**RELAZIONE STATO AVANZAMENTO SAL X[[1]](#endnote-2)**

## **Descrizione generale dello stato di avanzamento raggiunto nella realizzazione del programma di investimento**

Riportare in questo capitolo della Relazione una descrizione dello stato del progetto e delle motivazioni degli eventuali scostamenti occorsi rispetto all’investimento ammissibile alle agevolazioni (come da provvedimento concessorio o da eventuale successiva variazione approvata), dettagliando quanto attuato relativamente all’intervento/agli interventi che fanno parte del programma di investimento.

La descrizione deve includere aspetti sia tecnici che autorizzativi, in modo da delineare un quadro generale ma utile a comprendere la situazione poi rappresentata in dettaglio nei successivi capitoli.

In particolare, per ciascun singolo intervento (da identificare con numero progressivo da utilizzare poi nel resto del presente documento) descrivere se i relativi lavori sono iniziati o non iniziati e nel caso siano iniziati, se sono stati completati o siano ancora in corso. Nel caso si tratti di una richiesta di erogazione a SAL successiva alla prima, evidenziare i progressi raggiunti rispetto al SAL precedente.

Ad esempio:

*Il programma di investimento comprende i seguenti interventi: 1) sostituzione presse (art. 38 del Regolamento GBER); 2) potenziamento impianto fotovoltaico (art. 41 del Regolamento GBER); 3) installazione sistema di depurazione meccanica delle acque di processo (art. 47 del Regolamento GBER). In relazione al presente SAL (trattasi della prima richiesta di erogazione trasmessa), i lavori di realizzazione dell’intervento 1 e dell’intervento 3 sono entrambi iniziati e, relativamente all’intervento 3, si sono quasi conclusi. I lavori per l’intervento 2 non sono ancora iniziati in quanto, anche in relazione alla necessaria sistemazione delle opere murarie del capannone che ospiterà i pannelli fotovoltaici, si avvieranno solo a valle dell’ultimazione dei suddetti due interventi. Ciò in linea con il cronoprogramma definito in sede progettuale (cfr. paragrafo 1.4).*

* 1. **Aspetti tecnici e categorie di spesa**

Con riferimento agli aspetti prevalentemente tecnici, descrivere quanto realizzato per ciascun singolo intervento specificando almeno: la tipologia e il numero di macchine/attrezzature/sistemi/impianti eventualmente rimossi; la tipologia e il numero di macchine/attrezzature/sistemi/impianti installati, indicando inoltre se trattasi di sostituzione o nuova installazione; le strutture, infrastrutture e in generale le opere murarie demolite o abbattute; le strutture, infrastrutture e in generale le opere murarie ristrutturate; le strutture, infrastrutture e in generale le opere murarie costruite ex novo; gli impianti elettrici, idrici o di altro tipo realizzati ex novo o modificati e quali aeree/edifici/linee o reparti servono; i programmi informatici, brevetti, licenze, know-how e conoscenze tecniche acquisite. Specificare altresì se si è proceduto in coerenza con quanto previsto dal progetto ovvero è stato necessario mettere in campo modifiche in sede esecutiva, evidenziando gli scostamenti tra quanto previsto e quanto realizzato. Nel caso si tratti di una richiesta di erogazione a SAL successiva alla prima, evidenziare eventuali variazioni apportate a quanto già realizzato e rendicontato nei SAL precedenti.

Ad esempio:

*In merito all’intervento 1, esso prevede la sostituzione di entrambe le presse presenti in stabilimento. Nell’ambito del presente SAL, si richiede tuttavia la rendicontazione delle spese relative all’installazione di una sola pressa (pressa A), poiché le operazioni di installazione dell’altra pressa (pressa B) non sono state ancora avviate e le relative spese di fornitura ancora non sostenute. Relativamente alla pressa A, sono stati installati i seguenti componenti principali, le cui spese sono indicate nella categoria “impianti, macchinari e attrezzature” per l’intervento 1: XXX, come da specifica tecnica allegata al contratto di fornitura. I predetti componenti sostituiscono gli analoghi (per numero e tipologia) componenti preesistenti, che sono stati smantellati e smaltiti secondo quanto previsto in materia; le spese di smontaggio e smaltimento non sono rendicontate nel presente SAL e né saranno rendicontate successivamente.*

*In merito all’intervento 3, esso prevede la sostituzione dell’attuale sistema di depurazione chimica con un sistema di depurazione meccanica composto da un unico filtro a membrana da installarsi in un edificio di nuova costruzione, all’interno di un’area dello stabilimento produttivo precedentemente inutilizzata. Nell’ambito del presente SAL, la costruzione dell’edificio è stata completata e il filtro a membrana installato, mentre le tubazioni di mandata del sistema di filtrazione alla vasca di accumulo acqua depurata non ancora completamente posate e l’impianto elettrico per alimentare le pompe non ancora collegato alla nuova cabina di trasformazione. Relativamente al nuovo edificio, le spese di scavo sono indicate nella categoria “suolo aziendale e sue sistemazioni”, mentre quelle di realizzazione delle strutture portanti in calcestruzzo e delle tamponature sia interne che esterne sono indicate nella categoria “opere murarie”. Le spese di acquisto del filtro a membrana sono indicate nella categoria “impianti, macchinari e attrezzature”. A proposito di queste ultime, si fa presente che in sede di progetto era stata prevista l’installazione di un solo filtro a membrana di potenzialità pari a 30 l/h; tuttavia, tale apparecchiatura non è più in produzione e, pertanto, si è provveduto ad installare n. 2 filtri a membrana ciascuno di potenzialità pari a 20 l/h. Per quanto riguarda la nuova cabina elettrica, le relative spese non verranno rendicontate né nel presente SAL e né in quelli successivi perché, come già dichiarato in sede di richiesta di accesso al fondo di transizione industriale, trattasi di un manufatto esterno all’unità produttiva e ad uso comune di più aziende del comparto.*

* 1. **Aspetti autorizzativi**

Con riferimento agli aspetti prevalentemente autorizzativi, descrivere quanto comunicato, richiesto o acquisito dagli enti competenti al fine di procedere con i sopra descritti lavori. In particolare, per ciascun singolo intervento indicare i permessi, le autorizzazioni (ivi inclusi i pertinenti endoprocedimenti) e in generale la documentazione autorizzativa non già eventualmente trasmessa in sede di cantierabilità o di accertamento della realizzazione dell’investimento SAL precedenti.

Ad esempio:

*In merito all’intervento 1, non vi sono elementi particolari da segnalare; la realizzazione e il funzionamento delle due nuove presse è subordinato all’ottenimento dell’aggiornamento della seguente documentazione autorizzativa: XXX n. XXX del GG/MM/AAAA, deliberato in data GG/MM/AAAA, e al rispetto delle prescrizioni in essa contenute. Tale titolo autorizzativo è stato già trasmesso al Gestore in sede di cantierabilità.*

*In merito all’intervento 3, si è reso necessario modificare la partizione interna dell’edificio ospitante i filtri a membrana, a seguito dell’acquisto di n. 2 moduli di filtrazione anziché di un modulo unico, come sopra illustrato, caratterizzati da un maggiore ingombro. Per questa ragione, si è provveduto a modificare gli elaborati grafici (planimetria piano terra n. XXX rev. X del GG/MM/AAAA) a corredo del già acquisito permesso a costruire n. XXX del GG/MM/AAAA e a presentare, in data GG/MM/AAAA, SCIA in variante al comune di CCCCCCCC (PP) (prot. HHHHH).*

* 1. **Altri aspetti**

Descrivere, per ciascun singolo intervento del programma di investimento, se nell’ambito del presente SAL è stato necessario procedere con altri adempimenti di natura amministrativa sia prima dell’inizio dei lavori di realizzazione che, eventualmente, a conclusione degli stessi. Più in dettaglio, si richiede di specificare se è risultato necessario produrre ex novo o adeguare i documenti esistenti relativamente a: CPI, agibilità delle strutture e degli edifici, documentazione in materia di salute e sicurezza dei luoghi e dei lavoratori (DVR, piano di emergenza, etc.).

Ad esempio:

*In relazione al presente SAL, sulla base di quanto realizzato non è stato necessario procedere con altri adempimenti oltre quelli descritti nei precedenti paragrafi.*

* 1. **Cronoprogramma**

Indicare, con riferimento al cronoprogramma previsto (da progetto o aggiornato da SAL precedenti), lo stato di avanzamento raggiunto dal programma di investimento; nel caso il cronoprogramma abbia subito delle variazioni o si ritiene che possa subirle in futuro, descrivere tali modifiche con le motivazioni che le hanno determinate ed allegare alla presente un cronoprogramma aggiornato.

Ad esempio:

*Rispetto al cronoprogramma originario, si segnala che il previsto completamento dell’intervento 3 non è in realtà ancora avvenuto e che subirà un ritardo, stimato in circa tre settimane, a causa della posa ancora in corso delle tubazioni di mandata del sistema di filtrazione alla vasca di accumulo acqua depurata e dell’assenza, ad oggi, del collegamento dell’impianto elettrico per alimentare le pompe alla nuova cabina di trasformazione. Rimane tuttavia invariata la data di completamento del programma di investimento già comunicata. Si allega il cronoprogramma aggiornato.*

## **Progetto di formazione del personale**

Se è previsto un progetto per la formazione del personale a completamento del programma di investimento indicare, laddove siano state svolte attività nell’ambito temporale coperto dal presente SAL, quali corsi sono stati erogati, se il formatore è interno/esterno, luogo e data in cui si è tenuto ciascun corso.

Ad esempio:

*In data GG/MM/AAAA e GG/MM/AAAA, presso la sede amministrativa della Proponente sita in via YYYYYY, n. XXX, comune di CCCCCCCC (PP), si sono svolte due sessioni formative di 6 ore ciascuna relativamente al corso di formazione per tecnici specializzati nella produzione di piastrelle ceramiche tramite cicli a basso consumo energetico mediante presse innovative. Il corso è stato organizzato in collaborazione con l’associazione di categoria RRR, di cui fanno parte i tre docenti che hanno tenuto le lezioni delle suddette sessioni.*

## **Avanzamento fisico del programma di investimento**

* 1. **Regime di aiuto di cui all’art. XX del Regolamento GBER**

[*Istruzione di compilazione, da cancellare.*

Ripetere questo paragrafo per ciascun regime di aiuto applicabile al programma di investimento. Modificare di volta in volta il titolo del paragrafo scegliendo una tra le seguenti diciture:

* all’art. 38 del Regolamento GBER
* all’art. 41 del Regolamento GBER
* all’art. 47 del Regolamento GBER
* agli artt. 14 e 17 del Regolamento GBER
* alla sezione 2.6 del Quadro temporaneo]
  + 1. **Intervento X**

[*Istruzione di compilazione, da cancellare.*

Mantenere la numerazione del capitolo 1; ripetere questa sezione per ogni intervento del programma di investimento interessato dal regime di aiuti indicato al relativo paragrafo]

1. **SUOLO AZIENDALE E SUE SISTEMAZIONI**

**Importo rendicontato: € xxx.xxx**

**Elenco descrittivo delle spese rendicontate nel presente SAL**

Es.

* Sistemazione del suolo

**Eventuali variazioni apportate al progetto previsto**

In questa sezione, precisare se le spese dell’elenco descrittivo sopra riportato si riferiscono o non si riferiscono ad una variazione progettuale.

Es.

Si precisa che, in fase di realizzazione dei lavori, è stato necessario apportare una variante ….

1. **OPERE MURARIE E ASSIMILATE**

**Importo rendicontato: € xxx.xxx**

**Elenco descrittivo delle spese rendicontate nel presente SAL**

Es.

* Edificio A
  + Completamento scavi e opere di fondazione
  + Realizzazione struttura in c.a. edificio prefabbricato bipiano
  + Opere murarie di completamento edificio prefabbricato
  + Reti fognarie e opere di sistemazione esterna
  + Realizzazione struttura metallica dell’area tecnica in copertura
  + Realizzazione struttura metallica scala esterna di sicurezza
* Edificio B
  + Realizzazione nuovo locale camere climatiche
  + Fornitura e posa in opera di serramenti a taglio termico con tendine
  + Realizzazione locale impianto PW in area tecnica
  + Modifiche pareti e finiture per installazione depolveratore
  + Completamento ascensore
  + Porte e Serramenti;
  + Opere di carpenteria;
* Opere di sistemazione esterna;
* Realizzazione di struttura per alloggiamento della centrale termica

**Eventuali variazioni apportate al progetto previsto**

In questa sezione, precisare se le spese dell’elenco descrittivo sopra riportato si riferiscono o non si riferiscono ad una variazione progettuale.

Es.

Si precisa che, in fase di realizzazione dei lavori, è stato necessario apportare una variante al progetto ed è pertanto stato necessario realizzare una struttura esterna di servizio per l’alloggiamento della centrale termica a supporto dell’attività produttiva (che inizialmente era ubicata esternamente in altra area).

1. **IMPIANTI MACCHINARI E ATTREZZATURE VARIE**

**Importo rendicontato: € xxx.xxx**

**Elenco descrittivo delle spese rendicontate nel presente SAL**

Es.

* Edificio A
  + Apparecchiature, macchinari e impianti di processo per Nuova Linea di produzione cerotti Transdermici
  + Apparecchiature, macchinari e impianti di processo produzione cerotti Hydrogel MP1
  + Apparecchiature, macchinari e impianti di processo per nuovo reparto in ampliamento lato est edificio A
* Edificio B
  + Impianto elettrico industriale
  + Attrezzature di laboratorio
  + Fornitura filtropressa di processo
  + Acquisto impianti meccanici ed elettrostrumentali di processo nuovo downstream
  + Impianto areazione
  + Impianto Fluidi meccanici
  + Impianti meccanici
  + Fornitura e installazione compressore aria di processo

**Eventuali variazioni apportate al progetto previsto**

In questa sezione, precisare se le spese dell’elenco descrittivo sopra riportato si riferiscono o non si riferiscono ad una variazione progettuale.

Es.

Si precisa che, in fase di realizzazione dei lavori, è stato necessario apportare una variante …..

1. **PROGRAMMI INFORMATICI, LICENZE, ECC.**

**Importo rendicontato: € xxx.xxx**

**Elenco descrittivo delle spese rendicontate nel presente SAL**

Es.

* Edificio B
  + Software gestionale SERTARCA EVO del fornitore Xxxxxx S.r.l.

**Eventuali variazioni apportate al progetto previsto**

In questa sezione, precisare se le spese dell’elenco descrittivo sopra riportato si riferiscono o non si riferiscono ad una variazione progettuale.

Es.

Lo scostamento di importo di € 14.860,90 è riconducibile al canone corrisposto per l’assistenza ricevuta (tale spesa non era prevista e non è pertinente in quanto spesa di gestione).

Tutte le spese descritte in elenco per ciascuna categoria (da a) a d)), rendicontate nel presente SAL, si ritengono:

pertinenti al programma di investimento approvato;

congruenti e in linea con i normali prezzi di mercato.

## **Avanzamento autorizzativo del programma di investimento**

* 1. **Regime di aiuto di cui all’art. XX del Regolamento GBER**

[*Istruzione di compilazione, da cancellare.*

Ripetere questo paragrafo per ciascun regime di aiuto applicabile al programma di investimento. Modificare di volta in volta il titolo del paragrafo scegliendo una tra le seguenti diciture:

* all’art. 38 del Regolamento GBER
* all’art. 41 del Regolamento GBER
* all’art. 47 del Regolamento GBER
* agli artt. 14 e 17 del Regolamento GBER
* alla sezione 2.6 del Quadro temporaneo]
  + 1. **Intervento X**

[*Istruzione di compilazione, da cancellare.*

Mantenere la numerazione del capitolo 1; ripetere questa sezione per ogni intervento del programma di investimento interessato dal regime di aiuti indicato al relativo paragrafo]

Ai fini delle verifiche tecniche, ad integrazione della documentazione già trasmessa in sede di cantierabilità e di accertamento della realizzazione dell’investimento SAL precedenti, trasmettiamo la seguente documentazione:

1. **Permessi e autorizzazioni**

Es.

* S.C.I.A. acquisita al n. SUE/XXX/xxxx prot. n. xxxxxx del XX/XX/XXXX per “Realizzazione locale impianto PW in area tecnica”;
* Permesso di Costruire n. XX del XX/XX/XXXX rilasciato dal Comune di XXXXXXXXXXXXX, per la “Realizzazione di struttura per alloggiamento della centrale termica”
* Ecc…..

In relazione al presente SAL, si dispone di tutti i permessi e le autorizzazioni previsti in materia per attuare quanto realizzato. *[flaggare, o fornire un’argomentata motivazione al mancato flag]*.

Motivazione al mancato flag: XXX

1. **Altri adempimenti amministrativi**

Es.

* Certificati di agibilità dei fabbricati di cui si compone il complesso industriale;
* Aggiornamento CPI per modifica impianti termici, rilasciato dal Comando provinciale dei VV FF del comune di XXXXX (ZZ) in data GG/MM/AAAA;
* Aggiornamento DVR per installazione serbatoi in pressione, rev.RR del GG/MM/AAAA;
* Etc.

In relazione al presente SAL, si è ottemperato a tutti gli adempimenti di natura amministrativa in materia per attuare quanto realizzato.

1. **Dichiarazione di conformità dei Macchinari, Impianti e Attrezzature**

Es.

* Dichiarazione di conformità da parte della ditta XXXXXX per la macchina di air compressor, modello XXXXXX, matricola XXXXXX, rilasciata in data XX/XX/XXXXX;
* Dichiarazione di conformità alla regola dell’arte e controllo della funzionalità da parte della ditta XXXXXX

Per l’impianto acqua refrigerata in mandata e in scarico a servizio macchinario linea 4.

1. **Certificati di collaudo dei Macchinari, Impianti ed Attrezzature**

Es.

* Certificato di collaudo e conformità rilasciato dalla ditta XXXXXXX per il gruppo alimentazione idrico per impianto automatico antincendio conforme alla norma europea UNIXXXXXXX, matricola XXXXXX, rilasciato in data XX/XX/XXXX composto da:
* N. 1 motore diesel modello XXXXXX
* N. 2 batteria 12 V
* Certificato di collaudo e montaggio rilasciato dalla ditta XXXXX per n. 2 porte uscite d’emergenza, in data XX/XX/XXXX

1. **Planimetria/Layout**

Es.

* Insediamento produttivo con evidenzia dei macchinari

1. **Varie**

Es.

* del XX/XX/XXXX che riporta indicazioni dettagliate sull’intervento a cura dell’ing. XXXXXXXX, iscritto all’ordine degli ingegneri della Provincia di XX

## **Obiettivi ambientali del programma di investimento**

[*Istruzione di compilazione, da cancellare.*

Questo capitolo deve essere redatto solo in caso di richiesta di erogazione per SAL a saldo]

In aggiunta agli elementi informativi sopra indicati, per ciascun singolo intervento (da identificare con numero progressivo già utilizzato nel resto del presente documento o nell’ambito dei precedenti SAL) descrivere gli obiettivi ambientali perseguiti. In particolare, quantificare gli obiettivi ambientali del programma d’investimento, fornendo, sia con riferimento alla situazione ex-ante che ex-post:

* indicazioni in merito alle metodologie impiegate per la determinazione dei valori di risparmio per ciascun intervento realizzato, nonché dell’eventuale incremento dell’autoproduzione di energia;
* le assunzioni e i parametri adottati per determinare i suddetti risparmi, nonché l’eventuale incremento dell’autoproduzione di energia;
* le grandezze impiegate nella determinazione del risparmio, nonché dell’eventuale incremento dell’autoproduzione di energia, quali ad esempio dati misurati, caratteristiche prestazionali delle forniture desunte dalla documentazione tecnica di cui al paragrafo 3 delle Linee Guida, stime.

XXX

Compilare, inoltre, le seguenti tabelle.

|  |  |
| --- | --- |
| **Interventi di efficienza energetica** | **Risparmio energia**  **[tep]** |
| Intervento 1 |  |
| Intervento 2 |  |
| Intervento n |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Interventi di autoproduzione** | **Incremento autoconsumo**  **[tep]** |
| Intervento 1 |  |
| Intervento 2 |  |
| Intervento n |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Interventi sui consumi d’acqua** | **Risparmio acqua**  **[ton]** |
| Intervento 1 |  |
| Intervento 2 |  |
| Intervento n |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Interventi sui consumi di materie prime** | **Risparmio materie prime [ton]** |
| Intervento 1 |  |
| Intervento 2 |  |
| Intervento n |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Interventi sulla produzione di rifiuti** | **Riduzione rifiuti**  **[ton]** |
| Intervento 1 |  |
| Intervento 2 |  |
| Intervento n |  |

Inserire nella seguente tabella i dati riferiti all’intera unità produttiva oggetto del programma di investimento, tenendo opportunamente in considerazione:

* i risparmi di ciascun intervento (di cui alle precedenti tabelle);
* gli eventuali effetti interattivi derivanti dalla realizzazione dei diversi interventi proposti;
* gli eventuali effetti ambientali negativi connessi alla realizzazione degli interventi del programma di investimento in termini di efficienza energetica ed uso efficiente delle risorse.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipologia d’investimento** | **Situazione Ante intervento** | **Situazione Post intervento** | **Risparmio** | **Obiettivo ambientale** |
| ***Maggiore efficienza energetica (TEP)*** |  |  |  | *Riduzione consumi energetici* |
| ***Impianti per la produzione di energia (TEP)*** |  |  |  | *Incremento autoproduzione* |
| ***Uso efficiente delle risorse (TONNELLATE):***  *Risorse idriche*  *Materie prime/semilavorati*  *Rifiuti conferiti in discarica* |  |  |  | *Riduzione impiego risorse idriche*  *Riduzione impiego materie prime*  *Riduzione rifiuti conferiti* |

In relazione agli obiettivi ambientali descritti e con riferimento anche agli anni successivi al completamento del programma di investimento, si ritiene che i risultati indicati nelle tabelle sopra riportate, sia a livello qualitativo che quantitativo, possano essere conseguiti poiché *[flaggare, o fornire un’argomentata motivazione al mancato flag]*:

la configurazione impiantistica nel complesso realizzata è conforme al progetto ammesso alle agevolazioni;

la configurazione impiantistica effettiva, sia in termini di componenti installati che di quelli preesistenti e rimossi, non mette in luce la presenza di elementi che inibiscano la possibilità che il programma di investimento possa, nei fatti, dispiegare i risparmi attesi;

le metodologie impiegate per la determinazione dei valori di risparmio per ciascun intervento realizzato sono aderenti e congrue per la configurazione impiantistica realizzata.

Motivazione al mancato flag: XXX

1. [↑](#endnote-ref-2)