaggio, collegamenti ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

RIPORTARE

85.914.00

N° N°EL.	DESCRIZIONE	Quantità	Un.Mis.	Prezzo Unit.	Importo
	RIPORTO			85.914.00	
2	= 2,00				
	lato sede				
	SOMMANO = 2,00	cad	1.250	2.500.00	
5	x-pcirc5				
	Fornitura e posa in opera di pompa di ricircolo con dispositivo elettronico di controllo incorporato. DN50 flangiata PN10 per impianti di riscaldamento e condizionamento, conforme EN61800-3, EN60335-1 EN60335-2-51, potenza 870W, 230V, P-44, interasse 280 mm portata 36 mc/h, funzionamento da -10 gradi a 110 gradi centigradi, corpo pompa in ghisa, albero motore, rotore e flangia di chiusura in acciaio inox, compresi accessori di montaggio, collegamenti ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				
2	= 2,00				
	lato sanitario				
	SOMMANO = 2,00	cad	795	1.590.00	
6	x-riemp				
	Fornitura e posa in opera di gruppo di riempimento automatico, manometri, valvola a sfera di intercettazione, filtro acqua, valvola di non ritorno, sistema di sfogo automatico, flussostato e vaso di espansione, giunti antivibranti e valvole a sfera da 2 pollici, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				
1	= 1,00				
	lato sede				
1	= 1,00				
	lato sanitario				
	SOMMANO = 2,00	cad	1.411	2.822.00	
	RIPORTARE			92.826	

N° N°EL.	DESCRIZIONE	Quantità	Un.Mis.	Prezzo Unit.	Importo
----------	-------------	----------	---------	--------------	---------

	RIPORTO			92.826.00	
--	---------	--	--	-----------	--

7 x-vdn50

Fornitura e posa in opera di valvola a sfera flangiata a wafer DN50 interamente in acciaio inox AISI304 PN16 temperatura esercizio da -20 gradi a +160 gradi centigradi, Manovra a 90 gradi con fermo meccanico, completa di flange piane PN16, guarnizioni, bulloneria inox assemblaggio, montaggio, saldatura flange, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a tenuta e perfetta regola d'arte.

12 = 12,00

lato sede

SOMMANO =	12,00	cad	248	2.976.00
-----------	-------	-----	-----	----------

8 x-vdn32

Fornitura e posa in opera di valvola a sfera flangiata a wafer DN32 interamente in acciaio inox AISI304 PN16 temperatura esercizio da -20 gradi a +160 gradi centigradi, Manovra a 90 gradi con fermo meccanico, completa di flange piane PN16 guarnizioni, bulloneria inox assemblaggio, montaggio, saldatura flange, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a tenuta e perfetta regola d'arte.

8 = 8,00

lato sanitario

SOMMANO =	8,00	cad	213	1.704.00
-----------	------	-----	-----	----------

9 x-vdn100

Fornitura e posa in opera di valvola a sfera flangiata, wafer DN100 interamente in acciaio inox AISI304 PN16 temperatura esercizio da -20 gradi a +160 gradi centigradi, Manovra a 90 gradi con fermo meccanico, completa di flange piane PN16, guarnizioni, bulloneria inox assemblaggio, montaggio, saldatura flange, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a

RIPORTARE

97.506.00

N° N°EL.	DESCRIZIONE	Quantità	Un.Mis.	Prezzo Unit.	Importo
	RIPORTO			97.506.00	
	a tenuta e perfetta regola d'arte.				
	2 = 2,00 lato sede				
	SOMMANO = 2,00 cad	436		872.00	
10	x-ga32 Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante flangiato, DN32 PN16, completo di flange, guarnizioni, bulloneria, ecc. compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				
	2 = 2,00 lato sanitario				
	SOMMANO = 2,00 cad	126		252.00	
11	x-ga50 Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante flangiato, DN50 PN16, completo di flange, guarnizioni, bulloneria, ecc. compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				
	6 = 6,00 lato sede				
	SOMMANO = 6,00 cad	198		1.188.00	
12	x-ve24 Fornitura e posa in opera di vaso di espansione chiuso da 24 litri in acciaio inox aisi 304, adatto per impianto di climatizzazione estiva e invernale, compresi accessori per fissaggio, montaggio e collegamenti, tubazione di collegamento coibentata, saracinseca a sfera da 1 pollice compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				
	3 = 3,00				
	RIPORTARE	3,00		99.818.00	

N° N°EL.	DESCRIZIONE	Quantità	Un.Mis.	Prezzo Unil.	Importo
	RIPORTO	3,00			99.818.00

lato sanitario

4 = 4,00

lato sede

 SOMMANO = 7,00 cad 95 665.00
 =====

13 x-vr50

Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno DN50 doppio battente wafer in acciaio inox, completa di flange, bulloni, guarnizioni, montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

2 = 2,00

lato sede

2 = 2,00

lato sanitario

 SOMMANO = 4,00 cad 157 628.00
 =====

14 x-vsicur

Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza da 3/4 - 1 pollice con diametro uscita maggiorato, omologata INAIL- ISPEL tarata a 6 bar, completa di imbuto di scarico con curva orientabile, comprese riduzioni curve, accordi, attacchi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a tenuta a perfetta regola d'arte.

1 = 1,00

lato sede

1 = 1,00

lato sanitario

 SOMMANO = 2,00 cad 203 406.00
 =====

15 x-t21/2

Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio nero 2pollici1/2 senza saldatura filettabile S195T EN 10255. per acqua refrigerante/ riscaldante, compresi pezzi speciali, raccordi, riduzioni,

RIPORTARE

101.517.00

N° N°EL.	DESCRIZIONE	Quantità	Un.Mis.	Prezzo Unit.	Importo
	RIPORTO				101.517.00
	saldature, pulitura della tubazione, fissaggio e staffaggio, prove di pressione almeno doppia rispetto alla pressione d'esercizio, 2 mani di verniciatura, compreso l'isolamento termico per tutta la tubazione del tipo isoflex a cellule chiuse di spessore non inferiore a 19mm, compreso giunti, collanti e nastrature in PVC, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				
	50.00 = 50,00				
	lato sede				
	30.00 = 30,00				
	lato sanitario				
	SOMMANO = 80,00	ml	37		2.960.00
16	x-t4 Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio nero 4 pollici senza saldatura filettabile S195T EN 10255. per acqua refrigerante/ riscaldante, compresi pezzi speciali, raccordi, riduzioni, saldature, pulitura della tubazione, fissaggio e staffaggio, prove di pressione almeno doppia rispetto alla pressione d'esercizio, 2 mani di verniciatura, compreso l'isolamento termico per tutta la tubazione del tipo isoflex a cellule chiuse di spessore non inferiore a 19mm, compreso giunti, collanti e nastrature in PVC, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				
	30.00 = 30,00				
	lato sede				
	SOMMANO = 30,00	ml	58		1.740.00
17	x-venti Fornitura e posa in opera di ventilconvettore da soffitto o pavimento				
	RIPORTARE				106.217.00

N° N°EL.	DESCRIZIONE	Quantità	Un.Mis.	Prezzo Unit.	Importo
	RIPORTO				106.217.00

o parete, per posa verticale od orizzontale, completo di mobile di contenimento in colore bianco ral, equipaggiato con unita' a tre o quattro ranghi, con comando elettronico per controllo della temperatura e della velocita', griglie ad alette orientabili, ventilatore centrifugo con motore brushless a variazione continua di velocita' vasca raccolta condensa, valvole e detentori per intercettazione acqua calda e/o refrigerata dal gruppo caldaie e/o gruppo frigo, rilevatore di presenza temporizzato ad infrarossi per accensione e spegnimento automatico dell'unita' interna fino a una ora di ritardo con rele' multitutto con due contatti, tubazione in rame con doppia coibentazione da 25 mm di adeguato diametro, quota parte colonna di distribuzione con ritorno inverso e doppia coibentazione da 25 mm corridoio, isoflex, tubazione in pvc per scarico condensa fino al piede della colonna di scarico e/o raccordo colonna esistente, potenza frigorifera variabile da 2500 a 5000 Frig/h, certificazione eurovent, sezionamento ed alimentazione elettrica con conduttori N07V-K da 2x1,5 mmq+T in tubo da 16 mm di diametro fino al quadro elettrico di zona, se occorre, collegamenti elettrici ed idraulici, accessori per fissaggio e montaggio, opere murarie finite come forature, tracce, ripristini ad intonaco finito e coloritura pareti con idropittura e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.

7	=	7,00
piano quinto		
13	=	13,00
piano quarto		
19	=	19,00
piano terzo		
26	=	26,00
piano secondo		
25	=	25,00

RIPORTARE	90,00	106.217.00
-----------	-------	------------

N° N°EL.	DESCRIZIONE	Quantità	Un.Mis.	Prezzo Unit.	Importo
	RIPORTO	90,00			106.217.00
	piano primo 12 piano rialzato	= 12,00			
	SOMMANO	= 102,00	cad .	451	46.002.00

18 x-ventor

Fornitura e posa in opera di ventilconvettore da controsoffitto per posa orizzontale, completo di mobile di contenimento in colore bianco ral, equipaggiato con unita' a tre o quattro ranghi, con comando elettronico per controllo della temperatura e della velocita', griglie ad alette orientabili, ventilatore centrifugo con motore brushless a variazione continua della velocita', vasca raccolta condensa, valvole e detentori per intercettazione acqua calda e/o refrigerata dal gruppo caldaie e/o gruppo frigo, rilevatore di presenza temporizzato ad infrarossi per accensione e spegnimento automatico dell'unita' interna fino a una ora di ritardo con rele' multitutto a due contatti, tubazione in rame coibentata di adeguato diametro con due strati di isolamento isoflex da 25 mm, quota parte colonna di distribuzione con ritorno inverso coibentata con due strati di isolamento isoflex da 25 mm, corridoio tubazione in pvc per scarico condensa, potenza frigorifera variabile da 2500 a 5000 Frig/h, certificazione eurovent, sezionamento ed alimentazione elettrica con conduttori N07V-K da 2x1,5 mmq+T in tubo da 16 mm di diametro fino al quadro elettrico di zona se occorre, collegamenti elettrici ed idraulici, tubazione in pvc per scarico condensa, ino alla colonna di scarico, accessori per fissaggio e montaggio, opere murarie e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.

4 = 4,00

RIPORTARE 4,00 152.219.00

N° N°EL.	DESCRIZIONE	Quantità	Un.Mis.	Prezzo Unit.	Importo
	RIPORTO	4,00			152.219.00
	piano quinto 7	= 7,00			
	piano quarto 7	= 7,00			
	piano terzo 10	= 10,00			
	piano secondo 11	= 11,00			
	piano primo 8	= 8,00			
	piano terra				
	SOMMANO =	47,00	cad	471	22.137.00

19 q-cdz

Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per condizionamento costituito da armadio modulare di dim 600x1400x200) mm, in lamiera verniciata con resine epossidiche, con porta frontale in cristallo e serratura a chiave tipo Yale, con grado di protezione IP-55, equipaggiato con n.1 interruttore sezionatore da 4x320A, n.3 interruttori automatici magnetotermici differenziali da 4x125AR100A Id0,5A regolabili, n.3 interruttori automatici magnetotermici differenziali da 4x16-32A 0,5A, n.4 interruttori automatici magnetotermici differenziali da 2x10-32A 0,3A, contattori onnipolari, Completo di spie modulari, selettori, pulsanti, relè, targhette indicatrici, accessori per cablaggio e montaggio come morsettiere, capicorda, barra di terra, opere murarie finite, fori, ripristini ecc., e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.

1 = 1,00
impianto Sede

SOMMANO = 1,00 cad 2.899 2.899.00

20 cf-1x35

Fornitura e posa in opera di cavo di

RIPORTARE

177.255.00

N° N°EL.	DESCRIZIONE	Quantità	Un.Mis.	Prezzo Unit.	Importo
	RIPORTO			177.255.00	
	tipo FG7R in EPR, sezione 1x35 mmq flessibile, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acido cloridrico. (Norme CEI 20-13 e 20-22), compresa la necessaria morsetteria e la manodopera per l'infilaggio in tubazione o cavidotto già predisposto, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				
	15x5x3 = 225,00 linee alimentazione gruppi				
	SOMMANO = 225,00	ml	7	1.575.00	
21	cf-1x25 Fornitura e posa in opera di cavo di tipo FG7R in EPR, sezione 1x25 mmq flessibile, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acido cloridrico. (Norme CEI 20-13 e 20-22), compresa la necessaria morsetteria e la manodopera per l'infilaggio in tubazione o cavidotto già predisposto, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				
	15x5 = 75,00 linea alimentazione gruppo lato sanitario				
	SOMMANO = 75,00	ml	6	450.00	
22	cf-1x6 Fornitura e posa in opera di cavo di tipo FG7R in EPR, sezione 1x6 mmq flessibile, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acido cloridrico. (Norme CEI 20-13 e 20-22), compresa la necessaria morsetteria e la manodopera per l'infilaggio in tubazione o cavidotto già predisposto, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				
	10x5x4 = 200,00 linee alimentazione pompe				
	RIPORTARE	200,00		179.280.00	

N° N°EL.	DESCRIZIONE	Quantità	Un.Mis.	Prezzo Unit.	Importo
	RIPORTO	200,00			179.280,00

 SOMMANO = 200,00 ml 3 600,00
 =====

- 23 tfk15-40
 Fornitura e posa in opera di tubo del diametro interno 40 mm in PVC flessibile serie pesante, del tipo FK-15, colore nero, da posarsi rispettivamente, sotto intonaco, sottopavimento, o per posa esterna interrata, compreso ogni onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

40,00 = 40,00
 per posa linee gruppi

 SOMMANO = 40,00 ml 2 80,00
 =====

- 24 tfk15-32
 Fornitura e posa in opera di tubo del diametro interno 32 mm in PVC flessibile serie pesante, del tipo FK-15, colore nero, da posarsi rispettivamente, sotto intonaco, sottopavimento, o per posa esterna interrata, compreso ogni onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

40,00 = 40,00
 per posa linee pompe

 SOMMANO = 40,00 ml 1 40,00
 =====

RIPORTARE 180.000,00

TOTALE CAPITOLO 180.000,00

N° N°EL.	DESCRIZIONE	Quantità	Un.Mis.	Prezzo Unit.	Importo
	RIPORTO			180.000.00	

ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO

25	nolautog Nolo autogrù o autocestello.				
	90	=	90,00		

		SOMMANO =	90,00 ora	40	3.600.00
			=====		
26	nolopont Nolo ponteggio metallico con ogni onere di montaggio e smontaggio.				
	150.00	=	150,00		

		SOMMANO =	150,00 mq	5	750.00
			=====		
27	w.23138 Nastro segnaletico per delimitazione zona di lavoro, compreso tondo in ferro ogni 2 metri per recinzione.				
	272.00	=	272,00		

		SOMMANO =	272,00 ml	3	816.00
			=====		
28	w.2331 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza.				
	2	=	2,00		

		SOMMANO =	2,00 cad	54	108.00
			=====		
29	w.2337 Cartello da parete con indicazioni di segnali di informazioni, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo.				
	20	=	20,00		
	RIPORTARE		20,00		185.274.00

N° N°EL.	DESCRIZIONE	Quantità	Un.Mis.	Prezzo Unit.	Importo
----------	-------------	----------	---------	--------------	---------

	RIPORTO	20,00		185.274.00	
--	---------	-------	--	------------	--

	SOMMANO =	20,00 cad	7	140.00	
--	-----------	-----------	---	--------	--

30 w.2351
Estintore portatile in polvere da Kg6
classe 34A 233BC.

4 = 4,00

	SOMMANO =	4,00 cad	56	224.00	
--	-----------	----------	----	--------	--

31 w.2361
Elmetto di sicurezza con marchio di
conformita'.

12 = 12,00

	SOMMANO =	12,00 cad	6	72.00	
--	-----------	-----------	---	-------	--

32 w.2363
Occhiali protettivi con marchio di
conformita'.

10 = 10,00

	SOMMANO =	10,00 cad	25	250.00	
--	-----------	-----------	----	--------	--

33 w.2367
Guanti di protezione.

10 = 10,00

	SOMMANO =	10,00 cad	4	40	
--	-----------	-----------	---	----	--

TOTALE CAPITOLO	6.000.00
-----------------	-------	----------

SOMMANO I LAVORI	186.000.00
------------------	-------	------------

RIEPILOGO CAPITOLI

Pagina

Importo

OPERE CLIMATIZZAZIONE A BASE D'ASTA

2

180.000.00

ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO

15

6.000.00

SOMMANO I LAVORI

186.000.00

Palermo 10.10.2017

