





O.A. CATANIA										
19	87	058	4	A05-9	messsa a norma CE padiglione 4x4 SLN	1	12.500,00	0,00	0,00	12.500,00
19	87	058	6	A05-9	intervento straordinario pad alloggio cassero SLN	1	11.500,00	0,00	0,00	11.500,00
19	87	058	4	A05-9	adeguamento potenza linea elettrica SLN	1	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00
19	87	058/015	6	A05-9	Lavori in economia	1	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
19	87	058	4	A05-9	collegamento rete dati CT - SLN	1	0,00	21.000,00	0,00	21.000,00
19	87	058	6	A05-9	manutenz straordin linea dorsale speciale 90 SLN	2	0,00	43.000,00	0,00	43.000,00
19	87	058	6	A05-9	manutenz straordin parziale finestra SLN	1	0,00	150.000,00	0,00	150.000,00
19	87	058	3	A05-9	manutenz straordin recupero Specola 60 SLN	2	0,00	110.000,00	0,00	110.000,00
19	87	058	6	A05-9	Manutenzione straordinaria Sede M.G.Francastrero - SLN	2	0,00	400.000,00	370.000,00	770.000,00
							108.000,00	724.000,00	370.000,00	1.295.000,00
O.A. FIRENZE ANCETRI										
4	80	17	4	A05-09	Rifacimento intonaco ed impianto elettrico del locale e sostituzione pompe e serbatoi Autoclave	1	0,00	0,00	0,00	0,00
4	80	17	4	A05-09	Rifacimento tela edificio Torre Solare	1	138.000,00	0,00	0,00	138.000,00
4	80	17	4	A05-09	Riparazione e messa a norma ascensore edif. Principale	1	11.000,00	0,00	0,00	11.000,00
4	80	17	4	A05-09	Sostituzione condizionatore Edif. Principale Rando e Alia	1	128.100,00	0,00	0,00	128.100,00
4	80	17	4	A05-09	Sostituzione condizionatore Edif. Tingo e Torre Solare	1	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
4	80	17	4	A05-09	Sostituzione n° 50 fari edificio principale - dala - Alia A e mensa	1	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
4	80	17	4	A05-09	Sostituzione lubrificanti esterni impianto climatizzazione edif. Tingo e Torre Solare	1	24.000,00	0,00	0,00	24.000,00
4	80	17	4	A05-09	Impianto elettrico - Pulsanti di segnale	2	0,00	24.000,00	0,00	24.000,00
4	80	17	4	A05-09	Messa a norma impianto di scarico fognario	2	0,00	60.000,00	85.000,00	145.000,00
4	80	17	4	A05-09	Messa a norma locali ex Officina per spazi per uso sperimentale	2	0,00	439.200,00	341.600,00	780.800,00
4	80	17	4	A05-09	Messa in sicurezza muro di contenimento strada di accesso all'Osservatorio	2	0,00	150.000,00	0,00	150.000,00
4	80	17	4	A05-09	Rifacimento tela edificio Alia Roca	2	0,00	90.000,00	0,00	90.000,00
4	80	17	4	A05-09	Risanamento ed imbiancatura facciate esterne in cemento armato edifici Tingo	2	0,00	60.000,00	0,00	60.000,00
4	80	17	4	A05-09	Sistemazione e asfaltatura della strada di accesso	2	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00
4	80	17	4	A05-09	Sostituzione 45 persiane edificio principale, mensa e torre	2	0,00	65.000,00	0,00	65.000,00
4	80	17	4	A05-09	Messa in sicurezza muro di contenimento cortile zona prototipo motorini	3	0,00	12.000,00	0,00	12.000,00
4	80	17	4	A05-09	Rifacimento cortile ed. Principale e sostituzione lubrificanti impianto di climatizzazione fiscale/annuo edif. Principale - Rando - Mensa - Alia A	3	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00
4	80	17	4	A05-09	Rifacimento cortile edif. Torre Solare e sistemazione aiuole adiacenti	3	0,00	40.000,00	0,00	40.000,00
4	80	17	4	A05-09	Rifacimento terrazzo edificio principale superficie 500 m²	3	0,00	80.000,00	0,00	80.000,00
4	80	17	4	A05-09	Rifacimento tela edif. uffici e mensa	3	0,00	60.000,00	0,00	60.000,00
4	80	17	4	A05-09	Risanamento ed imbiancatura intonaco e aree a cemento armato facciate edifici Annia	3	0,00	30.000,00	0,00	30.000,00
4	80	17	4	A05-09	Sostituzione intesi edificio radiotelegrafia	3	0,00	45.000,00	0,00	45.000,00
4	80	17	4	A05-09	Sostituzione n° 30 fari edificio Tingo e torre	3	0,00	42.000,00	0,00	42.000,00
							372.100,00	988.200,00	935.000,00	2.295.300,00
O.A. MILANO										
3	15	146	8	A05-9	seconda fase messa a norma impianto edificio sede di Milano		132.000,00	0,00	0,00	132.000,00
3	15	146	7	A05-9	Sistema antiriflesso ad hoc per biblioteca della sede di Milano, dotato di gas neutralizzanti		0,00	0,00	0,00	0,00
3	97	48	4	A05-9	messa a norma e ristrutturazione a uffici e laboratori di ex alloggi di servizio sede di Merate		0,00	150.000,00	0,00	150.000,00
3	97	48	7	A05-9	Sistema antiriflesso ad hoc per biblioteca della sede di Merate, dotato di gas neutralizzanti		44.000,00	0,00	0,00	44.000,00
3	15	146	7	A05-9	Assistenza sede di Milano per raggiungere il primo piano, con particolare riferimento ai portatori di handicap		0,00	150.000,00	0,00	150.000,00
3	15	146	7	A05-9	Cambio frasi dondoli nella sede di palazzo Breno - Milano		0,00	0,00	100.000,00	100.000,00



							Assessorio sede di Marate per raggiungere il primo piano dove i nuovi locali adatti a uffici sono collocati per risolvere in problemi legati soprattutto ai portatori di handicap										
3	97	48		7	A05-9												
							<b>IASF MILANO</b>										
							176.000,00	300.000,00				150.000,00	150.000,00				
							<b>O.A. NAPOLI</b>										
							0,00	0,00				0,00	0,00				
							0,00	0,00				0,00	0,00				
				5	A05-11	ADEGUAMENTO FUNZIONALE, RISANAMENTO AMBIENTALE E MESSA A NORMA Foreste	0,00	40.000,00				40.000,00	80.000,00				
				6	A05-11	OPERE DI CONSOLIDAMENTO STATICO, RISANAMENTO AMBIENTALE E ADEGUAMENTO NORMATIVO EDIFICIO EX STALLA	0,00	100.000,00				100.000,00	200.000,00				
				6	A05-11	ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA GIARDINO DEGLI ASTRONOMI	0,00	20.000,00				20.000,00	40.000,00				
				5	A05-11	SOSTITUZIONE INFESSI E LAVORI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE EDIFICIO MONUMENTALE	0,00	20.000,00				20.000,00	20.000,00				
				5	A05-11	OPERE DI RESTAURO E DI CONSOLIDAMENTO VILLA DELLA RICCIA	350.000,00	450.000,00				450.000,00	1.250.000,00				
				6	A05-11	LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVA EFFICIENTAMENTO E RISPARMIO ENERGETICO	0,00	50.000,00				50.000,00	100.000,00				
				6	A05-11	LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E DI MANUTENZIONE ORDINARI/STRAGORDINARIA PARCO	0,00	20.000,00				20.000,00	40.000,00				
				5	A05-11	LAVORI DI LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELL'EDIFICIO DENOMINATO "BARBERG"	0,00	0,00				0,00	0,00				
				5	A05-11	LAVORI IN ECONOMIA NON PREVENTIVABILI	0,00	100.000,00				100.000,00	200.000,00				
							<b>O.A. PADOVA</b>										
							350.000,00	800.000,00				780.000,00	1.530.000,00				
				5	A05-09	Salda e risparmio energetico ambienti lavoro: SW e HW Salda gestione impianto climatizz.	20.000,00	0,00				20.000,00	20.000,00				
				5	A05-09	Sicurezza e calibratura uffici: interventi vari sede OAPd	35.000,00	0,00				35.000,00	35.000,00				
				5	A05-09	Sicurezza antiriscaldamento: rifacimento impianto Ala Sud + Ala Nord: progetto + linee	20.000,00	0,00				20.000,00	20.000,00				
				5	A05-09	Sicurezza controllo accessi sedi OAPd + Ekar	12.000,00	0,00				12.000,00	12.000,00				
				5	A05-09	Risparmio energetico: installazione analizzatori di rete sede OAPd	0,00	0,00				0,00	0,00				
				5	A05-09	Sala Meridiana 900: climatizzazione + smaltimento vecchio condizionatore	0,00	0,00				0,00	0,00				
				5	A05-09	Sede Oina Ekar: manutenzione coperture + risanamenti perimetrali	40.000,00	0,00				40.000,00	40.000,00				
				5	A05-09	Sede Oina Ekar: messa in sicurezza botole + paranco	8.000,00	0,00				8.000,00	8.000,00				
				5	A05-09	Sede Oina Ekar: sistema videosorveglianza (termiche)	25.000,00	0,00				25.000,00	25.000,00				
				5	A05-09	Sicurezza in quota Torre: restauro conservativo n°4 finestroni Sala Globi + verifiche esterne (1/32 metri)	10.000,00	0,00				10.000,00	10.000,00				
				5	A05-09	Sede Pomerio: messa a norma accesso disabili tramite n° 2 servoscale interni	0,00	0,00				0,00	0,00				
				5	A05-09	Sede Pomerio: risanamento locale sottopavimento Sala Multimediale	0,00	0,00				0,00	0,00				



5	28	60		5	A05-9	Circolo Meridiano: rifilamento pavimentazione terrazza + rifinisci e converse parapetti	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
5	28	60		5	A05-9	Rieduro facciata Ala Nord Androne: rifacimentointonaci + scuri	2	0,00	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00	0,00	30.000,00				
5	28	60		5	A05-9	Rieduro interno Torre Sala Galdi, Archivo, Sala Colonna + impianti	2	0,00	240.000,00	0,00	0,00	240.000,00	0,00	240.000,00				
5	28	60		5	A05-9	Rieduro n° 3 cupole sommità Torre della Specola	3	0,00	0,00	0,00	250.000,00	250.000,00	0,00	250.000,00				
5	28	60		5	A05-9	Rieduro Circolo Meridiano e ripristino accesso scale Ala Sud	3	0,00	0,00	0,00	50.000,00	50.000,00	0,00	50.000,00				
5	28	60		5	A05-9	Rieduro Androne Specola	3	0,00	0,00	0,00	200.000,00	200.000,00	0,00	200.000,00				
5	28	60		5	A05-9	Rieduro esterno Padiglione Dembowky	3	0,00	0,00	0,00	80.000,00	80.000,00	0,00	80.000,00				
								170.000,00	270.000,00	580.000,00	1.020.000,00							
<b>O.A. PALERMO</b>																		
19	82	53		7	90	Messa a norma antincendio Osservatorio e thascio CPI	1	70.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
19	82	53		4	90	Messa a norme antincendio Osservatorio e thascio CPI	1	70.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140.000,00					
19	82	53		99	90	Manutenzione e adeguamenti immobili	2	0,00	40.000,00	0,00	40.000,00	80.000,00	0,00	80.000,00				
19	82	53		90	90	Rifacimento intesi Osservatorio	2	0,00	15.000,00	0,00	15.000,00	15.000,00	0,00	15.000,00				
19	82	53		6	90	Manutenzione giunti in gomma capace Osservatorio	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
19	82	53		6	90	Sistema di allarme ed anti intrusione nei laboratori (locali in affitto)	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
19	82	53		3	90	Sostituzione condizionatori centro di calcolo	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
19	82	53		3	90	Interventi di sicurezza via tiro a segno	1	10.000,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	0,00	10.000,00				
19	82	53		6	90	Spostamento loggione centro di calcolo	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
19	82	53		6	90	Impianto allaccio idrico	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
19	82	53		4	90	Impianto rilevamento fumi e gas laboratori (Locali in affitto)	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
19	82	53		4	90	Rafforzazione parete foruncoscorrente condizionatore	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
								150.000,00	55.000,00	40.000,00	245.000,00							
<b>O.A. ROMA MONTE PORCIZO</b>																		
012	058	064		6	A05-9	Manutenzione straordinaria degli accessi dell'edificio principale	1	0,00	50.000,00	48.000,00	98.000,00							
012	058	064		6	A05-8	Sostituzione ritisi esterni edificio principale MFC	1	25.000,00	266.124,00	0,00	291.124,00							
012	058	064		6	A05-9	Manutenzione straordinaria impianti antincendio degli Osservatori di Monte Porzio C. e di Campo Imperatore	1	58.480,00	55.520,00	0,00	162.000,00							
012	058	064		6	A05-9	Manutenzione straordinaria per adeguamento normativo dell'impianto elettrico e di terra dell'edificio principale dell'Osserv. Astr. MFC, compresa progettazione esecutiva	1	54.267,00	70.000,00	0,00	121.267,00							
012	058	064		4	A05-9	Restauro sistema automatico di spegnimento sala CED seminterrato	1	17.000,00	1.000,00	0,00	18.000,00							
012	058	064		1	A05-9	Completamento infrastruttura di cavidotti per il collegamento edifici	2	0,00	40.000,00	0,00	40.000,00							
012	058	064		6	A05-9	Manutenzione facciate e cornicioni edificio Principale, foresteria e ingresso principale	1	69.000,00	30.000,00	0,00	110.000,00							
012	058	064		6	A05-9	Demolizione edificio principale, foresteria e abitazioni cusid	1	54.000,00	0,00	0,00	54.000,00							
012	058	064		3	A05-8	Ripristino muro perimetrale e muri di sostegno zona archeologica	1	60.000,00	100.000,00	85.000,00	225.000,00							
012	058	064		6	A05-9	Ripristino motorizzazione e manutenzione straordinaria portali di chiusura cupola edificio principale Monteporzio	1	0,00	35.000,00	0,00	35.000,00							
012	058	064		1	A05-35	Realizzazione di 3 nuovi MFC per portali di handapp all'edificio principale e all'Astrolab	3	0,00	30.000,00	0,00	30.000,00							
012	058	064		6	A01-1	Completamento 750 mq pavimentazione strada interna e regolamentazione viabilità Osservatorio di Monteporzio C.	2	30.000,00	80.000,00	50.000,00	140.000,00							
012	058	064		1	A05-9	Completamento controinfiltratura e cementazione edificio Principale	2	0,00	45.000,00	0,00	45.000,00							
012	058	064		1	A04-7	Bonifica locali seminterrati per presenza radon	1	59.000,00	0,00	0,00	59.000,00							





10	06	032	006	4	A059	Fornitura e posa in opera ascensore Villa Barzoni (ex Sudente)	3	0,00	0,00	40.000,00	40.000,00		
11	06	032	006	7	A059	Ristrutturazione e messa a norma Caselle via Navali	3	0,00	0,00	200.000,00	200.000,00		
12	06	032	006	7	A059	Impiombatura tavolo - rifacimento manto di copertura, facciate e terrazzi Casello Basoli	2	0,00	400.000,00	0,00	400.000,00		
13	08	032	006	7	A059	Rifacimento serramenti sede nuova - Basso	3	0,00	0,00	90.000,00	90.000,00		
14	06	032	006	6	A059	Riparazione serramenti sede nuova - Basso	2	0,00	8.000,00	0,00	8.000,00		
15	06	032	006	6	A059	Rifacimento officina - Basso	2	0,00	3.000,00	0,00	3.000,00		
16	06	032	006	7	A059	Sostituzione portone garage - Basso	3	0,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00		
								90.000,00	451.000,00	333.000,00	884.000,00		
						TOTALE RICHIESTO E NON FINANZIATO		1.408.300,00	5.840.542,00	4.199.500,00	TOTALI VERIFICA		
						TOTALE RICHIESTO E FINANZIATO		1.376.022,00					
						TOTALE GENERALE		3.208.792,00	5.840.542,00	4.199.500,00	13.349.334,00		

LEGENDA

INTERVENTI DA FINANZIARE PREVISTI NEL PROGRAMMA ADOTTATO DAL CDA  
 INTERVENTI FINANZIATI

Il responsabile del programma  
 DOTT. UMBERTO SACERDOTE

