



**Fondo Europeo
di Sviluppo Regionale**



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE LIGURIA

STATO DI ATTUAZIONE



Comitato di Sorveglianza, 15 dicembre 2020



STRALCIO AZIONE 4.6.4

RIPROGRAMMAZIONE

In data 21 Aprile l'Autorità di Gestione ha informato la Commissione Europea della propria decisione di stralciare dall'Asse 6 l'azione 4.6.4, previa consultazione del Comitato di sorveglianza adito in procedura scritta avviata il 9 marzo e conclusasi il 23 marzo.

Le ragioni di tale decisione derivano dalla rimodulazione delle rispettive strategie da parte delle AU di Sanremo e Imperia, che l'avevano originariamente prevista.





EMERGENZA SANITARIA COVID-19

- Riprogrammazione delle risorse
- Le misure regionali
- Le risorse





EMERGENZA SANITARIA COVID-19

Riprogrammazione

*Decisione C(2020)8390
del 25 novembre 2020*

Destinati **46,9 M€** per:

- Sostegno all'emergenza sanitaria (OT1):
8 M€
- Sostegno alle attività economiche (OT3):
 - 10 M€ per la concessione di garanzie sul capitale circolante tramite apposita sezione del Fondo Centrale di Garanzia
 - 28,9 M€ a favore di misure regionali di sostegno a fondo perduto a contrasto e mitigazione della pandemia





EMERGENZA SANITARIA COVID-19

Le misure regionali

Sostegno a fondo perduto per i costi sostenuti dalle PMI per fronteggiare le difficoltà derivanti dall'emergenza COVID per:

- Sanificazione e adeguamento dei luoghi di lavoro e dei processi produttivi e
- Digitalizzazione

Sostegno a interventi in aree di crisi industriali non complesse con ricadute operative di contrasto e mitigazione della pandemia





EMERGENZA SANITARIA COVID-19

Le risorse messe a disposizione

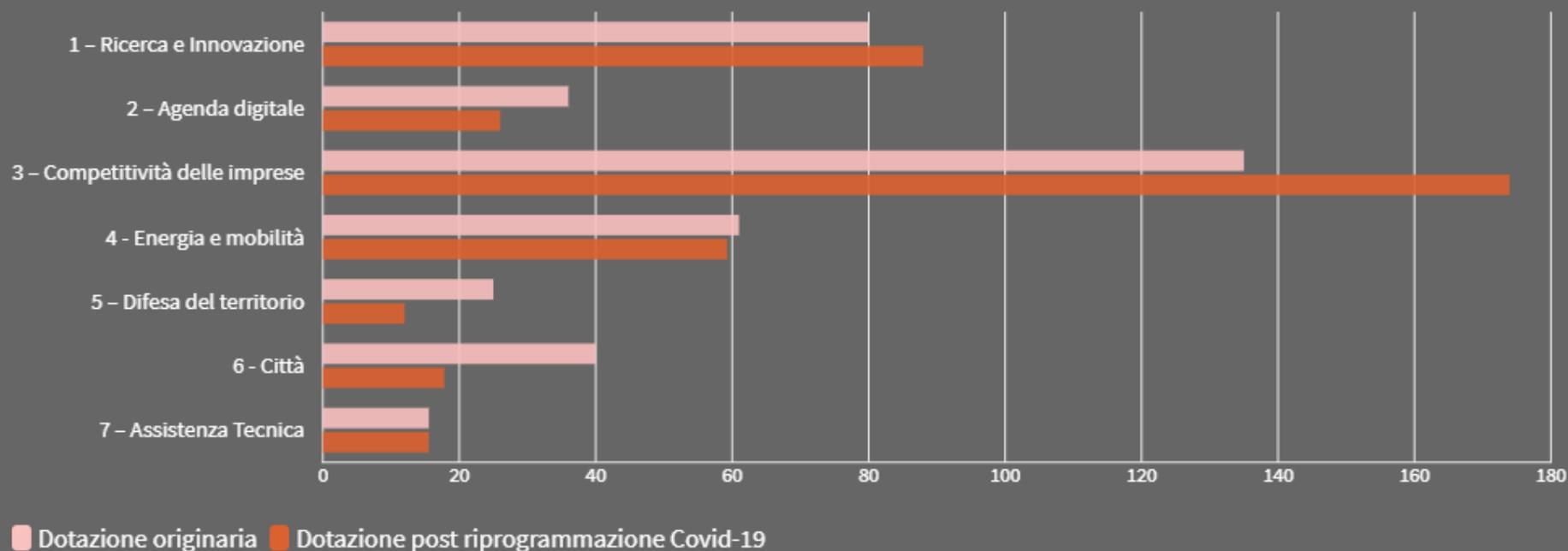
Le risorse derivano da:

- Progetti già selezionati, per i quali non sono stati assunti impegni giuridicamente vincolanti (ASSE 6 – seconda fase)
- Progetti che presentano problemi attuativi complessi, che potrebbero non essere completati entro il periodo di ammissibilità (ASSE 2 - BULL, ASSE 4 - sistema di bigliettazione elettronica, ASSI 5 e 6 - progetti in ritardo)
- Economie derivanti dai progetti in fase conclusiva o da risorse libere non ancora assegnate





Confronto dotazioni per Asse prioritario in milioni di €





**Fondo Europeo
di Sviluppo Regionale**



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE LIGURIA

AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 1





AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 1

Azione 1.1.3

Azione 1.2.4

Azioni 1.2.4 1.1.3

Azione 1.5.1

INNOVAZIONE

Sono stati attivati **2** bandi

La dotazione finanziaria originariamente assegnata è stata diminuita per l'assegnazione al bando "COVID19 - Adeguamento processi produttivi PMI" (azione 3.1.1)

- DOTAZIONE COMPLESSIVA **18,56M€**
- impegni per **18,23M€**
- erogazioni per **18,08M€**





AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 1

Azione 1.1.3

Azione 1.2.4

Azioni 1.2.4 1.1.3

Azione 1.5.1

RICERCA E SVILUPPO

Bando riaperto nel 2019

Destinato a interventi localizzati nell'*area di crisi industriale complessa del savonese*

- DOTAZIONE **3,5M€**
- **12** domande (di cui **6** valutate positivamente)
- impegni per **2,85M€**
- erogazioni per **0,53M€**





AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 1

Azione 1.1.3

Azione 1.2.4

Azioni 1.2.4 1.1.3

Azione 1.5.1

POLI DI RICERCA E INNOVAZIONE

Sono stati attivati 3 bandi:

1. BANDO 2017

- DOTAZIONE COMPLESSIVA **20M€**
- impegni per **18,92M€**
- pagamenti pari a **13,63M€**





AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 1

Azione 1.1.3

Azione 1.2.4

Azioni 1.2.4 1.1.3

Azione 1.5.1



POLI DI RICERCA E INNOVAZIONE

2. BANDO 2020

- DOTAZIONE **10 M€**
- **96** domande
- investimenti dichiarati **112,4 M€**
- agevolazioni richieste **61,8 M€**

3. BANDO A SOSTEGNO ATTIVITÀ DI ANIMAZIONE, TUTORAGGIO E ACCOMPAGNAMENTO IMPRESE ADERENTI AI POLI

Rivolto ai Soggetti Gestori dei 5 Poli

- DOTAZIONE **0,5M€**



AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 1

Azione 1.1.3

Azione 1.2.4

Azioni 1.2.4 1.1.3

Azione 1.5.1

ACCORDI DI INNOVAZIONE

Nel corso dell'anno sono stati approvati **due nuovi progetti** di R&S realizzati nell'ambito di accordi stipulati con il MiSE:

- Safety Integrity Level 4 – norme IEC 61508 (SIRTI spa)
- “Piattaforma per la Medicina di Precisione. Intelligenza Artificiale e Diagnostica Clinica Integrata” (BRACCO S.p.a)





AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 1

Azione 1.1.3

Azione 1.2.4

Azioni 1.2.4 1.1.3

Azione 1.5.1

PROGETTI STRATEGICI

Bando 2016

Dedicato a progetti strategici di R&I realizzati da
Grandi Imprese

- impegni **9,56M€**
- pagamenti **4,64M€**





AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 1

Azione 1.1.3

Azione 1.2.4

Azioni 1.2.4 1.1.3

Azione 1.5.1

INFRASTRUTTURE DI RICERCA

Sostegno delle infrastrutture di ricerca localizzate nel territorio ligure, ad eccezione di quelle rientranti nell'*area di crisi industriale complessa*

- DOTAZIONE **3,8 M€**
- **9** domande (tutte valutate positivamente)
- **9** concessioni per **3,8 M€**
- investimenti ammessi per **7,6 M€**
- erogazioni per **0,2M€**





Fondo Europeo
di Sviluppo Regionale



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE LIGURIA

AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 2





AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 2 Banda Ultra Larga (BUL) Servizi Digitali



BULL

Avviati cantieri in **88 comuni**:

- Città Metropolitana di Genova: 22
- Provincia di Imperia: 23
- Provincia di La Spezia: 12
- Provincia di Savona: 31

204 Comuni, sui 234 coinvolti, hanno firmato la Convenzione.

Per ottimizzare la tempistica dei rilasci autorizzativi propedeutici all'apertura dei cantieri in ciascun comune, Regione Liguria ha fornito supporto tecnico e organizzativo per l'utilizzo dello strumento della Conferenza dei Servizi.



AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 2

Banda Ultra Larga (BUL)

Servizi Digitali



SERVIZI DIGITALI

Servizi per la digitalizzazione e innovazione dei processi interni dei vari ambiti della PA e per le soluzioni di e-government.

Gli interventi, a titolarità regionale, sono stati attuati dalla società in house Liguria Digitale S.C.p.A.

Dal punto di vista della realizzazione fisica, tutti i progetti programmati risultano attivati con differenti stadi di attuazione:

- Progetti completati
- Progetti quasi completati
- Progetti in fase avanzata



AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 2

Banda Ultra Larga (BUL)

Servizi Digitali

SERVIZI DIGITALI

1. PROGETTI COMPLETATI:

- Nodo Regionale dei Pagamenti NRP e Sportello dei Pagamenti
- Fascicolo Sanitario Elettronico Ligure
- Ricetta Dematerializzata
- Open Maps
- Rafforzamento della rete "Liguria Wi Fi"
- Light Trade
- Easy Holiday
- Marketing Territoriale





AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 2

Banda Ultra Larga (BUL)

Servizi Digitali



SERVIZI DIGITALI

2. PROGETTI QUASI COMPLETATI

- Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID)
- ERP integrato regionale
- One-Stop (Sportello Unico per la Liguria)
- Infrastrutturazione digitale dei Campus del Sistema Regionale

3. PROGETTI IN FASE AVANZATA

- Digitalizzazione diffusa del Sistema Pubblico Regionale
- BDL Big Data Liguria
- Easy Home



Fondo Europeo
di Sviluppo Regionale



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE LIGURIA

AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 3





AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 3

Azione 3.1.1

Azione 3.2.1

Azione 3.3.2

Azione 3.4.1

Azione 3.6.1

Azione 3.7.1



DIGITALIZZAZIONE

Migliorare la digitalizzazione delle MPMI e promuovere modelli innovativi di organizzazione del lavoro, per potenziare la base produttiva, il suo sviluppo tecnologico, la sua competitività, l'occupazione in generale.

Attivati 3 bandi:

1. DIGITALIZZAZIONE ENTROTERRA

Bando destinato alle imprese dei comuni delle aree interne e non costieri

- DOTAZIONE **3 M€**
- **206** domande (5 delle quali ancora da istruire e 150 deliberate positivamente)
- agevolazioni concesse pari a **0,52M€**



AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 3

Azione 3.1.1

Azione 3.2.1

Azione 3.3.2

Azione 3.4.1

Azione 3.6.1

Azione 3.7.1



DIGITALIZZAZIONE

Approvati in conseguenza dell'emergenza COVID-19:

2. COVID19 - DIGITALIZZAZIONE

- DOTAZIONE COMPLESSIVA **10,68M€**
- **3.299** domande
- agevolazione concessa di **9,3 M€**
- prime erogazioni per **1,02 M€**

3. COVID19 – DIGITALIZZAZIONE – II EDIZIONE

- DOTAZIONE **2 M€**
- **428** domande
- agevolazioni richieste **1,74M€**



AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 3

Azione 3.1.1

Azione 3.2.1

Azione 3.3.2

Azione 3.4.1

Azione 3.6.1

Azione 3.7.1



ADEGUAMENTO PROCESSI PRODUTTIVI

Destinato alle MPMI per garantire il rispetto delle misure di sicurezza per contenimento e contrasto del diffondersi del Covid-19.

1. COVID19 – ADEGUAMENTO – I EDIZIONE

- DOTAZIONE **17,22 M€**
- **2.269** domande
- concessioni pari a **10,2 M€**
- erogazioni per **0,34M€**

2. COVID19 – ADEGUAMENTO – II EDIZIONE

- DOTAZIONE **3 M€**
- **124** domande
- agevolazioni richieste **1,17M€**



AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 3

Azione 3.1.1

Azione 3.2.1

Azione 3.3.2

Azione 3.4.1

Azione 3.6.1

Azione 3.7.1

COVID19 - DIGITALIZZAZIONE E ADEGUAMENTO PER LE ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA

Bando a favore delle Associazioni di categoria, per aiutarle a garantire il rispetto delle linee guida nazionali e regionali delle misure di sicurezza per il contenimento e il contrasto del diffondersi del virus Covid-19 e per migliorare il livello di digitalizzazione e promuovere modelli innovativi di organizzazione del lavoro in conseguenza dell'emergenza Covid-19

- DOTAZIONE 2,2 M€





AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 3

Azione 3.1.1

Azione 3.2.1

Azione 3.3.2

Azione 3.4.1

Azione 3.6.1

Azione 3.7.1



PREVENZIONE DA RISCHI ALLUVIONALI PER MPMI

- **596** domande
- concessioni per **5,75M€**
- erogazioni per **4,11M€**

INVESTIMENTI PRODUTTIVI DI MPMI E LIBERI PROFESSIONISTI

- **1.460** domande
- concessi **53,45M€** a **1.255** imprese
- erogazioni per **35,08M€**



AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 3

Azione 3.1.1

Azione 3.2.1

Azione 3.3.2

Azione 3.4.1

Azione 3.6.1

Azione 3.7.1

INTERVENTI DI SOSTEGNO AD AREE DI CRISI DIFFUSA DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE

Sono stati attivati 2 bandi

1. PER LA ZFU DI VENTIMIGLIA (IM)

- DOTAZIONE **4M€**
- **79** domande, **63** ammesse
- **1,96M€** di contributi concessi
- erogazioni per **0,27M€**





AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 3

Azione 3.1.1

Azione 3.2.1

Azione 3.3.2

Azione 3.4.1

Azione 3.6.1

Azione 3.7.1



INTERVENTI DI SOSTEGNO AD AREE DI CRISI DIFFUSA DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE

2. PER L'AREA DI CRISI COMPLESSA DEL SAVONESE

- DOTAZIONE COMPLESSIVA **12,5M€**
2,5M€ a fondo perduto e 10M€ sotto
forma di strumento finanziario (azione
3.1.1)
- **62** domande (37 delle quali in istruttoria/da
istruire, 20 ammesse)
- **9,67M€** di contributi concessi



AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 3

Azione 3.1.1

Azione 3.2.1

Azione 3.3.2

Azione 3.4.1

Azione 3.6.1

Azione 3.7.1



SOSTEGNO ALLE PRODUZIONI AUDIOVISIVE

Favorire la crescita delle imprese di produzione locali e attrarre imprese di produzione audiovisiva indipendenti, nazionali e internazionali

Attivati 3 bandi

1. PRIMO BANDO (2017)

Sostegno allo sviluppo e alla produzione audiovisiva di progetti e all'attrazione di imprese nazionali e internazionali

- **33** domande
- agevolazioni per **0,92M€** a **25** imprese
- erogazioni **0,61M€**



AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 3

Azione 3.1.1

Azione 3.2.1

Azione 3.3.2

Azione 3.4.1

Azione 3.6.1

Azione 3.7.1



SOSTEGNO ALLE PRODUZIONI AUDIOVISIVE

2. SECONDO BANDO (2018)

Sostegno allo sviluppo di progetti e alla produzione audiovisiva

- DOTAZIONE **2,1M€**
- **65** domande, **54** ammesse
- Contributo interamente concesso
- **0,32M€** di erogazioni effettuate

3. TERZO BANDO (OTTOBRE 2020)

Attrarre imprese di produzione audiovisiva, nazionali e internazionali, per la produzione di opere audiovisive sul territorio della Liguria.

- DOTAZIONE **0,5M€**



AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 3

Azione 3.1.1

Azione 3.2.1

Azione 3.3.2

Azione 3.4.1

Azione 3.6.1

Azione 3.7.1

PROMOZIONE DELL'EXPORT

BANDO 2020

Dotazione: **646.000 euro**

Destinato alle Associazioni Imprenditoriali Regionali di categoria per sostenere i processi di internazionalizzazione delle imprese verso nuovi mercati prioritariamente in una logica di filiera





AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 3

Azione 3.1.1

Azione 3.2.1

Azione 3.3.2

Azione 3.4.1

Azione 3.6.1

Azione 3.7.1

POTENZIAMENTO DEL SISTEMA DELLE GARANZIE

Attivati due strumenti:

1. Strumento finanziario integrato per favorire l'accesso al credito garantito e agevolato da parte delle PMI artigiane (Artigiancassa)

- DOTAZIONE COMPLESSIVA **2,3 M€**
- impegni pari a **1,36 M€**
- pagamenti pari a **1,31 M€**





AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 3

Azione 3.1.1

Azione 3.2.1

Azione 3.3.2

Azione 3.4.1

Azione 3.6.1

Azione 3.7.1

POTENZIAMENTO DEL SISTEMA DELLE GARANZIE

2. Fondo di garanzia per le associazioni sportive e dilettantistiche per la riqualificazione degli impianti e delle strutture sportive

- DOTAZIONE **1,5 M€**
- **19** richieste, **14** con esito positivo
- investimento ammesso pari a **1,9 M€**
- agevolazioni per circa **254 mila euro**
- pagamenti per circa **248 mila euro**





AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 3

Azione 3.1.1

Azione 3.2.1

Azione 3.3.2

Azione 3.4.1

Azione 3.6.1

Azione 3.7.1

SOSTEGNO ALLE IMPRESE SOCIALI

Valorizzare l'impresa sociale come leva per lo sviluppo economico, creando nuove opportunità produttivo-occupazionali nei servizi sociali.

- DOTAZIONE COMPLESSIVA **4 M€**
- **74** richieste, di cui **64** ammesse
- contributi concessi per **3,74M€**
- erogazioni per **2,35 M€**





**Fondo Europeo
di Sviluppo Regionale**



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE LIGURIA

AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 4





AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 4

Azione 4.1.1

Azione 4.2.1

Azione 4.6.2

Azione 4.6.3

ECO-EFFICIENZA E RIDUZIONE CONSUMI ENERGIA EDIFICI PUBBLICI

I progetti per l'efficienza e la riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici pubblici, attuati attraverso le due modalità gestionali di:

- **Interventi a regia regionale**
- **Operazioni a bando**





AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 4

Azione 4.1.1 - a regia regionale

Azione 4.1.1 - a bando

Azione 4.2.1

Azione 4.6.2

Azione 4.6.3



ECO-EFFICIENZA E RIDUZIONE CONSUMI ENERGIA EDIFICI PUBBLICI

A REGIA REGIONALE

1. INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SU EDIFICI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA APPARTENENTI ALLE 4 A.R.T.E. LIGURI

- Aggiudicate tutte le gare per la realizzazione degli 8 interventi
- interventi di Imperia e Savona conclusi
- interventi di Genova e La Spezia in fase di completamento
- impegni per **5,15 M€**
- pagamenti per **3,39 M€**



AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 4

Azione 4.1.1 - a regia regionale

Azione 4.1.1 - a bando

Azione 4.2.1

Azione 4.6.2

Azione 4.6.3



ECO-EFFICIENZA E RIDUZIONE CONSUMI ENERGIA EDIFICI PUBBLICI

2. INTERVENTI SU 2 COMPENDI IMMOBILIARI DELL'ARMA DEI CARABINIERI

Sede del Comando regionale di Genova

- 5 lotti: 4 completati e 1 in corso di attuazione
- impegni per **1,94 M €**
- pagamenti per **1,85 M€**

Sede del nucleo provinciale

- 4 lotti: 3 completati e 1 in fase di ultimazione. Con le economie aggiunto un ulteriore lotto.
- impegni per **1,68 M€**
- pagamenti per **1,58 M€**



AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 4

Azione 4.1.1 - a regia regionale

Azione 4.1.1 - a bando

Azione 4.2.1

Azione 4.6.2

Azione 4.6.3



ECO-EFFICIENZA E RIDUZIONE CONSUMI ENERGIA EDIFICI PUBBLICI

3. PIANO PLURIENNALE D'INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEI CONSUMI DI ENERGIA PRIMARIA NEGLI EDIFICI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

- **78** edifici afferenti i diversi poli dell'Ateneo articolati in **5** lotti, di cui **3** con lavori conclusi
 - impegni per **4,72 M€**
 - pagamenti per **2,87 M€**



AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 4

Azione 4.1.1 - a regia
regionale

Azione 4.1.1 - a bando

Azione 4.2.1

Azione 4.6.2

Azione 4.6.3



ECO-EFFICIENZA E RIDUZIONE CONSUMI ENERGIA EDIFICI PUBBLICI

OPERAZIONI A BANDO

PROGETTI PER L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI EDIFICI PUBBLICI REALIZZATI DA COMUNI

Attivati 3 bandi:

1) BANDO 2017

Destinato ai comuni con popolazione inferiore a
2000 abitanti

- **19** proposte ammesse (**17** con lavori conclusi,
2 da concludere)
 - impegni per **2,67 M€**
 - pagamenti a **2,49 M€**



AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 4

Azione 4.1.1 - a regia
regionale

Azione 4.1.1 - a bando

Azione 4.2.1

Azione 4.6.2

Azione 4.6.3

ECO-EFFICIENZA E RIDUZIONE CONSUMI ENERGIA EDIFICI PUBBLICI

2) BANDO 2018

Destinato ai comuni più grandi, Province e Città
Metropolitana

- ammessi **12** progetti, in corso di attuazione

- **4,29 M€** di costo ammesso
- impegni per **2,71 M€**
- pagamenti per **0,32 M€**





AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 4

Azione 4.1.1 - a regia
regionale

Azione 4.1.1 - a bando

Azione 4.2.1

Azione 4.6.2

Azione 4.6.3

ECO-EFFICIENZA E RIDUZIONE CONSUMI ENERGIA EDIFICI PUBBLICI

3) BANDO 2019

Diretto alla realizzazione di interventi negli edifici pubblici dei comuni compresi nelle aree interne delle valli dell'Antola, del Tigullio e del Sol-Beigua

- dotazione **630 mila euro**
- **6** domande (**5** finanziate e **1** in istruttoria)





AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 4

Azione 4.1.1 - a regia
regionale

Azione 4.1.1 - a bando

Azione 4.2.1

Azione 4.6.2

Azione 4.6.3



RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI E DELLE EMISSIONI DI GAS CLIMALTERANTI DELLE IMPRESSE E DELLE AREE PRODUTTIVE

Supportare le MPMI che realizzino interventi di efficientamento energetico sugli impianti e sulle strutture produttive e impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili per l'autoconsumo

- DOTAZIONE COMPLESSIVA **11,62 M€**
5,81 contributi a fondo perduto e **5,81** prestito rimborsabile
- assegnati ulteriori **1,61 M€** (AdP Regione-MiSE)
- **199** richieste (**71** ammesse, **50** da istruire)
- **10,3 M€** di contributi concessi
- impegni per **4,76 M€**
- pagamenti per **0,22 M€**



AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 4

Azione 4.1.1 - a regia
regionale

Azione 4.1.1 - a bando

Azione 4.2.1

Azione 4.6.2

Azione 4.6.3

RINNOVO MATERIALE ROTABILE

Nel 2018 l'Azienda di TPL di Genova ha aggiudicato la gara per la fornitura dei bus, 43 dei quali finanziati dal PO.

Nel 2020 è stato quasi completato il pagamento di tutti i mezzi, che sono già in circolazione.

- impegni per **14,7M€**
- pagamenti per **14,58M€**.





AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 4

Azione 4.1.1 - a regia
regionale

Azione 4.1.1 - a bando

Azione 4.2.1

Azione 4.6.2

Azione 4.6.3



SISTEMI DI TRASPORTO INTELLIGENTI

Azioni di miglioramento dei servizi di Trasporto Pubblico Locale del Comune di Genova.

Tra gli interventi programmati sono in corso di attuazione, da parte dell'azienda di mobilità urbana – AMT, quelli:

- di videosorveglianza tramite videocamere su corsie riservate ai mezzi pubblici
- di sistemi informativi per l'utenza
- impegni per **0,67 M€**
- pagamenti per **0,66 M€**.



Fondo Europeo
di Sviluppo Regionale



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE LIGURIA

AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 5





AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 5

Azione 5.1.1

Azione 5.1.4



MESSA IN SICUREZZA DA RISCHIO IDROGEOLOGICO

- gli interventi nel Comune di Sant'Olcese, Portofino, 4 interventi della Città Metropolitana di Genova, Noli risultano conclusi sia a livello fisico sia a livello finanziario.
- gli interventi nei Comuni di Celle Ligure e di Vezzano Ligure e 1 attuato dalla provincia della Spezia sono conclusi dal punto di vista fisico.
- gli interventi di Luni, Rapallo e Villanova d'Albenga sono in corso.
- impegni per **12,26 M€**
- pagamenti per **9,32 M€**



AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 5

Azione 5.1.1

Azione 5.1.4

SISTEMI DI PREVENZIONE

L'azione è finalizzata al miglioramento della filiera di previsione e monitoraggio per la gestione del rischio idrogeologico e idraulico.

Si articola in due progetti conclusi, realizzati da ARPAL:

1. MIGLIORAMENTO FILIERA DI PREVISIONE E MONITORAGGIO PER LA GESTIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO
2. REALIZZARE UN SISTEMA PRELIMINARE A QUELLO OPERATIVO DI ALLERTAMENTO, BASATO SULL'INDIVIDUAZIONE DI SOGLIE DI INNESCO

- impegni ed erogazioni per **930 mila euro**.





Fondo Europeo
di Sviluppo Regionale



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE LIGURIA

AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 6





AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 6

OT 2

OT 4

OT 5

L'Asse concorre a sviluppare la Strategia Urbana Integrata Sostenibile, attraverso azioni inerenti gli Obiettivi tematici OT2, OT4 e OT5, in capo alle città di Genova, La Spezia, Savona, Sanremo e Imperia, individuate quali Autorità Urbane e Organismi Intermedi per la selezione delle operazioni.

La realizzazione delle SUIIS è stata suddivisa in due "fasi", la prima delle quali ha selezionato interventi che hanno permesso di conseguire i target di performance al 2018.





AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 6

OT 2

OT 4

OT 5

OT2

Le città di Savona, Sanremo e La Spezia hanno definito progetti per la *Digitalizzazione dei processi amministrativi e la diffusione di servizi digitali pienamente interoperabili*, per

- efficientare i processi amministrativi
- aumentare i servizi telematici a favore dei cittadini e delle imprese.

- tutti gli interventi della prima fase risultano completati.
- impegni per **1,82 M€**
- pagamenti per **1,78 M€**





AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 6

OT 2

OT 4

OT 5

OT4

Le AU di Savona, Sanremo e Imperia hanno realizzato operazioni di efficientamento energetico del patrimonio pubblico:

- 12 interventi su edifici sono conclusi (6 scuole, 3 impianti sportivi e altre 3 strutture comunali)
- 1 intervento di efficientamento energetico di una scuola a Savona è in corso
- 2 interventi di rinnovo dell'illuminazione pubblica nel comune di Sanremo (uno concluso e uno in fase di completamento)
- impegni per **7,45 M€**
- pagamenti per **6,77 M€**





AVANZAMENTO ANNO 2020

Asse 6

OT 2

OT 4

OT 5

OT5

Degli interventi conclusi:

- 5 hanno riguardato il contenimento di fenomeni di dissesto idrogeologico
- 4 hanno riguardato adeguamento di corsi d'acqua e canali cittadini tombinati
- 1 ha finanziato un sistema di allerta e monitoraggio.

Della prima fase restano da completare 2 interventi relativi a messa in sicurezza di frane, entrambi in avanzato stato di realizzazione.

- impegni per **6,98 M€**
- pagamenti per **4,91 M€**

