SCHEDA 3: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2018-2020 DELL'INAF **ELENCO ANNUALE ANNO 2018** CODICE UNICO INTERVENTO -CUI (2) STATO PROGETTAZION Eapprovata (5) RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Tempi di esecuzione Conformità IMPORTO Priorità IMPORO DESCRIZIONE INTERVENTO TOTALE FINALITA' (3) CUP cpv TRIM/ANNO Urb Amb TRIM/ANNO ANNUALITA' INTERVENTO Cognome Nome FINE LAVORI (5/N) (5/N) INIZIO LAVORI Roma Sede centrale 0,00 0,00 Osservatorio Astrofisico di Arcetri Rifacimento locale caldaia, sostituzione caldaia, pompe e tubazioni interne al locale. Stralcio III al progetto PROV0000003076 complessivo. Rifacimento locale autoclave, sostituzione SF I/2018 IV/2018 Biolatti 48.000,00 103.000,00 MIS N N 1 Antonio pompe e serbatoi, sistemazione pozzetti e tubazioni scarico acqua cortile edificio principale. Sistemazione e asfaltatura della strada di accesso -SF PROV0000003076 sistemazione zanella per lo scarico dell'acqua piovana e Biolatti 45.000.00 85,000.00 MIS Ν N 1 I/2018 II/2018 Antonio sistemazione aiuola tra strada e muro di retta 93.000.00 188.000,00 Osservatorio Astronomico d'Abruzzo Teramo - Ricostruzione edificio CED per demolizione post C49I10000010001 384.000,00 PP 1/2018 ADN/COP S S III/2018 440.000,00 Pacinelli Lucio Primo 1 Teramo - Messa in sicurezza palazzina Uffici (riguardo a C49I10000010001 S S PP IV/2017 I/2018 Pacinelli Lucio Primo 300.000,00 300.000,00 ADN 1 vulnerabilità sismica) Campo Imperatore - Impianto di messa a terra e gabbia di SF III/2018 IV/2018 S S 1 Lucio Primo 30.000,00 80.000,00 ADN Pacinelli Campo Imperatore - manuntenzione straordinaria S SF II/2018 III/2018 Pacinelli Lucio Primo 20.000,00 50.000,00 ADN S impianto antincendio 734.000,00 870.000,00 Osservatorio Astronomico di Bologna Secondo Terzo Trimestre 1 S S SC Ristrutturazione Centrale Termica e opere annesse Merighi Roberto 45.000,00 45.000,00 ADN 1 trimestre 2018 2018 Stazione Osservativa di Loiano -Ripristino Cornicione Terzo Trimestre Secondo 3 edificio foresteria e interventi impiantistici Telescopi 152 18.000,00 ADN S S SC Merighi Roberto 20.000,00 trimestre 2018 2018 cm 65.000.00 63.000,00 Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Bologna (IASF) 0,00 0,00



| Sistemazione percorsi esterni area fabbricati del SRT OPERE DI RESTALIRO E DI CONSOLIDAMENTO VILLA | Osservato Pepe Pepe Pepe Pepe | orio Astronomico di Maria Teresa | 0,00 Brera (MI) 115.412,00 137.000,00 20.000,00 150.000,00 422.412,00 smica di Milano (1) 0,00 | 0,00 115.412,00 137.000,00 20.000,00 150.000,00 422.412,00 | ADN ADN ADN COP | | | 1 1 1 1 | PE PE PD PP | 4°/2017 1°/2018 2°/2018 3°/2018 | 1°/2018 2°/2018 2°/2018 4°/2018 |
|---|--|--|--|---|--|---|---|---|--|--|---|
| laboratorio "Beatrix" Milano: messa a norma impianto elettrico. Merate: ripristno persiane esterne e sostituzione serramenti Merate: conversione di ex appartamento al pianoterra in nuovo laboratorio per integrazione di strumentazione ottica Isi Sistemazione percorsi esterni area fabbricati del SRT | Pepe Pepe Pepe Pepe Caria | Mario Mario Mario Mario Spaziale e Fisica Cos orio Astronomico di Maria Teresa | 115.412,00 137.000,00 20.000,00 150.000,00 422.412,00 smica di Milano (la cagliari 386.609,57 | 115.412,00 137.000,00 20.000,00 150.000,00 422.412,00 IASF) | ADN ADN ADN | | | 1 | PE PD | 1°/2018 2°/2018 | 2°/2018 2°/2018 |
| laboratorio "Beatrix" Milano: messa a norma impianto elettrico. Merate: ripristno persiane esterne e sostituzione serramenti Merate: conversione di ex appartamento al pianoterra in nuovo laboratorio per integrazione di strumentazione ottica Isi Sistemazione percorsi esterni area fabbricati del SRT | Pepe Pepe Pepe Pepe Caria | Mario Mario Mario Mario Spaziale e Fisica Cos orio Astronomico di Maria Teresa | 115.412,00 137.000,00 20.000,00 150.000,00 422.412,00 smica di Milano (la cagliari 386.609,57 | 115.412,00 137.000,00 20.000,00 150.000,00 422.412,00 IASF) | ADN ADN ADN | | | 1 | PE PD | 1°/2018 2°/2018 | 2°/2018 2°/2018 |
| laboratorio "Beatrix" Milano: messa a norma impianto elettrico. Merate: ripristno persiane esterne e sostituzione serramenti Merate: conversione di ex appartamento al pianoterra in nuovo laboratorio per integrazione di strumentazione ottica Isi Sistemazione percorsi esterni area fabbricati del SRT | Pepe Pepe Pepe Pepe Caria | Mario Mario Mario Mario Spaziale e Fisica Cos orio Astronomico di Maria Teresa | 115.412,00 137.000,00 20.000,00 150.000,00 422.412,00 smica di Milano (la comica di Mila | 137.000,00 20.000,00 150.000,00 422.412,00 IASF) | ADN ADN ADN | | | 1 | PE PD | 1°/2018 2°/2018 | 2°/2018 2°/2018 |
| laboratorio "Beatrix" Milano: messa a norma impianto elettrico. Merate: ripristno persiane esterne e sostituzione serramenti Merate: conversione di ex appartamento al pianoterra in nuovo laboratorio per integrazione di strumentazione ottica Isi Sistemazione percorsi esterni area fabbricati del SRT | Pepe Pepe Pepe Pepe Caria | Mario Mario Mario Opaziale e Fisica Cos Orio Astronomico di Maria Teresa | 137.000,00 20.000,00 150.000,00 422.412,00 6mica di Milano (1 0,00 i Cagliari 386.609,57 | 137.000,00 20.000,00 150.000,00 422.412,00 IASF) | ADN ADN ADN | | | 1 | PE PD | 1°/2018 2°/2018 | 2°/2018 2°/2018 |
| laboratorio "Beatrix" Milano: messa a norma impianto elettrico. Merate: ripristno persiane esterne e sostituzione serramenti Merate: conversione di ex appartamento al pianoterra in nuovo laboratorio per integrazione di strumentazione ottica Ist | Pepe Pepe Pepe Pepe Caria | Mario Mario Mario Opaziale e Fisica Cos Orio Astronomico di Maria Teresa | 137.000,00 20.000,00 150.000,00 422.412,00 6mica di Milano (1 0,00 i Cagliari 386.609,57 | 137.000,00 20.000,00 150.000,00 422.412,00 IASF) | ADN ADN ADN | | | 1 | PE PD | 1°/2018 2°/2018 | 2°/2018 2°/2018 |
| Merate: ripristno persiane esterne e sostituzione serramenti Merate: conversione di ex appartamento al pianoterra in nuovo laboratorio per integrazione di strumentazione ottica Isi Sistemazione percorsi esterni area fabbricati del SRT | Pepe Pepe tituto di Astrofisica S Osservat Caria | Mario Mario Spaziale e Fisica Cos orio Astronomico di Maria Teresa | 20.000,00 150.000,00 422.412,00 5mica di Milano (1 0,00 i Cagliari 386.609,57 | 20.000,00 150.000,00 422.412,00 IASF) | ADN | | | | PD | 2°/2018 | 2°/2018 |
| Merate: conversione di ex appartamento al pianoterra in nuovo laboratorio per integrazione di strumentazione ottica Ist Sistemazione percorsi esterni area fabbricati del SRT | Pepe tituto di Astrofisica S Osservat Caria | Mario Spaziale e Fisica Cos orio Astronomico di Maria Teresa | 150.000,00 422.412,00 5mica di Milano (1 0,00 i Cagliari 386.609,57 | 150.000,00 422.412,00 IASF) | ADN | | | 1 | | | |
| nuovo laboratorio per integrazione di strumentazione ottica Ist Sistemazione percorsi esterni area fabbricati del SRT OPERE DI RESTALIRO E DI CONSOLIDAMENTO VILLA | Caria | orio Astronomico di | 422.412,00 smica di Milano (l 0,00 i Cagliari 386.609,57 | 422.412,00 IASF) 0,00 | | | | 1 | PP | 3°/2018 | 4°/2018 |
| OPERE DI RESTALIRO E DI CONSOLIDAMENTO VILLA | Caria | orio Astronomico di | 422.412,00 smica di Milano (l 0,00 i Cagliari 386.609,57 | 422.412,00 IASF) 0,00 | | | | 1 | PP | 3°/2018 | 4°/2018 |
| 1 Sistemazione percorsi esterni area fabbricati del SRT OPERE DI RESTALIRO E DI CONSOLIDAMENTO VILLA | Osservat Caria | orio Astronomico di Maria Teresa | 0,00 Cagliari 386.609,57 | 0,00 | СОР | | | | | | |
| Sistemazione percorsi esterni area fabbricati del SRT OPERE DI RESTALIRO E DI CONSOLIDAMENTO VILLA | Osservat Caria | orio Astronomico di Maria Teresa | 0,00 Cagliari 386.609,57 | 0,00 | СОР | | | | | | |
| Sistemazione percorsi esterni area fabbricati del SRT OPERE DI RESTALIRO E DI CONSOLIDAMENTO VILLA | Osservat Caria | orio Astronomico di Maria Teresa | 0,00 Cagliari 386.609,57 | 0,00 | СОР | | | | | | |
| OPERE DI RESTALIRO E DI CONSOLIDAMENTO VILLA | Caria | Maria Teresa | 386.609,57 | | СОР | | | | | | |
| OPERE DI RESTALIRO E DI CONSOLIDAMENTO VILLA | Caria | Maria Teresa | 386.609,57 | | СОР | | | | | | |
| OPERE DI RESTALIRO E DI CONSOLIDAMENTO VILLA | Caria | Maria Teresa | 386.609,57 | | СОР | | | | | | |
| OPERE DI RESTALIRO E DI CONSOLIDAMENTO VILLA | Caria | Maria Teresa | 386.609,57 | 386.609,57 | СОР | _ | | | | | |
| OPERE DI RESTALIRO E DI CONSOLIDAMENTO VILLA | | | | 386.609,57 | COP | _ | | | 4 | | |
| OPERE DI RESTALIRO E DI CONSOLIDAMENTO VILLA | Osservatorio A | | 386.609,57 | | | S | S | 1 | PD | 2/2018 | 3/2018 |
| OPERE DI RESTALIRO E DI CONSOLIDAMENTO VILLA | Osservatorio A | | | 386.609,57 | | | | | | | |
| OPERE DI RESTALIRO F DI CONSOLIDAMENTO VILLA | Osservatorio F | otronomico di Cone | dimente (NIA) | , | | | | | | | . |
| OPERE DI RESTALIRO E DI CONSOLIDAMENTO VILLA | | istronomico di Capo | Daimonte (NA) | | | _ | | | 1 | | |
| DELLA RICCIA | De Filippis | Liana | 165.000,00 | 415.000,00 | CPA-ADN | S | S | 1 | PE | 1 | 2 |
| RESTAURO CONSERVATIVO E RISANAMENTO DELLA FACCIATA PRINCIPALE LATO INGRESSO DELL'EDIFICIO MONUMENTALE DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI CAPODIMONTE | De Filippis | Liana | 98.000,00 | 148.000,00 | CPA-ADN | S | S | 1 | PE | 2 | 3 |
| LAVORI DI SICUREZZA E DI ADEGUAMENTO NORMATIVO STRUTTURE E IMPIANTI DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI CAPODIMONTE (OPERE VARIE DI IMPORTO INFERIORE A 100MILA EURO) | Perrotta | Francesco | 4.000,00 | 404.000,00 | CPA-ADN | S | S | 1 | SC | 1 | 1 |
| | | | 267.000,00 | 967.000,00 | | | | | | | |
| | Osserva | torio Astrofisico di | | | | - | _ | | 1 | | |
| ODEDE DITRITE MESSA A MODI (A. T. MEDI (D. T. | O S S C I V A | Tions in the contract of the c | Caracita | | | 1 | | | | | |
| STRAORDINARI ADEGUAMENTO IMPIANTI | BELLASSAI | GIANCARLO | € 100.000,00 | | ADN/CPA/MIS | S | S | 1 | SF/PE | GEN MAR 2018 | OTT DIC 20 |
| | | | 100.000,00 | 0,00 | | | | | | | |
| | Osservaa | torio Astronomico o | di Padova | | | | | | - | | |
| | 0002780 | | 1 | | | 1 | VI | | 71 | Y | |
| Lutela della sicurezza nel luogni di lavoro: LA) Messa a | | i . | I | | | 1 | _ | 1 | PE | 1°/2018 | 2°/2018 |
| norma impianto antincendio rilevazione fumi per rilascio C.P.I. + 1B) Messa in sicurezza ringhiera scalone | Di Cicco | Nicola | 101.000,00 | 101.000,00 | ADN/CPA | S | S | 1 | 1 | | |
| - IC | OPERE RIUNITE - MESSA A NORMA - INTERVENTI STRAORDINARI ADEGUAMENTO IMPIANTI | CAPODIMONTE (OPERE VARIE DI IMPORTO INFERIORE A 100MILA EURO) OSSERVA OO1 OPERE RIUNITE - MESSA A NORMA - INTERVENTI STRAORDINARI ADEGUAMENTO IMPIANTI OSSERVA OSSERVA TUTELA DELLA SICUREZZA NEI TUOGAL DI LAVORO: LAJ MESSA A | CAPODIMONTE (OPERE VARIE DI IMPORTO INFERIORE A 100MILA EURO) Osservatorio Astrofisico di OPERE RIUNITE - MESSA A NORMA - INTERVENTI STRAORDINARI ADEGUAMENTO IMPIANTI Osservatorio Astronomico di Osservatorio Astronomico di Tutela della sicurezza nel luogni di lavoro: IA) Messa a porma impianto antipoendio rilevazione fumi per rilascio. | CAPODIMONTE (OPERE VARIE DI IMPORTO INFERIORE A 100MILA EURO) 267.000,00 COSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA OPERE RIUNITE - MESSA A NORMA - INTERVENTI STRAORDINARI ADEGUAMENTO IMPIANTI DOSSERVATORIO ASTROFISICO DI 100.000,00 COSSERVATORIO ASTROFISICO DI 100.000,00 OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI PADOVA OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI PADOVA DOSTINA IMPIANTO ANTINCENDIO INPIANTI DOSTINA IMPIANTO ANTINCENDIO INPIANTI DI 100.000,00 | CAPODIMONTE (OPERE VARIE DI IMPORTO INFERIORE A 100MILA EURO) COSSERVATORIO ASTROFISICO DE CATANIA OPERE RIUNITE - MESSA A NORMA - INTERVENTI STRAORDINARI ADEGUAMENTO IMPIANTI DI OSSERVATORIO ASTROFISICO DE CATANIA OSSERVATORIO STRAORDINARI ADEGUAMENTO IMPIANTI OSSERVATORIO ASTRONOMICO DE PADOVA OSSERVATORIO DE PADOVA OSSERVATORIO ASTRONOMICO DE PADOVA OSSERVATORIO ASTRONOMICO DE PADOVA OSSERVATORIO ASTRONOMICO DE PADOVA OSSERVATORIO DE | CAPODIMONTE (OPERE VARIE DI IMPORTO INFERIORE A 100MILA EURO) COSSERVATORIO ASTROFISICO dI CATANIA OPERE RIUNITE - MESSA A NORMA - INTERVENTI STRAORDINARI ADEGUAMENTO IMPIANTI DI OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA OSSERVATORIO SELLASSAI GIANCARLO € 100.000,00 ADN/CPA/MIS OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI 100.000,00 0,00 OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI 100.000,00 0,00 OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI 100.000,00 0,00 | CAPODIMONTE (OPERE VARIE DI IMPORTO INFERIORE A 100MILA EURO) COSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA OPERE RIUNITE - MESSA A NORMA - INTERVENTI STRAORDINARI ADEGUAMENTO IMPIANTI DI OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA OSSERVATORIO SI 100.000,00 D,00 OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI PADOVA OSSERVATORIO DI PADOVA OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI PADOVA OSSERVATORIO DI P | CAPODIMONTE (OPERE VARIE DI IMPORTO INFERIORE A 100MILA EURO) COSSERVATORIO ASTROFISICO dI CATANIA OPERE RIUNITE - MESSA A NORMA - INTERVENTI STRAORDINARI ADEGUAMENTO IMPIANTI DOSSERVATORIO ASTROFISICO DI 100.000,00 OSSERVATORIO ASTROFISICO DI 100.000,00 OSSERVATORIO ASTROFISICO DI 100.000,00 OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI PADOVA OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI PADOVA OSSERVATORIO DI P | CAPODIMONTE (OPERE VARIE DI IMPORTO INFERIORE A 100MILA EURO) 267.000,00 967.000,00 967.000,00 COSSERVATORIO ASTROFISICO di Catania OPERE RIUNITE - MESSA A NORMA - INTERVENTI STRAORDINARI ADEGUAMENTO IMPIANTI BELLASSAI GIANCARLO € 100.000,00 ADN/CPA/MIS S S 1 COSSERVATORIO ASTRONOMICO di Padova Tureia della sicurezza nel luogni di lavoro: IA) Messa a norma impianto antincendio rilevazione fumi per rilascio | CAPODIMONTE (OPERE VARIE DI IMPORTO INFERIORE A 100MILA EURO) 267.000,00 967.000,00 267.000,00 967.000,00 OSSERVATORIO ASTROFISICO dI CATANIA OFFICIAL STRAORDINARI ADEGUAMENTO IMPIANTI OSSERVATORIO ASTROFISICO DI 100.000,00 ADN/CPA/MIS S S 1 SF/PE OSSERVATORIO ASTROFISICO DI 100.000,00 OSSERVATORIO DI | CAPODIMONTE (OPERE VARIE DI IMPORTO INFERIORE A 100MILA EURO) 267,000,00 967,000,00 967,000,00 OSSERVATORIO ASTROFISICO dI CATANIA OPERE RIUNITE - MESSA A NORMA - INTERVENTI STRAORDINARI ADEGUAMENTO IMPIANTI BELLASSAI GIANCARLO € 100,000,00 ADN/CPA/MIS S S 1 SF/PE GEN MAR 2018 OSSERVATORIO ASTRONOMICO dI PADOVA Tutela della sicurezza nel ruogni di lavoro: IA) Messa a norma impianto antincendio rilevazione fumi per rilascio Di Giargo Nicola 101,000,00 ADN/CPA S S S 1 PE 1º/2018 |



| | | | Osse | rvatorio Astronomico di | Palermo | | | | | | | v. | 40 |
|---|----|--|-------------------|---------------------------|--------------------------------|--|---------|----------|---------|------------|------|------|------|
| 1 | | REALIZZAZIONE NUOVA SEDE INAF A PALERMO VIA TIRO A SEGNO | Liggio | Giovanni | 30.000,00 | 30.000,00 | ADN | S | S | 1 | PE | 1/18 | 4/18 |
| 2 | | STRUTTURE E IMPIANTI OSSERVATORIO | Liggio | Giovanni | 88.000,00 | 310.000,00 | CPA | s | S | 1 | PE | 1/18 | 4/18 |
| 3 | | IMPIANTO DISTRIBUZIONE GAS E RILEVAMENTO FUMI LABORATORI SCIENTIFICI | Liggio | Giovanni | 20000 | 105.000,00 | ADN | S | S | 1 | PE | 2/18 | |
| | | | | | 138.000,00 | 445.000,00 | | | | | | | |
| | | | Istituto di Astr | ofisica Spaziale e Fisica | Cosmica di Paler | rmo | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Osservatorio A | stronomico di Roma - N | Ionteporzio Cato | one | | | | 16. | | | |
| 0 | | Impianto di climatizzazione del primo piano dell'edificio principale e completamento controsoffittatura e coibentazione edificio Principale | Massard | Francesco | 136.453,00 | 136.453,00 | CPA | N | N | 0 | PE | 2018 | 2020 |
| 0 | | Manutenzione straordinaria per adeguamento normativo dell'impianto elettrico e di terra dell'edificio principale e completamento dei cavidotti di collegamento tra la cabina di trasformazione e l'ingresso, manutenzionestraordinaria degli impianti antincendio e sistema di spegnimento automatico della sala CED presso la sede di Monte Mporzio Catone dell'OAR | Massar | o Francesco | 84.600,00 | 242.857,00 | CPA/ADN | N | N | 0 | SF | 2018 | 2020 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 221.053,00 | 379.310,00 | | <u> </u> | | | | | |
| | | | Istituto di Astro | fisica e Planetologia Spa | <mark>iziali di Roma (L</mark> | APS) | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | | | <u></u> | | | | |
| | | IDONEITA' STATICA E VULNERABILITA' SISMICA | O: | servatorio Astrofisico d | i Torino | | | | _ | 1 | | | |
| | ND | STRUTTURE * | SACCO | MASSIMILIANO MASSIMILIANO | 15.000,00 | 15.000,00 | ADN | | | 1 | | | |
| | | | | | 15.000,00 | 15.000,00 | | | | | | | |
| | | | Oss | ervatorio Astronomico | li Trieste | 1 | | | _ | | _ | | |
| | | Impermeabilizzazione tetto - rifacimento manto di copertura, facciate e terrazzi Castello Basevi | Inamo | Davide | 153.000,00 | 153.000,00 | СРА | S | S | 1 | SF . | 2018 | 2018 |
| | | | | | 153.000,00 | 153.000,00 | | | | | | | |
| | | | | Telescopio Nazionale G | alileo | | | | .,. | | | | |
| | | Adeguamento alle norme in materia di sicurezza dei locali, dei laboratori e delle infrastrutture | | | 250.000,00 | 250.000,00 | | | | | | | |
| | | | | | 250.000,00 | 250.000,00 | | | | | | | |
| | | | | | | The state of the s | | | | | | | |
| | | Totale intervent | | | | | | | 2 | 2.946.074, | 57 | | |

