

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020 PIANO OPERATIVO "AMBIENTE" DESCRIZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE E CONTROLLO

REV.1
ALLEGATO D – MANUALE UTENTE
Sistema Informativo Locale KRONOS





Indice

Status del documento	4
Elenco dei principali acronimi e abbreviazioni	5
Premessa	7
Attivazione delle utenze per il monitoraggio degli interventi	8
La trasmissione dei dati alla BDU	9
Accesso ai servizi e modalità di colloquio	12
Selezione applicazione	12
Organizzazione della pagina	13
I Tasti Funzione	15
I tasti Operazione	16
Elementi generali di navigazione	17
Funzionalita'	18
Generalità	18
Utenti	18
Vincoli	21
Dettaglio Funzionalità	21
Procedura di Attivazione	21
Ricerca procedura di attivazione	21
Dettaglio Procedura di attivazione	22
Gestione Progetti	24
Ricerca Progetti	25
Dettaglio Progetto	27
Anagrafica	28
Gestione Finanziaria	35
Soggetti Correlati	48
Procedura di Aggiudicazione	51
Iter di Progetto	52
Indicatori	53
Trasferimenti	54
Trasmetti Progetti	57





Rep	ort	70
•	Trasmissioni effettuate dal Responsabile Unico	66
•	Trasmissioni effettuate dal Responsabile di Sottopiano - RSP	61
•	Trasmissioni effettate dall'Ente Beneficiario al RSP (Responsabile di Sottopiano)	58





Status del documento

Questa versione¹:

Titolo:	MANUALE UTENTE SI	
Data:	Settembre 2020	
Versione:	1.0	
Sostituisce:	prima versione	
Diritti di accesso (Pubblico	
Nome File: (invit:fileName)	AllD_Manuale utente SI - KRONOS	
	Nome	Ente
Autore (dc:creator):		Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Contributore		
(dc:contributor):		
Approvato da (overheid:isRatifiedBy):		
Emesso da:		
(dc.publisher):		

Storia delle principali revisioni:

Versione	Status	Data	Descrizione Modifica
1.0	def	Settembre 2020	

I metadati del documento sono conformi allo standard Dublin Core 1.1 (ISO 15836:2003) con estensioni derivate dal DC Government Application Profile Task Force (http://www.dublincore.org/dcgapwiki/Elements)





Elenco dei principali acronimi e abbreviazioni

ACT	Agenzia per la Coesione Territoriale
ANM	Area Naturale Marina
APQ	Accordo di Programma Quadro
CE	Comunità Europea
CIG	Codice Identificativo Gara
CIPE	Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica
CUP	Codice Unico di Progetto
DiPENT	Dipartimento per il personale, la natura, il territorio e il Mediterraneo
DiTEI	Dipartimento per la transizione ecologica e gli investimenti verdi
DdR	Domande di Rimborso
DG	Direzione Generale
DG CLEA	Direzione Generale per il Clima, l'Energia e l'Aria
DG PNA	Direzione generale per il Patrimonio Naturalistico
DG MAC	Direzione generale per il Mare e le Coste
DG ECi	Direzione generale per l'Economia Circolare
DG SuA	Direzione generale per la sicurezza del Suolo e dell'Acqua
DG RiA	Direzione generale per il Risanamento Ambientale
Div.	Divisione
DL	Decreto Legge
D.Lgs.	Decreto Legislativo
DPCoe	Dipartimento per le Politiche di Coesione
D.P.R.	Decreto del Presidente della Repubblica
ENP	Ente Nazionale Parco
Fondi SIE	Fondi Strutturali e di Investimento Europei
FSC	Fondo per lo Sviluppo e la Coesione
IGRUE	Ispettorato Generale per i rapporti finanziari con l'Unione europea
MATTM	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
MEF	Ministero dell'Economia e delle Finanze
NUVEC	Nucleo di Verifica e Controllo
OdC	Organismo di Certificazione
POA	Piano Operativo Ambiente
PUC	Protocollo Unico di Colloqui del MEF
QE	Quadro Economico
RA	Responsabile per l'Attuazione
Reg.	Regolamento
RC	Rischio di Controllo
RGS	Ragioneria Generale dello Stato
RI	Rischio Intrinseco
RLA	Responsabile di Linea di Azione
RSP	Responsabile del Sotto Piano
RU	Responsabile Unico per l'attuazione del Piano Operativo Ambiente FSC 2014-2020
RUP	Responsabile Unico del Procedimento
SA	Soggetto Attuatore
SAL	Stato/i avanzamento dei lavori
SI	Sistema Informativo Locale





Si.Ge.Co.	Sistema di Gestione e Controllo
ss.mm.ii.	Successive modifiche e integrazioni
UE	Unione Europea





Premessa

Il presente Manuale è stato elaborato allo scopo di fornire indicazioni circa le procedure operative nonché sulle funzionalità presenti nelle applicazioni "Sistema informativo Locale KRONOS" funzionale alla trasmissione dei dati relativi ai Progetti, da parte del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, al Sistema informativo di monitoraggio IGRUE (MEF), nell'ambito del Piano Operativo Ambiente – FSC 2014-2020 (di seguito anche POA).

In particolare, il Manuale:

- definisce i principi generali e le procedure per l'attivazione al SI;
- indica le fasi operative del processo di trasmissione dei dati;
- fornisce indicazioni sulle funzionalità presenti nel "Sistema informativo Locale KRONOS".

Il Manuale rappresenta uno strumento operativo a supporto di tutti i soggetti coinvolti nell'attuazione, gestione e controllo del POA.

Esso si configura come documento in evoluzione per il necessario adeguamento applicativo, pertanto potrà essere oggetto di ulteriori modifiche ed integrazioni.

Nel caso di modifiche ed integrazioni, sarà onere della struttura deputata alle modifiche applicative:

- comunicare al Responsabile Unico per l'attuazione del Piano Operativo Ambiente FSC 2014-2020 (di seguito RU) le modifiche ed integrazioni da apportare al documento ai fini della revisione ed approvazione del testo aggiornato;
- diffondere il nuovo testo modificato presso il personale coinvolto nelle attività.





Attivazione delle utenze per il monitoraggio degli interventi

L'accesso al Sistema Informatico Locale KRONOS, messo a disposizione dal MATTM per il monitoraggio, è consentito solo ad utenti opportunamente abilitati attraverso apposita modalità di profilatura.

La richiesta di attivazione dell'utenza di accesso, per il ruolo di Beneficiario, deve essere inviata utilizzando l'apposito modulo (All.1) all'ufficio competente per il Sotto Piano di riferimento, debitamente compilato e firmato.

Ricevuto il modulo di richiesta di attivazione dell'utenza, l'AT in accordo con il RSP/RLA provvede, per il tramite delle unità preposte al monitoraggio, a inoltrarlo alla struttura tecnica del Sistema Informativo KRONOS incaricata Sistema Informatico del Piano Operativo, mettendo in copia il Responsabile del Sistema Informativo individuato nel Dipartimento per la Transizione ecologica e gli Investimenti verdi (DiTEI), per i seguiti di competenza.

Generata l'utenza, la struttura tecnica provvede ad informare l'AT richiedente trasmettendo l'elenco completo delle utenze attive per il sotto piano o linea di attività di riferimento.

Il Beneficiario, una volta create le utenze, riceve una e-mail, generata automaticamente dal SI, per l'attivazione delle credenziali di accesso al Sistema.





La trasmissione dei dati alla BDU

Tutti gli interventi inseriti nel Piano Operativo Ambiente devono essere monitorati secondo le regole definite dal PUC. I dati dovranno essere trasmessi con cadenza bimestrale nel Sistema Unitario Nazionale di Monitoraggio entro le scadenze definite con Circolare n. 10 del 28 febbraio 2017 dal Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento RGS-IGRUE o secondo diverse indicazioni fornite dal MEF.

Così come enunciato al punto 2 lett. d) della Delibera CIPE n. 25/2016, le Amministrazioni titolari dei programmi di azione e coesione devono assicurare la rilevazione bimestrale dei dati di avanzamento finanziario, fisico e procedurale a livello di singola operazione, alimentando regolarmente il sistema di monitoraggio SNM, inserendo il cronoprogramma di ogni singolo intervento finanziato entro le scadenze definite e stabilite dalla normativa e disciplina di riferimento. Ai sensi della Circolare n. 1/2017 del Ministro per la Coesione Territoriale e il Mezzogiorno, nel caso di mancato aggiornamento dei dati di monitoraggio, le spese relative agli interventi non saranno considerate utili ai fini del computo della percentuale di costo realizzato, che consente di definire l'entità dei trasferimenti, diversi dalla prima anticipazione.

Si riporta di seguito il flusso operativo.

Raccolta e inserimento dati nel Sistema Informativo Locale "KRONOS".

- 1. Per i nuovi interventi, l'utente incaricato inserisce, in fase di inizializzazione, i dati anagrafici e li trasmette ai soggetti Beneficiari per l'integrazione delle ulteriori informazioni di competenza. Per gli interventi già monitorati, il RSP inoltra al Beneficiario l'intervento da aggiornare. Questa fase sarà svolta dal Responsabile di Linea (RLA), se previsto.
- 2. il Beneficiario inserisce/aggiorna i dati di competenza ai fini del monitoraggio. Particolare rilevanza assume l'inserimento del dato relativo al "costo realizzato", che corrisponde allo stato di avanzamento dichiarato dal realizzatore e riconosciuto dal Beneficiario. Completato l'aggiornamento, il Beneficiario, responsabile della veridicità del dato, trasmette i progetti al RSP (o RLA, se previsto,).
- 3. Il Responsabile del Sotto-Piano (RSP) verifica i dati e li trasmette al Responsabile Unico (RU). Qualora i dati non risultino coerenti, il RSP restituisce il progetto al Beneficiario per apportare le dovute correzioni. La fase di verifica sarà svolta da parte del RLA, se previsto, che li trasmetterà al Responsabile del Sotto-Piano (RSP) per il successivo invio al RU.
- 4. Il RU, nelle more dell'attivazione delle procedure automatiche di interoperabilità tra il SI KRONOS e la BDU/ MEF-RGS-IGRUE, genera dal SI le strutture degli interventi (file contenenti i dati degli interventi monitorati) secondo lo standard definito dal PUC. La generazione delle strutture viene effettuata in attesa della definizione delle procedure automatiche di trasmissioni dati tra KRONOS e BDU del MEF-RGS-IGRUE.

Trasmissione dati alla BDU per validazione e Acquisizione esito validazione

Ai fini del trasferimento e della validazione dei dati in BDU del MEF/IGRUE, risulta necessario accedere al Portale IGUE https://myigrue.mef.gov.it con apposite credenziali profilate come "Responsabile di Sistema", individuato nel Capo della Segreteria del DiTEI o eventualmente designato dal RU tra i dipendenti appartenenti ad uno degli uffici del DiTEI, e "Responsabile di Programma", quest'ultimo coincidente con la persona del Responsabile Unico.

- 5. L'utente "Responsabile di Sistema" accede al portale dell'IGRUE e procede:
 - a. al caricamento delle strutture (la BDU/ MEF-RGS-IGRUE effettua un primo controllo sulle *label*, quali nome dei campi così come definiti nel PUC);





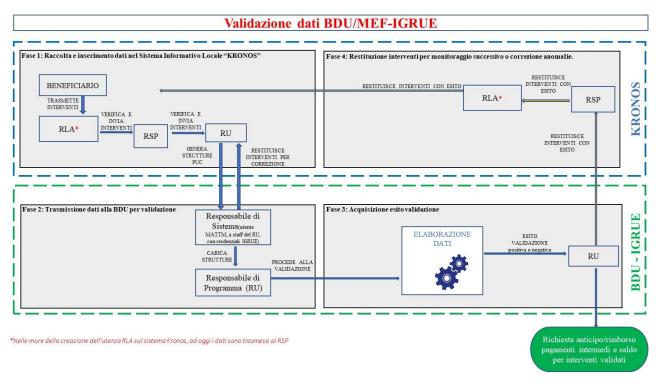
- b. alla predisposizione per l'invio (la BDU/MEF-RGS-IGRUE effettua un secondo controllo sull'esistenza dei campi obbligatori e coerenza formato);
- c. alla trasmissione al "Responsabile di Programma" (controllo qualitativo).

In ogni fase, se vengono generati errori, il Responsabile di Sistema segnala gli interventi da correggere al RU. Il RU accede a KRONOS e ritrasmette gli interventi che presentano anomalie/ incongruenze al RSP per procedere alle successive fasi di correzione.

- 6. Il "Responsabile di Programma" accede al portale dell'IGRUE, effettua la pre-validazione dei dati (tale fase simula una validazione ma non entra nel merito di controllo incrociato con le banche dati esterne, effettuando solo un controllo sulla coerenza dei dati) e, in caso di esito positivo procede alla validazione (la BDU/ MEF-RGS-IGRUE effettua un incrocio con le banche dati esterne, es. OpenCup, ANAC, IndicePA). In ogni fase, se vengono generati errori, il RU accede a KRONOS e ritrasmette al RSP gli interventi che presentano anomalie/ incongruenze per procedere alle successive fasi di correzione.
- 7. A chiusura del processo di validazione, il RU trasmette l'esito e i relativi file generati da BDU (tramite e-mail) ai RSP e restituisce su KRONOS tutti gli interventi, sia quelli con esito positivo che negativo.

Restituzione interventi per monitoraggio successivo o correzione anomalie.

8. Il RSP restituisce tutti gli interventi ai beneficiari sia per correggere eventuali anomalie riscontate in fase di validazione, e si ritorna al punto 1, sia per procedere ai successivi monitoraggi.



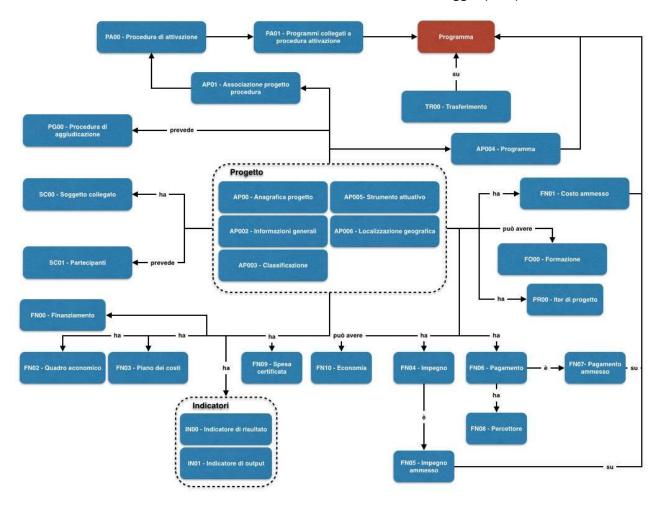
Nel rispetto delle scadenze di validazione dei dati definite con Circolare n. 10 del 28 febbraio 2017 dal Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento RGS-IGRUE o secondo diverse indicazioni fornite dal MEF, quest'ultimo effettua il consolidamento dei dati, storicizzando lo stato degli interventi a quella data.

Il processo di trasmissione dei dati in BDU è stato strutturato in modo da replicare, per ciascun livello di validazione previsto dal *work-flow*, i controlli informatici realizzati dal sistema SNM – IGRUE in ottemperanza al PUC, al fine di ottimizzare la pulizia del dato e ridurre i tempi di trasmissione. Tale scelta consente alle strutture del MATTM di soffermarsi maggiormente sulle analisi qualitative dei dati di avanzamento finanziario, fisico e procedurale, rafforzando il presidio delle attività progettuali.





Schema interconnessione strutture dati monitoraggio (PUC)







Accesso ai servizi e modalità di colloquio

Selezione applicazione

Gli utenti che accedono alle applicazioni possono essere abilitati esclusivamente alle procedure del Piano FSC - Servizi Fondo Sociale di Coesione 2014-2020, a quelle del Piano PAI-Piano di assetto Idrogeologico - Piano Stralcio 2019 o ad ambedue; al termine delle fasi di autenticazione:

- 1. nel caso degli utenti abilitati ad una sola delle procedure, il sistema prospetta le pagine specifiche dell'applicazione assegnata (FSC o PAI);
- 2. nel caso di utenti abilitati a tutte e due le applicazioni, il sistema propone una pagina che permette all'utente di dichiarare esplicitamente l'applicazione che vuole utilizzare:



Le opzioni previste sono:



In base alla scelta selezionata, il sistema propone l'applicazione richiesta che si differenzia in base all'intestazione (Piano FSC-POA o Piano Stralcio). Inoltre, la pagina presenta voci diverse in relazione alle funzionalità degli utenti che possono utilizzare tale applicazione:





- Utenti di una Direzione Generale del Ministero (profilo utente 'RSP')
- Utenti degli Enti Beneficiari (profilo utente 'SB')
- Utente Responsabile Unico (profilo utente 'RU')
- Utente inizializzatore
- Utente Attuatore

Organizzazione della pagina

Tutte le pagine sono suddivise in tre sezioni

- L'Intestazione
- Il Menu
- L'Area di Lavoro

L'intestazione si differenzia a seconda dell'applicazione richiamata e contiene:

- Nella parte alta l'intestazione del Ministero e il logo, se presente.
- Nella parte centrale il nome del Servizio.
- Nella parte destra:
 - o l'icona che consente di richiamare le pagine di Help e la documentazione disponibile;
 - o l'icona dell'utente che consente di visualizzare nome, cognome e ruolo dell'utente connesso, oltre alla funzione per effettuare il logout.

Nel caso del Piano FSC-POA:



Nel caso del Piano Stralcio:



Il **menu** consente la scelta della funzionalità da attivare, se la funzionalità è complessa, è organizzata a sua volta in sottomenu (es. GESTIONE PROGETTI – ANAGRAFICA, GESTIONE FINANZIARIA, ecc...) per consentire la selezione della funzionalità specifica.

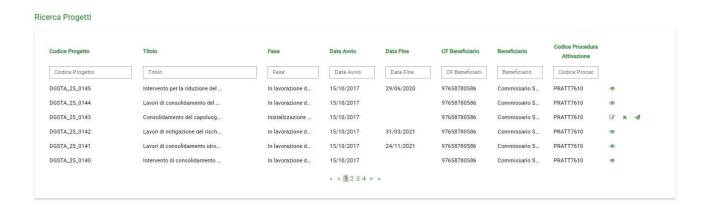






L'area di lavoro è quella parte della pagina destinata a visualizzare le informazioni richieste dalla funzionalità attivata e si distingue in 2 tipologie:

• Pagina Elenco, contenente i campi in cui digitare i parametri utili all'identificazione dell'oggetto che si intende visualizzare/modificare, nonché la lista delle informazioni che soddisfano i parametri utilizzati:

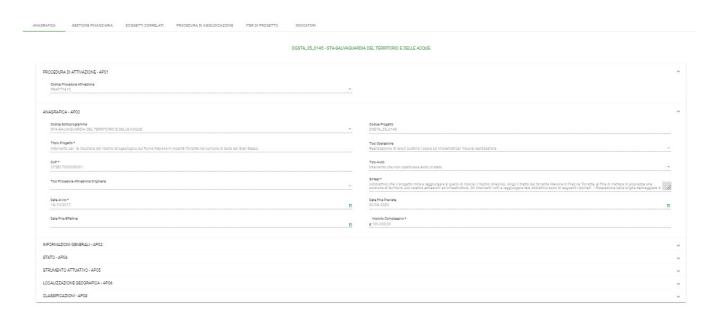


 Pagina di Dettaglio, che comprende le informazioni correlate ad un oggetto e possono essere inserite, aggiornate o eliminate.

Dal momento che le pagine Elenco e le pagine di Dettaglio delle due applicazioni sono sostanzialmente Simili, nel presente documento, per evitare di ripeterle si farà riferimento nelle immagini esclusivamente all'Applicazione Piano FSC-POA, con la relativa intestazione







I Tasti Funzione

Nella navigazione delle diverse funzioni sono presenti i tasti funzione che possono essere di utilizzo generale oppure specifici per una determinata operazione.

Tasti di utilizzo generale:

Tasto	Descrizione
Salva localizzazione	Il pulsante Salva Localizzazione consente il salvataggio in locale (lista prospettata a video) delle informazioni acquisite in merito all'ambito territoriale
Nuovo	Il pulsante NUOVO consente di attivare la modalità NUOVO INSERIMENTO al fine di registrare nella banca dati un progetto.
Aggiungi Soggetto	Il pulsante Aggiungi Soggetto consente il salvataggio delle informazioni anagrafiche (se nuovo soggetto) e del ruolo del soggetto ne <u>l</u> l'ambito del progetto in questione.
Aggiungi Fonte Finanziamento	Il pulsante Aggiungi Fonte di Finanziamento consente il salvataggio in locale (lista prospettata a video), delle informazioni acquisite in merito alla Fonte di Finanziamento
٩	Il pulsante consente la ricerca dei dati anagrafici del soggetto eventualmente già registrati nella base dati
Conferma	Il pulsante CONFERMA consente di confermare il completamento dell'immissione di dati e la registrazione contestuale degli stessi.





Tasto	Descrizione
Annulla	Il pulsante Annulla consente l'annullamento delle informazioni appena digitate e/o selezionate. È utile in modifica nel caso in cui si è iniziato a modificare i dati e in corso d'opera ci si è accorti che non si deve effettuare alcun aggiornamento.
Trasmetti RU	Richiesta di trasmissione al Responsabile Unico di un Progetto
Trasmetti a Beneficiario	Richiesta di invio al Beneficiario di un Progetto
Restituisci a RSP OK	Richiesta di Reinvio al Responsabile di Sottopiano da parte di RU dopo trasmissione ad IGRUE OK
Restituisci a RSP KO	Richiesta di Reinvio al Responsabile di Sottopiano da parte di RU se trasmissione ad IGRUE KO

I tasti Operazione

I tasti operazione, presenti nelle pagine, consentono di effettuare operazioni a fronte di navigazione o di conferma operazioni; essi descritti presentano una label di descrizione dell'azione predisposta a seguito della loro selezione che si attiva scorrendo col il mouse sulla loro posizione.

Descrizione delle funzionalità e delle icone dei tasti

Icona	Descrizione
+	consente di aprire una sezione di dettaglio per acquisire le informazioni di un nuovo elemento da aggiungere ad una lista.
2	consente di consultare i dati di dettaglio dell'elemento selezionato per Visualizzarli e Aggiornarli secondo l'esigenza dell'utente.
×	consente di cancellare l'elemento selezionato (viene richiesta la conferma).
©	consente di consultare i dati di dettaglio dell'elemento selezionato.
1	consente di trasmettere il progetto selezionato all'Ente Beneficiario, al termine della fase di inizializzazione effettuata dal Responsabile di Sottopiano
t3	Il pulsante consente di produrre una Scheda in formato PDF contenente il corredo informativo del progetto selezionato.
	Consente di visualizzare le informazioni predisposte in un file PDF.





Icona	Descrizione
« < 6789 > »	gestisce la paginazione per lo scorrimento veloce delle pagine con i tasti avanti/indietro di uno; vai all'inizio, alla fine; seleziona la pagina
~	consente l'apertura di una sezione della pagina permettendo la visualizzazione e la gestione delle informazioni in essa contenute.
^	consente la chiusura di una sezione della pagina lasciando inalterate le informazioni in essa contenute.
=	Il pulsante Calendario consente di selezionare la data dal calendario anziché digitarla nel formato gg/mm/aaaa.
← Torna alla Ricerca	Consente di tornare indietro alla pagina di ricerca immediatamente precedente

Elementi generali di navigazione

Titolo Progetto *

L'utente ha a disposizione i seguenti oggetti per inserire/aggiornare le informazioni nella base dati dell'applicazione:

•	Casella di testo a riga singola: quest'oggetto è rappresentato da una linea sulla quale si può inserire una
	riga di informazioni.

• Casella di testo a riga multipla: quest'oggetto è rappresentato da una linea terminante con due lineette oblique sulla quale si può inserire più di una riga di informazioni.

Menu a elenco (combo-box): per consentire all'utente la selezione di dati già presenti nella base informativa, vengono spesso utilizzati i menu a elenco, chiamati anche 'combo-box'. L'oggetto è rappresentato da una lista di dati incasellati in una cella rettangolare selezionabili dall'utente attraverso lo scorrimento della lista. L'utente sceglie il dato desiderato tra quelli proposti a video.

Tipo Procedura Attivazione Originaria	





Tutti i tipi di oggetto riportano in alto rispetto all'elemento descritto un'etichetta (label) che ne identifica il contenuto e nel caso sia presente anche il simbolo (*) il sistema richiederà obbligatoriamente l'inserimento di un valore.

Funzionalita'

Generalità

Il presente manuale illustra le funzionalità dell'applicativo realizzato con l'intervento di sviluppo "Sistema informativo di monitoraggio POA-FSC", previsto per la raccolta, memorizzazione e trasmissione all'IGRUE- MEF, tramite il Protocollo Unico di Controllo PUC, dei dati relativi ai Progetti finanziati nell'ambito del Piano Operativo Ambiente.

Utenti

Nell'ambito dei processi che costituiscono l'oggetto dell'automazione, sono individuati 5 tipologie di Utenti che agiscono su specifiche funzionalità:

- 1. Soggetto Beneficiario (SB o B): l'utente appartenente a questo gruppo utilizza le funzioni a disposizione del suo profilo (Progetto, Predisposizione, ecc) per compilare per quanto di sua competenza e consultare i dati relativi ai Progetti inseriti dai Responsabili di Sottopiano per i soli Progetti di sua pertinenza in qualità di Ente Beneficiario; a questo ruolo si applica il filtro Sottopiano/Territoriale e consente di gestire/consultare solo le informazioni relative al Sottopiano cui sono assegnati i propri Progetti. Può trattarsi o di un Ente esterno (es. un Comune) o dello stesso MATTM.
- 2. Responsabile Sottopiano (RSP): l'utente appartenente a questo gruppo utilizza le funzioni a disposizione della Direzione Generale (Progetto, Predisposizione, ecc.) e consulta/integra sia i dati relativi ai Progetti compilati dagli Enti Beneficiari, sia i dati relativi agli esiti degli invii e i report; a questo ruolo si applica il filtro Sottopiano ossia gestisce/consulta solo le informazioni relative al Sottopiano a cui è assegnato. Si tratta di utenti appartenenti all'organizzazione dell'Amministrazione (nel caso della DGSTA si tratta dei Responsabili linea Intervento e/o Responsabile linea di Azione)
- 3. Responsabile Unico (RU): l'utente appartenente a questo gruppo valida le strutture informative, Invia i dati al PUC e Verifica l'esito degli invii. Queste ultime due operazioni sono effettuate con sistemi esterni a quello oggetto del presente manuale.
- **4. Utente inizializzazione:** l'utente appartenente a questo gruppo può compilare solo l'anagrafica e tutti dati collegati alla fase di inizializzazione dei progetti nuovi. Non può modificare i progetti già esistenti, non può trasmettere i progetti ad altri soggetti.
- 5. Utente Attuatore: l'utente appartenente a questo gruppo ha funzioni identiche a quelle del Beneficiario esclusa la funzione di trasmissione; i progetti in che può visualizzare sono quelli con stato 'in carico al beneficiario' di cui lui è attuatore.





- **6. Consultazione/Supervisore di Piano**: l'utente appartenente a questo gruppo accede in sola consultazione dei dati presenti nella base dati senza alcun filtro. Si tratta di utenti appartenenti all'organizzazione dell'Amministrazione Centrale.
- **7.** A questi Ruoli si aggiunge il ruolo Utente **Tecnico di Servizio** al quale è consentito movimentare i dati a necessità e su richiesta dell'amministrazione.
- **8.** Per maggior chiarezza il rapporto tra macrofunzionalità e gruppo utenti è stato schematizzato nella seguente tabella.

Tabella 4 - Schema tipologie Utenti

Gruppo utenti	(Criterio Sottopiano)	Dati di Progetto del Sottopiano	Dati di Progetto del Ente	Predisposizione Ente	Predisposizione RSP Sottopiano	Validazione	Invio - Ricevi LOG	Report
1 – B- Soggetto Beneficiario	Sottopiano/ Territoriale	X (C)	X (G)	X(G)	X (C)			
2 - RSP Responsabile Sottopiano	D.G. Sottopiano	X (G)	X (C)	X (C)	X (G)		X(C)	X(C)
3 – RU - Responsabile Unico	Trasversale					X (G)	X (G)	X(C)
4 - Supervisore e o Consultatore	Trasversale	X (C)	X (C)	X (C)	X (C)	X(C)	X(C)	X(C)
5 – Tecnico di Servizio	Trasversale	X (G)	X (G)	X (G)	X (G)	X (G)	X (G)	
6 – INIZ - Inizzializzatore	D.G. Sottopiano	X (G)	X (C)	X(C)	X (G)			
7 – ATT - Attuatore	Sottopiano/ Territoriale	X(C)	X (G)	X(C)	X (C)			

Flusso e interconnessione tra gli Utenti

Si ritiene utile riportare alla pagina seguente lo schema relativo al flusso informativo di un Progetto, che, a seconda dello stato in cui si trova, risulterà in carico ad uno dei 3 soggetti fondamentali: Responsabile Sottopiano (RSP), Beneficiario (B) o Responsabile Unico (RU).





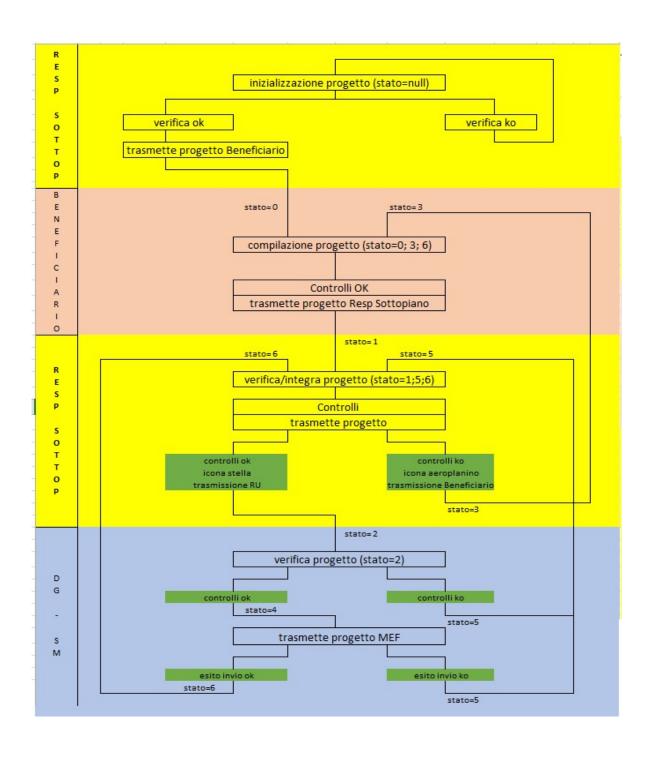






Tabella 5 – Legenda Valori degli Stati dei Progetti

VALORE	DESCRIZIONE STATO	ATTORE
Null	Inizializzazione progetto	Resp Sottopiano/Inizializzatore
0	In lavorazione del Beneficiario	Beneficiario
1	Verifica da parte di RSP	Resp Sottopiano
3	Inoltrato al Beneficiario per correzioni da RSP	Beneficiario
2	In lavorazione del Responsabile Unico	Resp Unico
4	In trasmissione IGRUE	Resp Unico
5	Inoltrato al RSP per correzioni da RU	Resp Sottopiano
6	Inoltrato al RSP dopo Trasmissione ok da RU	Resp Sottopiano

Vincoli

Non sono presenti vincoli.

Dettaglio Funzionalità

L'applicazione è suddivisa in moduli funzionali ognuno dei quali rappresenta una Macrofunzione illustrata nei paragrafi a seguire.

Procedura di Attivazione

La Procedura di Attivazione rappresenta la modalità procedurale adottata dall'Amministrazione responsabile del SottoPiano, RSP, (Direzione Generale-STA), per l'individuazione dei progetti da realizzare e dei rispettivi Beneficiari, e si concretizza nella pubblicazione/emissione di bandi, circolari, avvisi pubblici, etc.

Gli utenti sulla base del gruppo di appartenenza (cfr. Tabella 4, paragrafo 3.2) hanno a disposizione la consultazione o la gestione (inserimento/aggiornamento/cancellazione) delle informazioni presenti nella pagina dedicata.

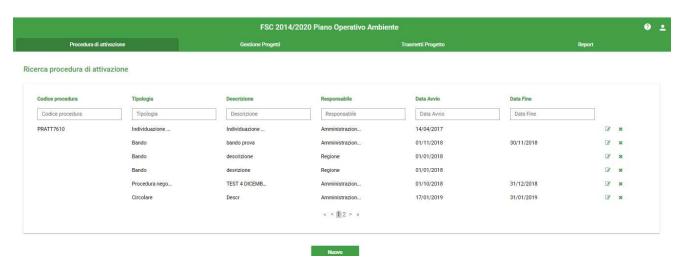
La pagina si compone con funzionalità di ricerca/lista e di pagine di dettaglio per inserire, aggiornare o cancellare le informazioni.

• Ricerca procedura di attivazione

Procedura di attivazione - Pagina di ricerca, consente di impostare dei criteri di ricerca per la selezione delle procedure di attivazione precedentemente inserite a sistema; tali informazioni vengono prospettate nella lista presente nella stessa pagina. La lista viene modificata dinamicamente al variare dei parametri di ricerca; la ricerca può essere effettuata anche impostando solo una parte del valore di riferimento (ricerca per parte di campo)







Criteri di ricerca e tasti funzionali

Campo Descrizione	
Codice Procedura	Ricerca per Codice Procedura di Attivazione
Tipologia	Ricerca per Tipologia Procedura di Attivazione
Descrizione	Ricerca per descrizione
Responsabile	Ricerca per Soggetto Responsabile
Data Avvio	Ricerca per Data inizio
Data Fine	Ricerca per Data fine
3	consente di consultare i dati di dettaglio dell'elemento selezionato per Visualizzarli e Aggiornarli secondo l'esigenza dell'utente.
×	consente di cancellare l'elemento selezionato (viene richiesta la conferma).
Nuovo	Attivazione della funzione per l'inserimento di una nuova Procedura di Attivazione

La lista risultante dalla ricerca riporta per ogni elemento le stesse tipologie di informazioni previste come criteri di ricerca; in corrispondenza di ciascun elemento sono presenti i tasti operazione per la relativa gestione.

• Dettaglio Procedura di attivazione

Procedura di attivazione - Pagina di Dettaglio contenente le informazioni in base al tasto funzionale digitato, di "aggiornamento" o di nuova procedura di attivazione.

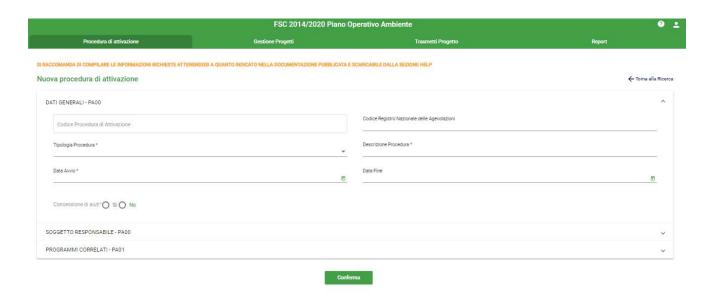




In caso di Nuova procedura di attivazione è necessario inserire il codice univoco identificativo ottenuto dal CUP.

Una volta ottenuto tale codice è possibile procedere con l'inserimento delle altre informazioni.

La pagina di dettaglio è suddivisa in Sezioni identificate con il nome ed il codice delle Strutture PUC a cui fanno riferimento.







Dettaglio delle informazioni

Campo	Descrizione	
Sezione PA00 – DATI GENERALI		
Codice Procedura di Attivazione	Richiesto precedentemente al CUP	
Codice Registro Nazionale delle Agevolazioni	Laddove pertinente	
Tipologia Procedura	Ad esempio: Bando, Individuazione diretta nel Piano, Circolare, Procedura Negoziale ecc	
Descrizione Procedura	Descrizione della Procedura	
Data avvio – Data fine	Data di inizio e fine Procedura di attivazione	
Concessione di aiuti	Previsto Si - NO	
Sezione PA00 – SOGGETTO RESPONSABILE		
Responsabile Procedura	Soggetto o Ente Responsabile	
Beneficiario	Denominazione Responsabile	
Sezione PA01 – PROGRAMMI CORRELATI		
Codice Sottoprogramma	Descrizione del Sottoprogramma di riferimento	
Importo	Importo in euro della procedura	
Conferma	Inserisce - Aggiorna i dati	

Gestione Progetti

Il Progetto è un insieme di informazioni che, raccolte in modo organizzato, ne sintetizzano le caratteristiche principali, quali l'Anagrafica, la Localizzazione Territoriale, la Classificazione rispetto al contesto programmatico di riferimento, le Risorse Finanziarie disponibili (ammesse e finanziate), i Soggetti Correlati, nonché i momenti specifici dell'attuazione e dei risultati raggiunti.

Gli utenti hanno a disposizione sulla base del gruppo di appartenenza (vedi tabella paragrafo 3.2) la Consultazione o la Gestione (inserimento/aggiornamento/cancellazione) delle informazioni.

Il Modulo si compone di una pagina di ricerca con l'elenco dei progetti risultanti dalla ricerca e le pagine di dettaglio per inserire (NUOVO) o aggiornare e cancellare le informazioni.

I dati di dettaglio sono ulteriormente suddivisi in Sezioni rispettanti la struttura dati richieste dal PUC per un Progetto:





- Anagrafica e Classificazione
- Gestione Finanziaria (Finanziamenti Pianificazione e avanzamento Impegni Pagamenti Percettori)
- Soggetti correlati
- Procedura di Aggiudicazione
- Iter di Progetto
- Indicatori
- Trasferimenti

• Ricerca Progetti

Gestione Progetti - Pagina di ricerca, consente di impostare dei criteri di ricerca per la selezione dei progetti precedentemente inseriti a sistema; tali informazioni vengono prospettate nella lista presente nella stessa pagina. La lista viene modificata dinamicamente al variare dei parametri di ricerca; la ricerca può essere effettuata anche impostando solo una parte del valore di riferimento (ricerca per parte di chiave).

Nel codice progetto è sempre presente l'identificativo del livello gerarchico rappresentato dalle due cifre che seguono la sigla della Direzione.

Per la DGSTA sono previsti tre livelli gerarchici:

- 22 Servizio Idrico Integrato
- 23 Recupero dei Siti Industriali e dei Terreni Contaminati / Bonifiche
- 25 Cambiamento Climatico, Prevenzione e Gestione dei Rischi Ambientali

Per la DGRIN è previsto un solo livello gerarchico:

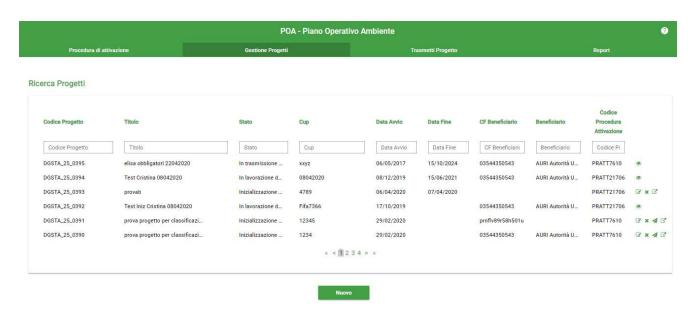
• 21 – Gestione dei Rifiuti Urbani

Per la DGCLE è previsto un solo livello gerarchico

• 24 – Riduzione dei Consumi Energetici e delle Emissioni nelle Imprese







Criteri di ricerca e tasti funzionali

Campo	Descrizione
Codice Progetto	Codice Progetto
Titolo	Descrizione del Progetto
Stato	Fase di lavorazione del Progetto
CUP	
Data avvio – Data fine	Data di inizio e fine del Progetto
CF Beneficiario	Codice Fiscale del Beneficiario
Beneficiario	Descrizione Beneficiario
Codice Procedura di Attivazione	Procedura a cui è associato il Progetto
3	consente di consultare i dati di dettaglio dell'elemento selezionato per Visualizzarli e Aggiornarli secondo l'esigenza dell'utente.
×	consente di cancellare l'elemento selezionato (viene richiesta la conferma).
(consente di consultare i dati di dettaglio dell'elemento selezionato.
4	Consente di trasmettere il progetto selezionato all'Ente Beneficiario al termine della fase di inizializzazione effettuata dal RSP (Direzione Generale-STA)
♂	Consente di reinviare il progetto all'inizializzatore da parte del RSP (Direzione Generale-STA)





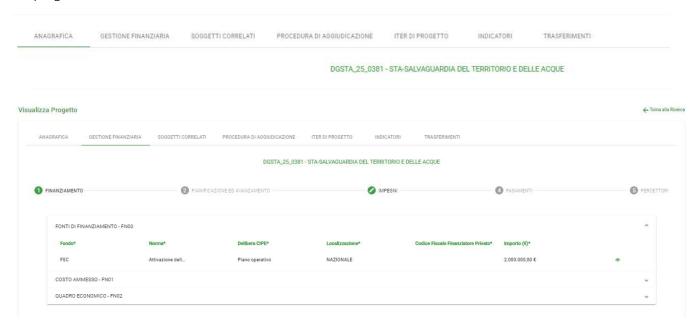
Campo	Descrizione
Nuovo	Richiesta l'inserimento di un nuovo Progetto a disposizione esclusivamente dell'Utente RSP in fase di inizializzazione del Progetto
Lavorazione Inizializzatore conclusa	Consente all'inizializzatore di comunicare al Beneficiario la conclusione dell'attività di inserimento dati.

Dettaglio Progetto

Le informazioni di dettaglio di un progetto sono riportate in diverse pagine:

- Anagrafica
- Gestione Finanziaria
- Soggetti Correlati
- Procedura di Aggiudicazione
- Iter Progetto
- Indicatori
- Trasferimenti

In tutte le pagine di cui si compone il dettaglio del Progetto viene sempre riportato, dove disponibile, il Codice del progetto:

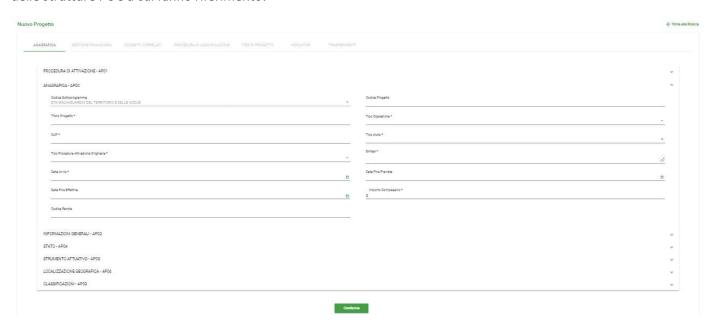






Anagrafica

La pagina di dettaglio delle informazioni anagrafiche del progetto è composta da diverse sezioni riportanti il nome delle strutture PUC a cui fanno riferimento:



All'apertura della pagina solo il contenuto delle prime due sezioni (Procedura di Attivazione e Anagrafica) risulta direttamente visibile; tutte le sezioni dispongono di tasti operazione (cfr. par 2.3) che ne consentono l'apertura e la chiusura.

In fase di inizializzazione di un nuovo progetto, l'utente RSP o l'utente INIZ deve inserire obbligatoriamente le seguenti informazioni relative alla componente anagrafica del progetto:

- 1. Procedura di Attivazione AP01:
 - a. Codice di Procedura Attivazione;
- 2. Anagrafica APOO:
 - a. Titolo Progetto;
 - b. Tipo Operazione;
 - c. CUP
 - d. Tipo Aiuto
 - e. Tipo Procedura Attivazione Originaria
 - f. Sintesi
 - g. Data Avvio;
 - h. Importo Complessivo;
- 3. Informazioni Generali AP02:
 - a. Tipologia localizzazione;
- 4. Strumento Attuativo AP05:
 - a. Tipologia Strumento Attuativo;





L'utente inizializzatore può soltanto inizializzare il progetto e una volta inserite tutte le informazioni obbligatorie può soltanto inviarlo al Responsabile di sottopiano.

L'inizializzatore vede solo i nuovi progetti, una volta che l'rsp ne ha preso il controllo e li ha trasmessi al beneficiario, l'inizializzatore non li deve più vedere

L'utente RSP, una volta ricevuto il progetto inizzializzato da INIZ, può reinviarlo all'inizializzatore o procedere con la normale lavorazione del progetto.

In fase di aggiornamento di un progetto già acquisito nella base dati le informazioni modificabili sono:

3. per utente RSP:

- o in caso di progetto in fase di inizializzazione: tutte le informazioni presenti nelle diverse sezioni che compongono la pagina;
- o In caso di progetto restituito dall'Ente Beneficiario: tutte le informazioni presenti nelle diverse sezioni che compongono la pagina ad eccezione della procedura di attivazione, del titolo, della tipologia progetto, della data di avvio e dello strumento attuativo (necessario per la definizione del codice del progetto.

4. per utente Beneficiario:

o tutte le informazioni che non sono già state acquisite dal RSP in fase di inizializzazione del progetto; la sezione 'Classificazioni' (APO3) è sempre di competenza dell'utente RSP.

Procedura di Attivazione - AP01:

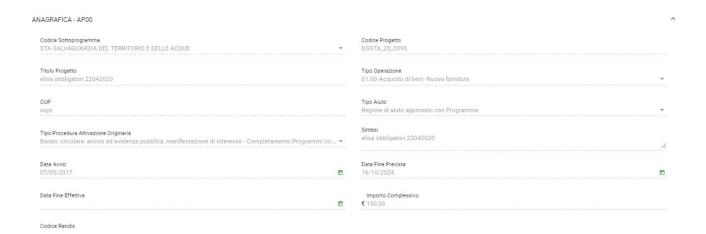


Campo	Descrizione
Codice Procedura di Attivazione	Selezionabile tra quelli attivi già caricati nel Sistema Informativo





Anagrafica - AP00:



Campo	Descrizione
Codice Sottoprogramma	Codice e Descrizione del Sottoprogramma a cui afferisce il progetto. Il campo è sempre valorizzato e protetto perché ricavato automaticamente in base alla Direzione Generale a cui appartiene l'utente che acquisisce il nuovo progetto (fase di inizializzazione)
Codice Progetto	Campo non digitabile contenente il codice univoco di identificazione del progetto ricavato automaticamente in base al Codice Sottoprogramma e allo Strumento Attuativo del progetto: DGXXX_YY_AAAA dove XXX= sigla Direzione Generale (CLE, PNM, RIN, STA), YY= ultime due cifre del codice dello strumento attuativo AAAA = progressivo calcolato nell'ambito dello Strumento Attuativo
Titolo Progetto	Titolo del Progetto; gestito solo in fase di inizializzazione del progetto dal RSP
Tipo Operazione	Tipologia di operazione del progetto; può essere gestito solo in fase di inizializzazione del progetto selezionando un valore tra quelli presenti nella





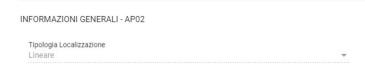
Campo	Descrizione
	Combo box contenente elementi dati dalla concatenazione della Natura e della Tipologia CUP.
CUP	Codice provvisorio/definitivo assegnato al progetto dal sistema CUP; acquisito dall'Ente Beneficiario
Tipo Aiuto	Casistica relativa agli eventuali regimi di aiuto sulla cui base è concesso il finanziamento; acquisito dall'Ente Beneficiario
Tipo Procedura Attivazione Originaria	Codice di Procedura di Attivazione Originaria da valorizzare per progetti attivati in cicli di programmazione precedenti a quello corrente; campo digitabile dal Beneficiario
Sintesi	Descrizione Sintetica del progetto; acquisito dall'Ente Beneficiario
Data avvio	Data di inizio del progetto; acquisita in fase di inizializzazione dal RSP
Data fine prevista	Data di fine prevista del progetto; acquisita dall'Ente Beneficiario
Data fine effettiva	Data di fine effettiva del progetto; se valorizzata deve essere sempre maggiore alla data di avvio; acquisita dall'Ente Beneficiario
Importo Complessivo	Importo Complessivo : campo inizializzato obbligatoriamente dal Responsabile di Sottopiano. Rappresenta il costo complessivo dell'intervento,cofinanziamenti inclusi
Codice Rendis	Codice Rendis

La Data Avvio non può essere antecedente al 01/01/2014 e successiva al 31/12/2025. Le Data Fine prevista ed effettiva non possono essere antecedenti al 01/01/2014 e successive al 31/12/2025; devono essere successiva alla Data Avvio.





Informazioni Generali - APO2:



localizzazione amm Areale, Lineare, Puntuale Campo obbligatorio	nente le tre tipologie di nesse per i progetti: o acquisito dall'utente RSP in one di un nuovo progetto

Stato - AP04:

STATO - AP04

Stato del Progetto rispetto al programma* Attivo Non Attivo

Campo	Descrizione	
Stato del Progetto rispetto al	Definisce lo stato del progetto rispetto al	
programma	programma di riferimento. Opzioni possibili:	
	1. Attivo (valore di default),	
	2. Non Attivo	





Strumento Attuativo - AP05:



Campo	Descrizione
Tipologia Strumento Attuativo	Combo box contenente le tipologie di strumento
	attuativo riferite alla DG a cui appartiene il
	progetto; se alla DG corrisponde una sola
	Tipologia di Strumento Attuativo, questa viene
	proposta in automatico; nel caso siano previsti più
	strumenti attuativi per la stessa DG, l'utente deve
	selezionare quello di interesse.
	Campo obbligatorio acquisito dall'utente RSP in
	fase di inizializzazione di un nuovo progetto;
	campo necessario per la definizione del codice del
	progetto

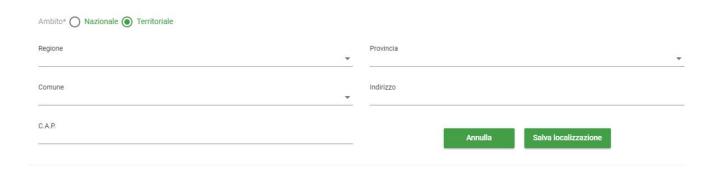
Localizzazione Geografica - AP06:

All'apertura della pagina la sezione presenta solo le informazioni necessarie per definire la localizzazione del progetto in termini di ambito Nazionale o Territoriale



L'opzione di default proposta è quella relativa all'ambito nazionale.

Se l'utente sceglie l'opzione territoriale, vengono proposti i campi e i pulsanti necessari per acquisire le informazioni di dettaglio della localizzazione geografica:







Campo	Descrizione
Ambito	Definisce l'ambito del progetto in base alla sua effettiva attuazione territoriale. Opzioni possibili: 1. Nazionale (valore di default), 2. Territoriale
Regione	Selezionando l'ambito territoriale, l'utente deve individuare obbligatoriamente la Regione di ubicazione del progetto
Provincia	Selezionando la regione, l'utente deve individuare obbligatoriamente la Provincia di ubicazione del progetto: è possibile selezionare la voce "Tutte le provincie" per indicare l'intera Regione
Comune	Selezionando la provincia, l'utente deve individuare obbligatoriamente il Comune di ubicazione del progetto: è possibile selezionare la voce "Tutti i comuni" per indicare l'intera Provincia/Regione
Indirizzo	Campo digitabile per indicare l'indirizzo nel quale si realizza il progetto
CAP	Campo digitabile per indicare il codice di avviamento postale del comune di ubicazione del progetto
Annulla	Il pulsante Annulla consente l'annullamento delle informazioni appena digitate e/o selezionate in merito all'ambito territoriale
Salva localizzazione	Il pulsante Salva Localizzazione consente il salvataggio in locale (lista prospettata a video delle informazioni) acquisite in merito all'ambito territoriale

Nel momento in cui l'utente salva una localizzazione, questa viene prospettata in una lista di ambiti territoriali che può essere movimentata, aggiungendo altri elementi, modificandoli o cancellandoli, attraverso l'uso dei tasti operazione (cfr. par 2.3) propri delle liste:







Classificazioni - AP03:

La sezione presenta una lista delle classificazioni che qualificano il contesto programmatico di riferimento del progetto, nella versione attuale è consentita la sola selezione di "Risultato Atteso"; la lista può essere movimentata solo dal RSP mentre l'Ente Beneficiario può solo visualizzarne il contenuto:



Campo	Descrizione
Tipologia di Classificazione	Definisce la Tipologia di Classificazione che si intende utilizzare
Codice di Classificazione	Definisce il valore della specifica classificazione da trasmettere

Il pulsante presente in basso al centro della pagina consente il salvataggio in base dati delle informazioni acquisite su tutte le pagine di cui si compone il dettaglio dell'anagrafica del progetto. Selezionando questo pulsante vengono effettuati i controlli di obbligatorietà e di congruità delle informazioni digitate e/o selezionate nei diversi campi di cui si compone il dettaglio.

Gestione Finanziaria

Le informazioni relative alla gestione finanziaria di un progetto sono riportate in diverse pagine:

- 1) Finanziamento;
- 2) Pianificazione ed avanzamento

Conferma

3) Impegni;





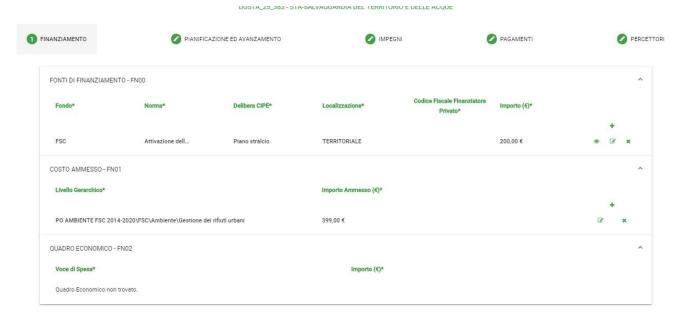
- 4) Pagamenti;
- 5) Percettori;

L'apertura di una pagina deve essere sempre preceduta dall'acquisizione delle informazioni principali della precedente: non si possono acquisire gli Impegni se prima non sono stati inseriti i Finanziamenti, i pagamenti si possono registrare solo dopo aver acquisito gli Impegni, ecc.



La pagina dei Finanziamenti è suddivisa in tre Sezioni riportanti il nome delle Strutture PUC a cui fanno riferimento:

- 1) Fonti di Finanziamento FN00;
- 2) Costo Ammesso FN01;
- 3) Quadro Economico FN02.



All'apertura della pagina solo il contenuto della prima sezione (Finanziamento) risulta direttamente visibile; tutte le sezioni dispongono di tasti operazione (cfr. par 2.3) che ne consentono l'apertura e la chiusura.





Le informazioni consentono di associare al progetto a delle informazioni relative alla copertura finanziaria all'interno dell'iter procedurale del progetto, declinandone i relativi importi rispetto ai fondi/fonti di finanziamento e (ove pertinente) alle disposizioni normative di riferimento.

Finanziamento: Fonti di Finanziamento – FN00

In fase di inizializzazione di un nuovo progetto, l'utente RSP o l'utente INIZ deve inserire obbligatoriamente le seguenti informazioni relative alla componente finanziaria del progetto:

- 1. Fonti di Finanziamento FN00:
 - a. Fonte: FSC;
 - b. Importo.

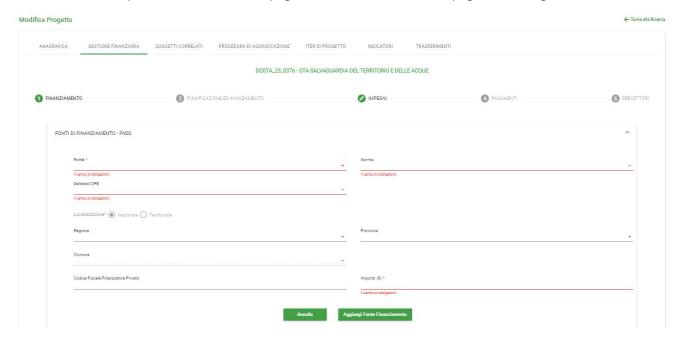
In fase di aggiornamento di una Fonte di Finanziamento già acquisita nella base dati le informazioni modificabili sono:

- 5. per l'utente RSP:
 - o in caso di progetto in fase di inizializzazione: le strutture che vengono riempite sono quelle relative al finanziamento di tipo FSC;
- 6. per utente dell'Ente Beneficiario:
 - o le informazioni relative ai finanziamenti non FSC, se precedentemente sono state inizializzate dall'Ente stesso.
 - Nel caso viene scelto una Fonte "Fondi Proprio dei Comuni" o "Fondi propri Province" è obbligatorio popolare anche la localizzazione territoriale.





All'inserimento del primo Finanziamento la pagina mostra direttamente la pagina di dettaglio:



Dettaglio delle informazioni

Campo	Descrizione
Fonte	Fondo (es. Fondo di Sviluppo e Coesione) che, nell'ambito di una specifica fonte (es. Stato) concorre al finanziamento del progetto. E' obbligatorio inserire per ogni progetto la fonte di finanziamento FSC.
Norma	Provvedimento mediante il quale è stato stanziato l'importo relativo alla fonte, tale campo viene popolato in automatico selezionando come Fonte il fondo FSC.
Delibera CIPE	Codice della delibera CIPE, tale campo viene riempito selezionando un valore tra quelli presenti nella Combo box contenente elementi presi da specifica tabella di contesto.
Localizzazione	Localizzazione del progetto sul territorio, valido solo se la fonte di finanziamento è uguale a Comune, Provincia o Regione
Codice Fiscale Finanziatore Privato	Codice Fiscale del soggetto privato che contribuisce al finanziamento del progetto. Richiesto solo se il finanziamento è privata





Campo	Descrizione
Importo	Importo riferito alla fonte finanziaria del progetto
Aggiungi Fonte Finanziamento	Il pulsante Aggiungi Fonte di Finanziamento consente il salvataggio in locale (lista prospettata a video delle informazioni) acquisite in merito alla Fonte di Finanziamento

Nel caso di richiesta di Aggiornamento viene visualizzata la lista dei Fondi già assegnati al progetto; la lista riporta tutte le informazioni già descritte per la pagina di dettaglio e nella pagina vengono i pulsanti descritti precedentemente vengono sostituiti dai pulsanti di "Annulla" e "Modifica Fonte finanziamento", descritti di seguito;

Campo	Descrizione
Annulla	Il pulsante Annulla consente l'annullamento delle informazioni appena digitate e/o selezionate in merito alla Fonte di Finanziamento
Modifica Fonte Finanziamento	Il pulsante Modifica Fonte di Finanziamento consente il salvataggio in locale (lista prospettata a video delle informazioni) acquisite in merito alla Fonte di Finanziamento

Per ogni elemento della lista sono a disposizione i tasti operazione (cfr. par 2.3) che ne consentono la gestione.

Finanziamento: Costo Ammesso – FN01

Viene visualizzata la lista dei Costi Ammessi: informazioni inerenti alla quota parte della sua copertura finanziaria che risulta ammissibile in base al Programma di riferimento; per ogni elemento della lista sono a disposizione i tasti operazione (cfr. par 2.3) che ne consentono la gestione.

In fase di inizializzazione di un nuovo progetto, l'utente RSP deve inserire obbligatoriamente le seguenti informazioni relative alla componente finanziaria del progetto:

- Costo Ammesso FN01:
 - a. Livello Gerarchico, selezionabile dalla lista proposta dall'applicazione;
 - b. Importo Ammesso.

La somma degli importi ammessi per i singoli livelli gerarchici non deve mai eccedere rispetto all'importo del Finanziamento relativo al Fondo FSC







Dettaglio delle informazioni

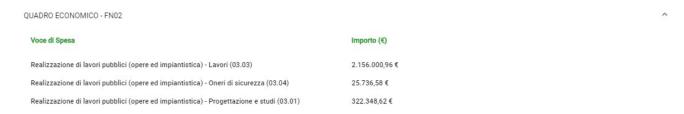
Campo	Descrizione
Livello gerarchico	Rappresenta il livello gerarchico di rilevazione del dato nell'ambito del Programma
Importo Ammesso	Importo ammesso per singolo livello gerarchico. Può coincidere con l'importo del progetto

Finanziamento: Quadro Economico - FN02

Viene visualizzata la lista delle Voci di Spesa e dei relativi importi associati al progetto; per ogni elemento della lista sono a disposizione i tasti operazione (cfr. par 2.3) che ne consentono la gestione.







Dettaglio delle informazioni

Campo	Descrizione
Voce spesa	Declinazione della voce di spesa e della tipologia relativa
Importo ammesso	Declinazione economica in termini di importi

Le voci di spesa possono essere acquisiste solo dall'utente Beneficiario.

Pianificazione ed Avanzamento: Piano dei Costi – FN03

Rappresenta la pianificazione e l'avanzamento del progetto in termini economici, rispetto alla specifica annualità di riferimento (una o più d'una). Per ciascuna delle annualità di attuazione del progetto è infatti richiesto di indicare l'importo da realizzare (inteso come valore previsto delle attività da eseguire) e poi, a seguito della conclusione di una singola annualità, l'importo realizzato con riferimento a tale ultima annualità conclusa (inteso come valore effettivo delle attività eseguite).

Il Piano dei costi deve essere necessariamente acquisto per consentire la trasmissione del progetto.

All'inserimento del primo elemento del piano dei costi viene prospettata la pagina contenente una lista vuota:

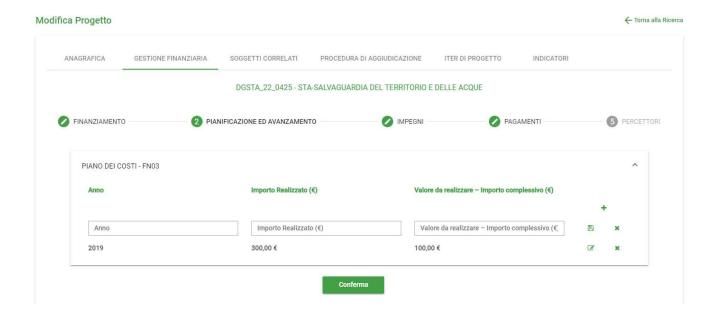






La movimentazione della lista viene sempre effettuata tramite i tasti operazione descritti nel par. 2.3; l'utente ha la possibilità di richiedere l'inserimento di un nuovo elemento, di modificare il contenuto di un elemento già acquisito, di cancellarlo.

Le informazioni di dettaglio vengono acquisite direttamente nella pagina di lista:



Dettaglio delle informazioni

Campo	Descrizione
Anno	Annualità a cui si riferiscono gli importi relativi al progetto
Importo Realizzato	Importo realizzato nell'anno
Valore da Realizzare – Importo Complessivo	Importo da realizzare nell'anno rispetto all'importo complessivo

Impegni: Dati Impegno – FN04

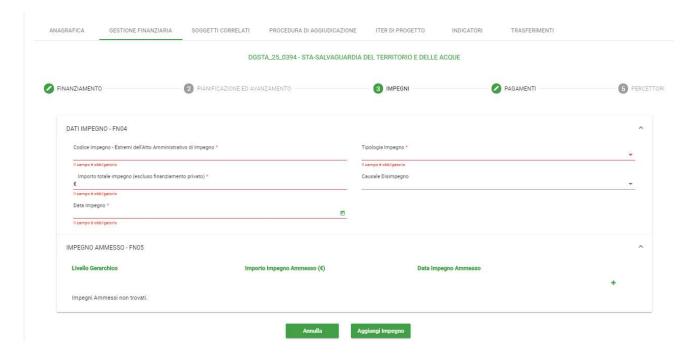
La pagina degli Impegni consente di associare al progetto un set di informazioni inerenti agli impegni giuridicamente vincolanti (oltre agli eventuali disimpegni di risorse che possono verificarsi in corso opera). Gli impegni in questione, come regola generale, sono quelli giuridicamente vincolanti del Beneficiario del progetto, che si manifestano nel momento in cui sorge l'obbligo di quest'ultimo nei confronti di un soggetto terzo contraente (soggetto Realizzatore).





All'inserimento del primo impegno viene prospettata la pagina di dettaglio che consiste di due sezioni (Dati Impegno FN04 e Impegno Ammesso FN05) che risultano direttamente visibili; tutte le sezioni dispongono di tasti operazione (cfr. par 2.3) che ne consentono l'apertura e la chiusura.

La data impegno non può essere antecedente al 01/01/2014 e successiva al 31/12/2021.



Dettaglio delle informazioni

Campo	Descrizione
Codice Impegno – Estremo dell'Atto Amministrativo di Impegno	Codice identificativo dell'impegno inserito dall'Utente Beneficiario
Tipologia Impegno	Impegno o disimpegno (anche per Trasferimento)
Importo totale Impegno (escluso finanziamento privato)	Importo della quota pubblica di Impegno
Causale Disimpegno	Causale disponibile solo in caso di disimpegno
Data Impegno	Data Impegno

L'utente deve obbligatoriamente acquisire il codice impegno, la tipologia, l'importo e la data dell'impegno; nel caso di disimpegno dovrà indicare anche la relativa causale. L'importo dell'impegno non potrà essere superiore all'importo finanziato.





Impegni: Impegno Ammesso – FN05

È possibile acquisire diversi impegni ammessi per i diversi livelli gerarchici di un impegno

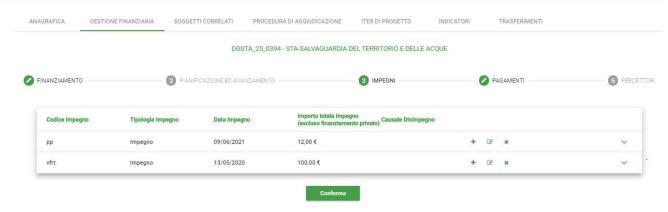


Dettaglio delle informazioni

Campo	Descrizione
Livello Gerarchico	Elementi del livello gerarchico
Importo Impegno Ammesso	Importo dell'impegno ammesso per singolo livello gerarchico
Data Impegno Ammesso	Data dell'impegno ammesso per singolo livello gerarchico

Il pulsante presente in basso al centro della pagina consente il salvataggio in base dati delle informazioni acquisite sulle due sezioni di cui si compone il dettaglio degli impegni del progetto. Selezionando questo pulsante vengono effettuati i controlli di obbligatorietà e di congruità delle informazioni digitate e/o selezionate nei diversi campi di cui si compone il dettaglio.

Una volta salvati, tornando alla pagina degli impegni verrà prospettata la lista degli impegni associati al progetto:



Per ogni elemento della lista sono a disposizione i tasti operazione (cfr. par 2.3) che ne consentono la gestione.

La Data Impegno Ammesso non può essere antecedente al 01/01/2014 e successiva al 31/12/2021.



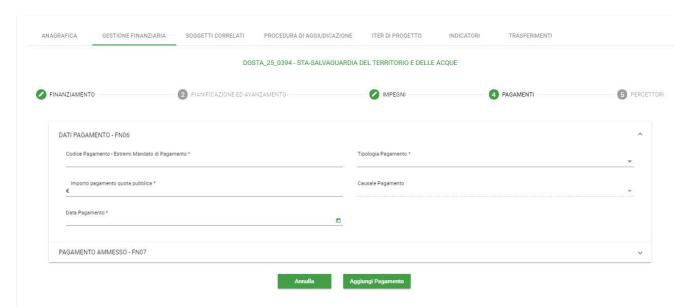


Pagamenti: Dati Pagamento – FN06

La pagina dei Pagamenti consente di associare al progetto tutte le informazioni inerenti alle spese sostenute dal Beneficiario del progetto (es: i pagamenti effettuati dal Beneficiario nei confronti dei soggetti realizzatori per anticipi, rimborsi intermedi e saldo); in relazione al progetto possono verificarsi anche più pagamenti in corso d'opera.

All'inserimento del primo pagamento viene prospettata la pagina di dettaglio che consiste di due sezioni (Dati Pagamento FN06 e Pagamento Ammesso FN06); tutte le sezioni dispongono di tasti operazione (cfr. par 2.3) che ne consentono l'apertura e la chiusura.

La Data Pagamento non può essere antecedente al 01/01/2014 e successiva al 31/12/2025.



Dettaglio delle informazioni

Campo	Descrizione
Codice Pagamento – Estremi Mandato di Pagamento	Codice identificativo dell'estremo mandato di pagamento
Tipologia Pagamento	Pagamento o Rettifica (anche per Trasferimento)
Importo Pagamento Quota Pubblica	Importo della quota pubblica del pagamento Pagamento
Causale Pagamento	Anticipo, Pagamento Intermedio, Saldo o Spesa non ammissibile, Altro (Pagamento/Rettifica)
Data Pagamento	Data Pagamento

L'utente deve obbligatoriamente acquisire tutte le informazioni presenti. L'importo dei pagamenti non potrà essere superiore agli impegni ammessi per il progetto.





Pagamenti: Pagamento Ammesso – FN07

È possibile acquisire diversi pagamenti ammessi per i diversi livelli gerarchici di un pagamento.

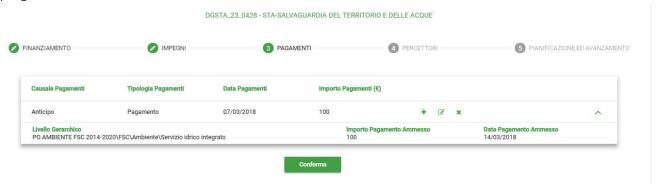


Dettaglio delle informazioni

Campo	Descrizione
Livello Gerarchico	Elementi del livello gerarchico
Importo Pagamento Ammesso	Importo pagamento ammesso per singolo livello gerarchico
Data Pagamento Ammesso	Data pagamento ammesso per singolo livello gerarchico

Il pulsante presente in basso al centro della pagina consente il salvataggio in base dati delle informazioni acquisite sulle due sezioni di cui si compone il dettaglio dei pagamenti del progetto. Selezionando questo pulsante vengono effettuati i controlli di obbligatorietà e di congruità delle informazioni digitate e/o selezionate nei diversi campi di cui si compone il dettaglio.

Una volta salvati, tornando alla pagina dei pagamenti verrà prospettata la lista dei pagamenti associati al progetto:



Per ogni elemento della lista sono a disposizione i tasti operazione (cfr. par 2.3) che ne consentono la gestione. La Data Pagamento Ammesso non può essere antecedente al 01/01/2014 e successiva al 31/12/2025.





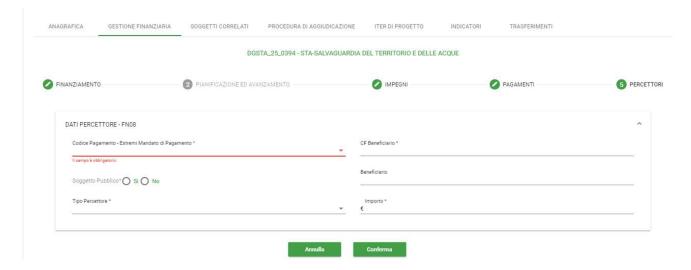
Percettori: Dati Percettore - FN08

Le informazioni sono inerenti ai soggetti che si pongono quali percettori di risorse nell'ambito del progetto e sono ordinariamente acquisite dal beneficiario.

All'inserimento del primo Percettore viene prospettata la pagina contenente una lista vuota la cui gestione viene effettuata tramite i tasti operazione descritti nel par. 2.3:



Per ogni elemento della lista vengono riportate tutte le informazioni che troviamo anche nella pagina di dettaglio:



Dettaglio delle informazioni

Campo	Descrizione
Codice Pagamento – estremi Mandato di Pagamento	Codice del Pagamento percepito dal soggetto
CF Beneficiario	Codice fiscale del soggetto percettore
Soggetto Pubblico	Indica se il soggetto è pubblico o meno





Campo	Descrizione
Beneficiario	Indica la denominazione del soggetto
Tipo Percettore	Indica la tipologia del soggetto, è possibile sceglierlo nella lista che popola la combo
Importo	Importo percepito dal soggetto

L'utente deve obbligatoriamente acquisire le informazioni relative al codice di pagamento, codice fiscale e importo.

Soggetti Correlati

Le informazioni richieste si riferiscono a soggetti coinvolti a vario titolo nell'attuazione del progetto. I ruoli previsti sono:

- Programmatore del progetto
- Beneficiario del progetto
- Attuatore del progetto
- Realizzatore del progetto.

I primi due ruoli devono essere acquisiti in fase di inizializzazione del progetto a cura del Responsabile di Sottopiano (Direzione Generale) ed è possibile indicare un solo soggetto per questi due ruoli: il programmatore solitamente è rappresentato dal Responsabile di Sottopiano che sta acquisendo il progetto mentre il beneficiario è rappresentato dall'ente periferico a cui è destinato il finanziamento.

I soggetti attuatori e realizzatori del progetto sono invece facoltativi; vengono immessi dall'Ente Beneficiario; con questi ruoli possono essere immessi più soggetti.

In fase di inizializzazione, accedendo alla pagina "Soggetti Correlati", l'applicazione viene presentata cosi, come nella prima schermata riportata di seguito; per poter ricercare un soggetto, selezionare il "Ruolo soggetto" e

inserire il Codice Fiscale. Selezionando la viene prospettata il dettaglio del soggetto o la lista dei soggetti da poter selezionare (seconda immagine).

Se il codice fiscale è già stato registrato nel sistema, tutti i dati anagrafici ad esso correlati vengono prospettati nella pagina e non risultano modificabili; al contrario, se il codice fiscale è sconosciuto a sistema, i dati anagrafici

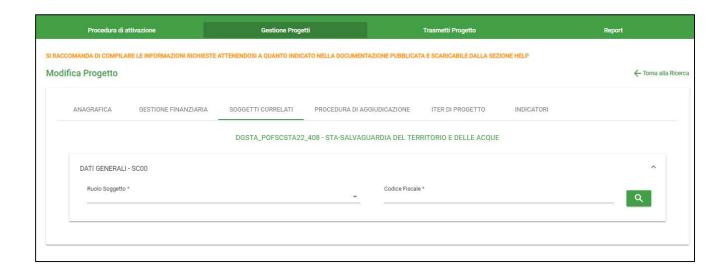
devono essere acquisti dall'utente selezionando il pulsante (terza immagine).



GESTIONE FINANZIARIA



TRASFERIMENTI



DGSTA_25_0394 - STA-SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO E DELLE ACQUE

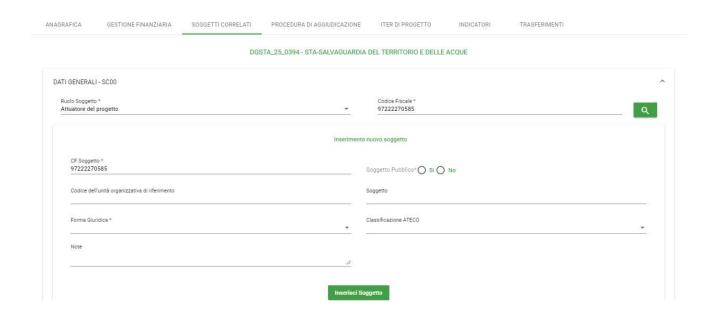
PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE



Annulla







Dettaglio delle informazioni

Campo	Descrizione
Ruolo Soggetto	Programmatore, Attuatore, Realizzatore e Beneficiario
Codice Fiscale/CFSoggetto	Codice Fiscale del soggetto
Q	Il pulsante consente la ricerca dei dati anagrafici del soggetto eventualmente già registrati nella base dati
Soggetto pubblico	Soggetto pubblico SI/NO
Codice dell'unità organizzativa di riferimento	Richiesto solo per soggetto pubblico
Soggetto	Denominazione del soggetto
Forma Giuridica	Forma Giuridica del soggetto
Classificazione ATECO	Informazione presentata dal sistema
Note	Campo liberamente digitabile
•	Il pulsante permette la selezione del soggetto da selezionare.
+	Il pulsante permette l'inserimento di un nuovo soggetto correlato.
Inserisci Soggetto	Il pulsante Inserisci Soggetto consente il salvataggio delle informazioni anagrafiche (se

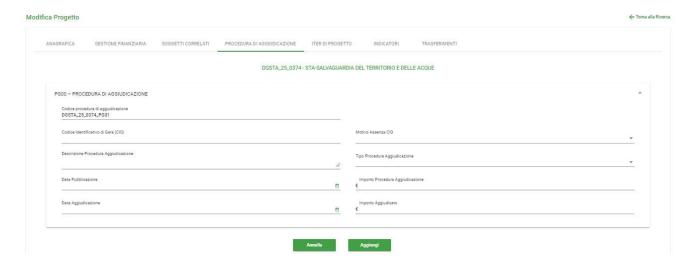




Campo	Descrizione
	nuovo soggetto) e del ruolo del soggetto nell'ambito del progetto in questione.
Annulla	Il pulsante Annulla consente l'annullamento delle informazioni appena digitate e/o selezionate in merito ai soggetti correlati

Procedura di Aggiudicazione

Rappresenta la modalità procedurale adottata dall'Amministrazione, per l'individuazione dei progetti. Nel caso di richiesta di 'Aggiornamento' sono visualizzate le informazioni precedentemente inserite, nel caso di 'Inserimento di nuova Procedura', i contenuti dei campi sono vuoti. Di seguito la pagina di dettaglio:







Dettaglio delle informazioni

Campo	Descrizione
Codice Procedura di Aggiudicazione	Codice Procedura di Aggiudicazione
Codice Ide <u>n</u> itificativo di Gara (CIG)	Codice Identificativo Gara
Motivo Assenza CIG	Solo se il CIG non previsto
Descrizione Procedura di Aggiudicazione	Descrizione Procedura di Aggiudicazione
Tipo Procedura di Aggiudicazione	Lista di valori proposti dall'applicazione; si deve selezionare il valore desiderato
Data Pubblicazione	Data Pubblicazione della procedura
Importo Procedura Aggiudicazione	Importo della procedura
Data Aggiudicazione	Data Aggiudicazione
Importo Aggiudicato	Importo Aggiudicato
Conferma	Il pulsante Conferma consente il salvataggio delle informazioni relative alla procedura di aggiudicazione del progetto in esame.
Annulla	Il pulsante Annulla annulla l'inserimento delle informazioni relative alla procedura di aggiudicazione del progetto in esame, e non effettua il salvataggio delle stesse

• Iter di Progetto

Sono richieste le informazioni utili per il monitoraggio procedurale del progetto in termini di tempistica, di fasi attuative e di date previste ed effettive. Inoltre, è richiesto di indicare lo stato di attuazione del progetto rispetto al momento temporale a cui si riferisce la rilevazione dei dati di monitoraggio, secondo un elenco predefinito di valor pagina dettaglio.

Progetto, Pagina Iter Progetto.

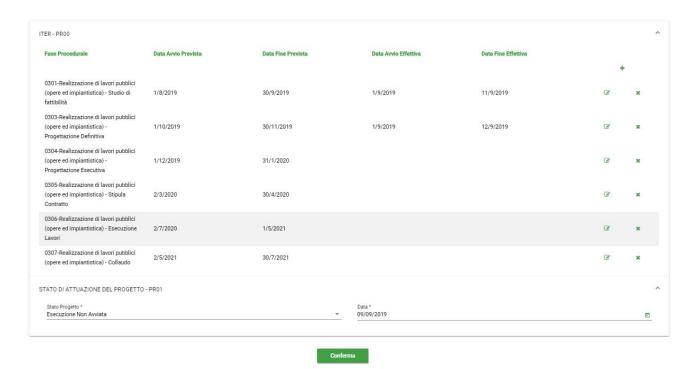
La pagina di dettaglio è suddivisa in due Sezioni riportanti il nome delle Strutture PUC a cui fanno riferimento:

- Iter PR00
- Stato di Attuazione del Progetto PR01

Al primo inserimento delle informazioni relative all'Iter del progetto la pagina presenta nella sezione PR00 una lista vuota mentre la sezione PR01 è chiusa. La gestione delle liste e delle sezioni è effettata tramite i tasti operazione (cfr. par 2.3)







Le fasi associate all'iter del progetto vengono prospettate sempre in base al loro codice (espresso in chiaro

Dettaglio delle informazioni

Campo	Descrizione
Fase Procedurale	Indica la fase procedurale nella quale si trova il progetto
Data Avvio Prevista ed Effettiva	Data Avvio della fase e data Avvio Prevista per la fase
Data Fine Prevista ed Effettiva	Data Fine Prevista ed Effettiva della fase
Stato di attuazione del Progetto	Indica lo stato in cui si trova il progetto.
Conferma	Il pulsante Conferma consente il salvataggio delle informazioni acquisite nella pagina.

Indicatori

Le informazioni riguardano l'associazione del progetto ad uno o più indicatori di risultato e di risultato definiti nell'ambito Comunitario e del Sottoprogetto di riferimento; sono visualizzabili dall'utente Beneficiario ma possono essere acquisiti esclusivamente dal Responsabile del Sottopiano e a cui si afferisce il progetto in esame. La pagina è suddivisa in due Sezioni che riportano il nome delle Strutture PUC a cui fanno riferimento:

• Indicatori di Risultato – IN00





• Indicatori di Output – IN01

Al primo inserimento delle informazioni relative agli Indicatori la pagina presenta nella sezione IN00 una lista vuota mentre la sezione IN01 è chiusa. La gestione delle liste e delle sezioni è effettata tramite i tasti operazione (cfr. par 2.3)



Dettaglio delle informazioni

Campo	Descrizione
Indicatori di risultato - Indicatore	Indica se l'indicatore da inserire è nell'ambito
Output	Comunitario o di Sottopiano
Indicatori di risultato - Codice Indicatore	Descrizione dell'indicatore per l'indicatore scelto
Valore Programmato	Richiede il valore previsto
Valore Realizzato	Richiede il valore realizzato per l'indicatore scelto
Conferma	Il pulsante Conferma consente il salvataggio delle informazioni acquisite in merito agli indicatori prescelti per il progetto in esame.

Trasferimenti

La struttura consente di inserire a sistema le informazioni riguardanti le erogazioni effettuate dall'Amministrazione, titolare del programma, in favore di soggetti esterni (sia pubblici, sia privati) nei casi in cui l'Amministrazione stessa non attui direttamente i progetti, indipendentemente dalla qualifica del ricevente (beneficiario, Organismo Intermedio, soggetti attuatori).

La pagina che viene presentata è:

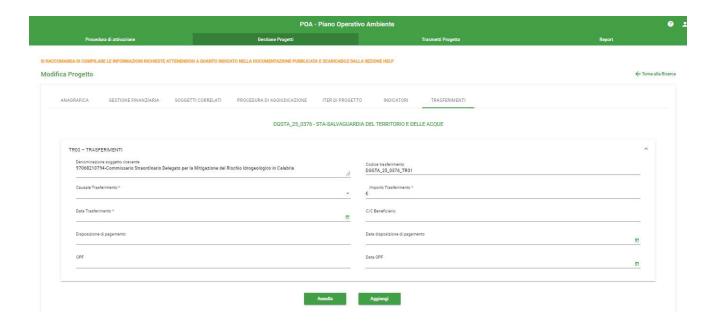






Per inserire un Trasferimento si utilizza il tasto

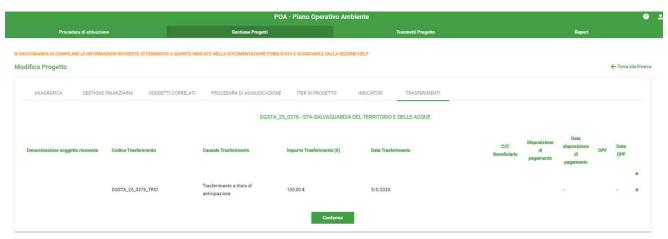
Il sistema visualizza la pagina seguente, presentando i campi che devono essere riempiti dall'utente Responsabile di Sottopiano con i dati caratterizzanti il trasferimento. In particolare i due campi di dettaglio 'Denominazione soggetto ricevente' e 'Codice Trasferimento', risultano già riempiti in quanto generati automaticamente dal sistema nel momento in cui si inserisce un nuovo trasferimento







Il pulsante presente in basso a destra della pagina consente la visualizzazione delle informazioni inserite per ciascun Trasferimento riferito al progetto. I dati vengono presentati come nella schermata di seguito



Il pulsante presente in basso al centro della pagina consente il salvataggio in base dati delle informazioni acquisite per ciascun Trasferimento riferito al progetto. Utilizzando questo pulsante vengono effettuati i controlli di obbligatorietà e di congruità delle informazioni digitate nei diversi campi di cui si compone il dettaglio.

Una volta salvati, tornando alla pagina dei Trasferimenti verrà prospettata la lista dei Trasferimenti associati al progetto.

Dettaglio delle informazioni

Campo	Descrizione
Denominazione soggetto ricevente	Denominazione del trasferimento. (È generato automaticamente dal sistema dalla concatenazione del codice fiscale e della denominazione del Soggetto Beneficiario che riceve il trasferimento)
Codice Trasferimento	Codice del Trasferimento. (È generato automaticamente dal sistema dalla concatenazione del codice del progetto e da un progressivo)
Causale Trasferimento	Causale del Trasferimento (La causale del trasferimento viene selezionata da una combo alimentata da una tabella di contesto)
Importo Trasferimento	Importo del trasferimento
Data Trasferimento	Data del trasferimento di denaro –





Campo	Descrizione
C/C Beneficiario	Codice fiscale del soggetto ricevente nei confronti del quale è stato disposto il trasferimento
Disposizione di Pagamento	Campo descrittivo della disposizione di pagamento
Data disposizione di pagamento	Data del documento che dispone il trasferimento
OPF	Campo descrittivo dell'Ordine pagamento fattura
Data OPF	Data del documento che dispone il pagamento della fattura

Nella struttura le date non possono essere successive alla data di inserimento.

Trasmetti Progetti

La gestione di un progetto comporta l'intervento di tipologie di utenti con ruoli diversi, ovvero appartenenti a diversi Enti/Uffici; se da una parte, la conclusione della fase di inizializzazione di un progetto si verifica proprio nel momento in cui l'utente Responsabile di Sottopiano ne richiede il primo invio all'Ente Beneficiario (come già descritto nella gestione della lista dei progetti), per altre trasmissioni sono previste delle specifiche funzionalità di passaggio delle informazioni tra i diversi tipi utenti. Questa distinzione nasce dal fatto che l'inizializzazione di un progetto rappresenta una fase unica che non può essere ripetuta nell'iter amministrativo dei progetti, mentre le fasi di attuazione comportano una serie di interventi effettuati a più fasi dagli Enti Beneficiari e dai Responsabili di Sottopiano. Occorre, quindi, prevedere un meccanismo di comunicazione e di trasmissione dei progetti tra i diversi attori del processo:

- Trasmissione dal Responsabile di Sottopiano (Direzione Generale) all'Ente Beneficiario alla conclusione della fase di inizializzazione;
- Trasmissione dall'Ente Beneficiario al Responsabile di Sottopiano (Direzione Generale);
- Trasmissione dalla Responsabile di Sottopiano al Responsabile Unico;
- Trasmissione dal Responsabile di Sottopiano all'Ente Beneficiario, qualora sia necessario correggere/completare le informazioni inserite da quest'ultimo, riguardanti il progetto;
- Trasmissione dal Responsabile Unico all'IGRUE (produzione file da inviare al MEF);
- Trasmissione dal Responsabile Unico al Responsabile di Sottopiano.

Nel momento in cui un progetto viene inoltrato ad un'altra tipologia di ufficio, l'ufficio che effettua l'invio può continuare a visualizzarne le informazioni ma non ha la possibilità di aggiornarle fino al momento in cui ne riacquisterà la disponibilità in seguito ad un successivo re-invio.



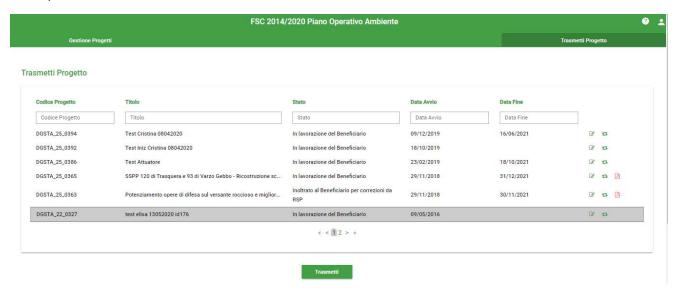


 Trasmissioni effettate dall'Ente Beneficiario al RSP (Responsabile di Sottopiano)

La funzione, richiamabile da una voce di menu disponibile nell'applicazione, si compone di una pagina di ricerca che riporta l'elenco dei progetti di cui l'Ente Beneficiario ha disponibilità che si trovano nello stato:

- In lavorazione del Beneficiario: si tratta di nuovi progetti inviati al Beneficiario una volta conclusa la fase di inizializzazione, ad opera del Responsabile di Sottopiano;
- Inoltrato al Beneficiario per correzioni da RSP: si tratta di progetti in fase di attuazione restituiti dal Responsabile di Sottopiano al Beneficiario in quanto necessitano di interventi di correzione o integrazione delle informazioni di competenza dello stesso.

La pagina consente di impostare dei criteri di ricerca per la selezione dei progetti precedentemente inseriti a sistema e disponibili alla trasmissione al Responsabile di Sottopiano; tali informazioni vengono prospettate nella lista presente nella stessa pagina. La lista viene modificata dinamicamente al variare dei parametri di ricerca; la ricerca può essere effettuata anche impostando solo una parte del valore di riferimento (ricerca per parte di chiave).



Criteri di ricerca e tasti funzionali

Campo	Descrizione
Codice Progetto	Codice Progetto
Titolo	Descrizione del Progetto
Stato	Fase di lavorazione del Progetto
Data avvio – Data fine	Data di inizio e fine del Progetto





Campo	Descrizione
3	consente di consultare i dati di dettaglio dell'elemento selezionato per Visualizzarli e Aggiornarli secondo l'esigenza dell'utente.
13	Il pulsante consente di produrre una Scheda in formato PDF contenente il corredo informativo del progetto selezionato.
	Consente di visualizzare le informazioni predisposte in un file PDF.
« < 6789 > »	gestisce la paginazione per lo scorrimento veloce delle pagine con i tasti avanti/indietro di uno; vai all'inizio, alla fine; seleziona la pagina
Trasmetti	Il tasto permette di trasmettere il progetto in carico al beneficiario verso il RSP

Utilizzando l'apposito pulsante riportato in corrispondenza di ogni elemento della lista è possibile attivare direttamente la pagina di visualizzazione/aggiornamento del progetto senza dover necessariamente richiamare la voce di menu relativa alla Gestione Progetti.

Prima di effettuare la trasmissione di un progetto verso il Responsabile di Sottopiano viene richiesta la produzione di un file in formato **pdf** di cui si consiglia il salvataggio in locale; anche in questo caso accanto a ciascun elemento della lista è presente l'apposito tasto funzione e, una volta attivato, viene prospettato anche il tasto per visualizzare l'ultimo pdf prodotto.

La richiesta di creazione del **pdf** prevede quindi la conferma a procedere al fine di caricare il nuovo documento che andrà in sostituzione dell'ultimo prodotto per il progetto in questione.



Selezionando un elemento della lista viene attivato il pulsante che materialmente consente la trasmissione delle informazioni del progetto al Responsabile di Sottopiano, ed anche in questo caso l'utente deve dare conferma dell'operazione. Prima della trasmissione, viene consigliata la produzione di un **pdf** da stampare e/o conservare come archivio delle informazioni trasmesse.







Una volta data la conferma, l'applicazione effettua una serie di controlli per verificare la congruenza di tutte le informazioni di competenza dell'Ente Beneficiario e obbligatorie al fine della trasmissione al PUC. Qualora l'esito di tali controlli sia negativo, la trasmissione non viene completata e si produce una pagina riportante l'elenco delle informazioni mancanti ordinate in base alla struttura a cui afferiscono:



In tal modo l'utente può avere immediata visione delle informazioni da integrare e utilizzando l'apposito tasto funzione previsto nella lista dei progetti da trasmettere può effettuare le correzioni desiderate; una volta effettuate le dovute correzioni/integrazioni, l'utente potrà di nuovo richiedere la trasmissione del progetto all'RSP

Alla conclusione della trasmissione il progetto non sarà più visibile nella lista dei progetti da trasferire, essendo cambiato il suo stato; l'Ente Beneficiario potrà eventualmente selezionare il progetto per visualizzarne il contenuto richiamandolo dalla lista presente nella Gestione Progetti dove sarà presente con il nuovo stato: "Verifica da parte del RSP".





• Trasmissioni effettuate dal Responsabile di Sottopiano - RSP

La funzione, richiamabile da una voce di menu dell'applicazione utilizzata dell'utente RSP, si compone di una pagina di ricerca che riporta l'elenco dei progetti che sono nella disponibilità del Responsabile di Sottopiano e che si trovano nello stato:

- "Verifica da parte del RSP": si tratta di progetti le cui informazioni sono state sottoposte a verifiche e controlli e che quindi possono essere reinviate al Beneficiario, con la richiesta di integrazioni, o essere trasmesse al Responsabile Unico per il successivo inoltro al MEF/IGRUE.
- "Inoltrato a RSP dopo Trasmissione OK da RU": si tratta di progetti che tornano nella disponibilità del RSP dopo essere stati inviati con esito positivo dal MEF/IGRUE.
- "Inoltrato a RSP per correzioni da RU": si tratta di progetti che tornano nella disponibilità del RSP dopo essere stati inviati con esito negativo dal MEF/IGRUE.

La pagina consente di impostare dei criteri di ricerca per la selezione dei progetti precedentemente inseriti a sistema e disponibili alla trasmissione da parte del RSP verso il Responsabile Unico (per proseguire l'iter verso l'invio al MEF/IGRUE) o verso il Beneficiario (per consentire a quest'ultimo di integrarlo con le informazioni di sua competenza / o di correggere informazioni errate inserite in precedenza); tali criteri vengono prospettati nella lista presente nella stessa pagina. La lista viene modificata dinamicamente al variare dei parametri di ricerca; la ricerca può essere effettuata anche impostando solo una parte del valore di riferimento (ricerca per parte di chiave).

Criteri di ricerca e tasti funzionali

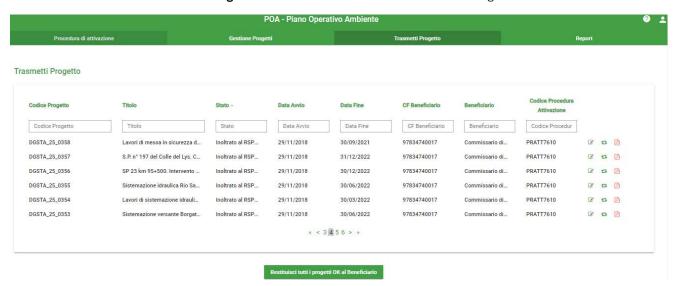
Campo	Descrizione
Codice Progetto	Codice Progetto
Titolo	Descrizione del Progetto
Stato	Fase di lavorazione del Progetto
Data avvio – Data fine	Data di inizio e fine del Progetto
CFBeneficiario	Codice fiscale dell'Ente Beneficiario del Progetto
Beneficiario	Denominazione del Beneficiario del Progetto
3	consente di consultare i dati di dettaglio dell'elemento selezionato per Visualizzarli e Aggiornarli secondo l'esigenza dell'utente.
t3	Il pulsante consente di produrre una Scheda in formato PDF contenente il corredo informativo del progetto selezionato.
	Consente di visualizzare le informazioni predisposte in un file PDF.
« < 6 7 8 9 > »	gestisce la paginazione per lo scorrimento veloce delle pagine con i tasti avanti/indietro di uno; vai all'inizio, alla fine; seleziona la pagina





Campo	Descrizione
Trasmetti RU	Richiesta di trasmissione al Responsabile Unico del Progetto selezionato
Restituisci tutti i progetti OK al Beneficiario	Richiesta di trasmissione ai Beneficiari di tutti i progetti
	ritornati dal MEF/IGRUE con esito positivo
Restituisci al Beneficiario	Richiesta di invio al Beneficiario del Progetto selezionato
	in caso di necessità di correzione

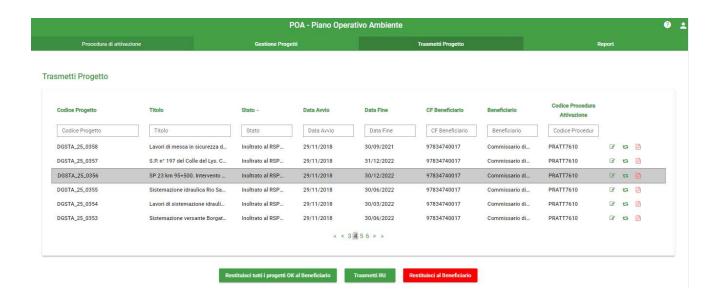
Posizionandosi sul tab 'Trasmetti Progetto' il sistema visualizza la schermata di seguito:



Selezionando un elemento della lista, posizionandoci sopra il mouse, vengono prospettati i tre pulsanti che consentono la prosecuzione della trasmissione del progetto, come mostrato nella schermata seguente:



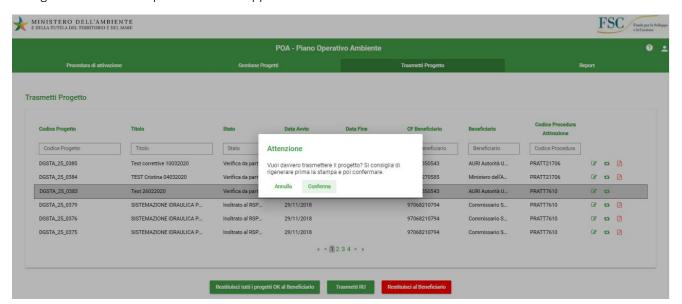




Utilizzando l'apposito pulsante azione, riportato sulla destra in corrispondenza di ogni elemento della lista, è possibile attivare direttamente la pagina di visualizzazione/aggiornamento del progetto senza dover necessariamente richiamare la voce di menu relativa alla 'Gestione Progetti'.

Prima di effettuare la trasmissione di un progetto viene richiesta la produzione di un file in formato **pdf** di cui si consiglia il salvataggio in locale; anche in questo caso accanto a ciascun elemento della lista è presente l'apposito tasto funzione specifico () e, una volta attivato, viene prospettato anche il tasto per visualizzare l'ultimo **pdf** prodotto.

Di seguito la schermata presentata dall'applicativo .



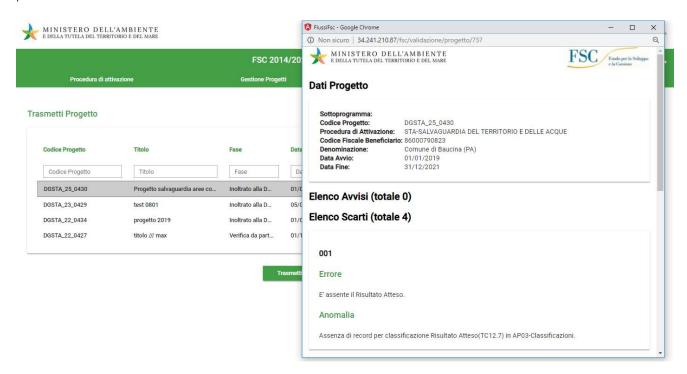




Come nel caso della trasmissione dal Beneficiario al RSP, la richiesta di creazione del **pdf** prevede sempre la Conferma a procedere al fine di caricare il nuovo documento che andrà in sostituzione dell'ultimo prodotto per il progetto in questione, e già presente a sistema.

Se si decide di proseguire nella trasmissione del progetto al MEF/IGRUE si deve selezionare il tasto

. In questo caso l'applicazione verifica che tutte le informazioni obbligatorie di competenza RSP siano state registrate nel progetto in esame. Le eventuali anomalie vengono prospettate in una popup , in modo tale che si possa intervenire per sanarle. Di seguito la schermata che viene visualizzata in caso siano presenti anomalie da sanare.

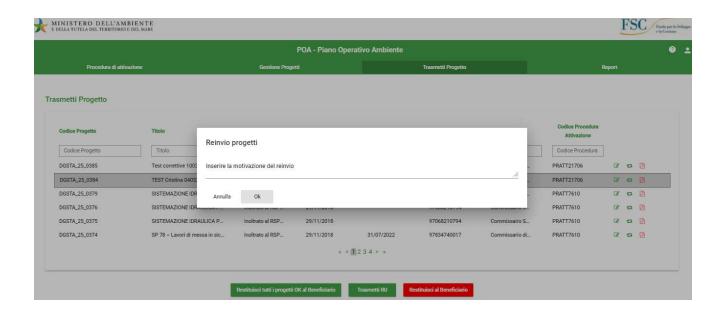


Intervenendo opportunamente sulle segnalazioni prospettate dall'applicazione attraverso l'acquisizione delle informazioni mancanti o la correzione di quelle errate, è possibile richiedere di nuovo la trasmissione de progetto al Responsabile Unico. Nel momento in cui la trasmissione ha successo, l'RSP non vedrà più il progetto nella lista dei progetti da trasmettere avendo assunto lo stato "In lavorazione del Responsabile Unico".

Scegliendo invece di restituire il progetto al Beneficiario, , utilizzando il tasto , viene espressamente richiesto all'utente di indicare la motivazione di tale re-invio. Tale motivazione verrà inviata in un messaggio di posta elettronica all'indirizzo dell'utente di riferimento, appartenente all'Ente Beneficiario del Progetto, in modo che lo stesso possa rapidamente e chiaramente intervenire a riguardo.







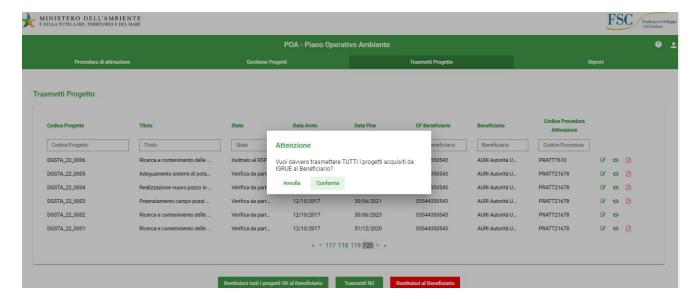
Proseguendo nell'invio, il progetto torna quindi a disposizione del Beneficiario assumendo lo stato "Inoltrato al Beneficiario per correzioni da RSP".

Utilizzando invece il tasto

l'utente Responsabile di Sottopiano ha la possibilità di trasmettere massivamente, ai rispettivi beneficiari dei progetti, tutti quelli ritornati con esito positivo dalla trasmissione al MEF/IGRUE.

I progetti passeranno dallo stato 'Inoltrati a RSP dopo trasmissione OK da RU "allo stato "In lavorazione del Beneficiario"

Prima di procedere il sistema chiede Conferma, aprendo un popup come nella schermata di seguito.





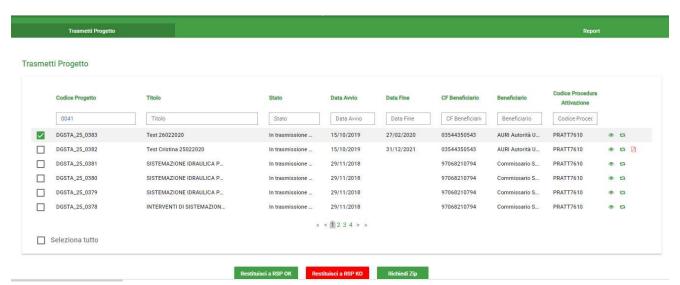


Trasmissioni effettuate dal Responsabile Unico

La funzione, richiamabile da una voce di menu dell'applicazione utilizzata dell'utente designato con il ruolo di Responsabile Unico, si compone di una pagina di ricerca che riporta l'elenco dei progetti che sono nella disponibilità della Segreteria del Ministro e che si trovano nello stato:

• "In trasmissione IGRUE": si tratta di progetti le cui informazioni sono state essere sottoposte a verifiche e controlli e che possono quindi essere inviate ad IGRUE.

La pagina consente di impostare dei criteri di ricerca per la selezione dei progetti disponibili alla trasmissione tramite il PUC; dalla stessa lista è possibile selezionare anche i progetti che vanno restituiti al RSP in seguito all'invio al PUC, distinguendo quelli la cui trasmissione ha avuto esito positivo e quelli con esito negativo; tali criteri vengono prospettati nella lista presente nella stessa pagina. La lista viene modificata dinamicamente al variare dei parametri di ricerca; la ricerca può essere effettuata anche impostando solo una parte del valore di riferimento (ricerca per parte di chiave).



Criteri di ricerca e tasti funzionali

Campo	Descrizione
Codice Progetto	Codice Progetto
Titolo	Descrizione del Progetto
Fase	Fase di lavorazione del Progetto
Data avvio – Data fine	Data di inizio e fine del Progetto
CF Beneficiario	Codice fiscale dell'Ente Beneficiario del Progetto
Beneficiario	Denominazione del Beneficiario del Progetto
Codice Procedura Attivazione	Codice della Procedura di Attivazione

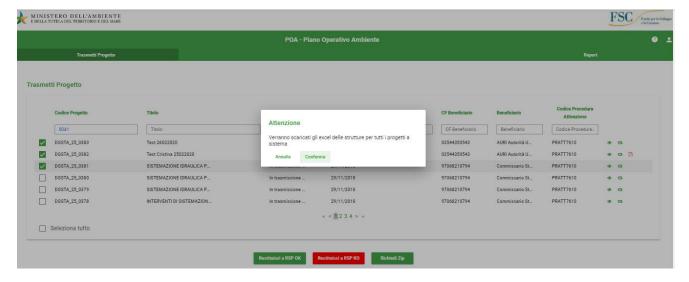




Campo	Descrizione			
(4)	consente di consultare i dati di dettaglio dell'elemento selezionato.			
다	Il pulsante consente di produrre una Scheda in formato PDF contenente il corredo informativo del progetto selezionato.			
	Consente di visualizzare le informazioni predisposte in un file PDF.			
« < 6789 > »	gestisce la paginazione per lo scorrimento veloce delle pagine con i tasti avanti/indietro di uno; vai all'inizio, alla fine; seleziona la pagina			
Restituisci a RSP OK	Richiesta di restituzione al RSP del progetto inviato al PUC con esito positivo			
Restituisci a RSP KO	Richiesta di restituzione al RSP del progetto inviato al PUC con esito negativo			
Richiedi Zip	Richiesta di produzione di un file contenente le strutture dei progetti da inviare ad IGRUE			
Download Zip	Richiesta di scarico di un file contenente le strutture dei progetti da inviare ad IGRUE			

Utilizzando gli appositi pulsanti riportati in corrispondenza di ogni elemento della lista è possibile visualizzare i dati di dettaglio di un progetto, produrre un **pdf** (che potrà essere salvato in locale) visualizzare i dati del **pdf**

È possibile selezionare più progetti presenti nella lista e successivamente utilizzare il pulsante la produzione del file da inviare ad IGRUE; viene richiesta una esplicita conferma a continuare: Richiedi Zip per







Proseguendo con la Conferma, l'applicazione genera un file in formato **zip**, il cui nome univoco è dato dal momento in cui viene prodotto (es: 2020-02-28T12_09_08) e che viene automaticamente salvato in locale nella directory **Download**.

Per scaricarne il contenuto occorre premere il tasto che viene visualizzato dopo che il sistema ha generato il file in formato .zip. Se quando si preme il tasto, il file .zip non è ancora pronto il sistema visualizza in alto a destra il messaggio 'File zip non ancora disponibile'

Il file contiene tutte le strutture in formato xls dei progetti oggetto di trasmissione ad IGRUE.

Nome oggetto	Dimensione	Compresso	Tipo	Modificato il	CRC32
			Cartella di file		
AP00.xIs	5.120	1.310	Foglio di lavoro di	03/03/2020 14:38	BC83A60F
AP01.xIs	4.096	900	Foglio di lavoro di	03/03/2020 14:38	365A9F49
AP02.xIs	4.608	1.027	Foglio di lavoro di	03/03/2020 14:38	20F9BA1B
AP03.xIs	4.096	930	Foglio di lavoro di	03/03/2020 14:38	181EA197
AP04.xIs	4.096	888	Foglio di lavoro di	03/03/2020 14:38	EA371FCB
AP05.xIs	4.096	888	Foglio di lavoro di	03/03/2020 14:38	1B60BF6E
AP06.xIs	4.608	982	Foglio di lavoro di	03/03/2020 14:38	B9448C50
FN00.xIs	4.608	1.001	Foglio di lavoro di	03/03/2020 14:38	18E098A1
FN01.xIs	4.096	952	Foglio di lavoro di	03/03/2020 14:38	5A8E5142
FN02.xIs	4.096	836	Foglio di lavoro di	03/03/2020 14:38	C21C9523
FN03.xIs	4.608	1.015	Foglio di lavoro di	03/03/2020 14:38	9B9424C6
FN04.xIs	4.608	1.037	Foglio di lavoro di	03/03/2020 14:38	D0902150
FN05.xIs	4.608	1.151	Foglio di lavoro di	03/03/2020 14:38	4EBF1167
FN06.xIs	4.096	889	Foglio di lavoro di	03/03/2020 14:38	5E509B0F
FN07.xIs	4.096	943	Foglio di lavoro di	03/03/2020 14:38	5D29AAFA
FN08.xIs	4.096	924	Foglio di lavoro di	03/03/2020 14:38	72CBF5CA
I IN00.xIs	4.096	898	Foglio di lavoro di	03/03/2020 14:38	E8CFC5AE
IIIN01.xIs	4.096	956	Foglio di lavoro di	03/03/2020 14:38	2BE731A2
₽A00.xIs	4.608	1.228	Foglio di lavoro di	03/03/2020 14:38	C80F4E76
PA01.xIs	4.096	900	Foglio di lavoro di	03/03/2020 14:38	F89BBA04
PG00.xIs	5.120	1.212	Foglio di lavoro di	03/03/2020 14:38	02DABB40
PR00.xIs	5.120	1.165	Foglio di lavoro di	03/03/2020 14:38	4D6C0532
PR01.xls	4.096	900	Foglio di lavoro di	03/03/2020 14:38	A05AEB20
SC00.xls	5.120	1.309	Foglio di lavoro di	03/03/2020 14:38	D070D466
TR00.xls	4.096	930	Foglio di lavoro di	03/03/2020 14:38	029D84A0

Le modalità di trasmissione ad IGRUE di questo file non sono oggetto della presente trattazione in quanto gestite extra sistema.

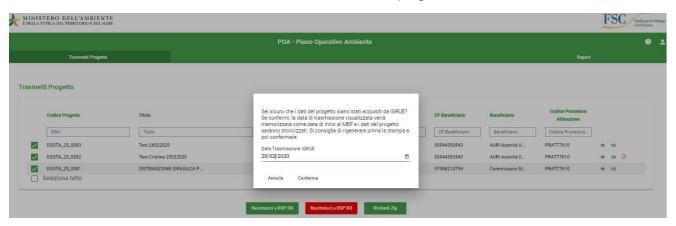
Successivamente alla trasmissione ad IGRUE, una volta ricevuto dal MEF l'esito di tale operazione, l'utente Responsabile Unico potrà restituire il progetto al RSP.

Se l'esito della trasmissione ad IGRUE è risultato positivo, il re-invio del progetto al RSP dovrà essere richiesto con il pulsante "Restituisci a RSP OK"; utilizzando questo pulsante l'applicazione chiede di manifestare esplicitamente la volontà di proseguire ed invita il Responsabile Unico a digitare una data (nel formato



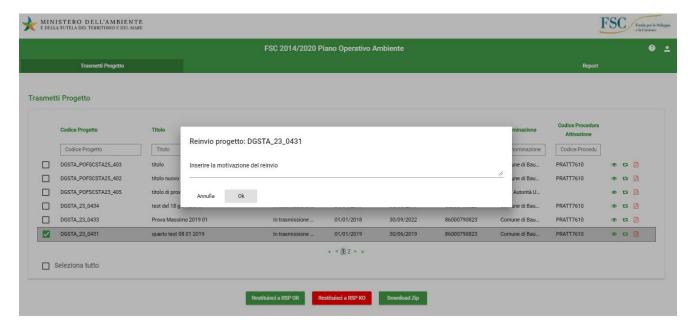


gg/mm/aaaa), proponendo di default la data corrente. Se si preme 'Conferma', la data visualizzata è quella che viene memorizzata in base dati come data di invio al MEF del/dei progetti selezionati.



Una volta ottenuta la conferma, il progetto acquisisce lo stato "Inoltrato a RSP dopo trasmissione ok da RU": conseguentemente non sarà più disponibile nella lista dei progetti visibile dal Responsabile Unico mentre tornerà nella disponibilità del RSP.

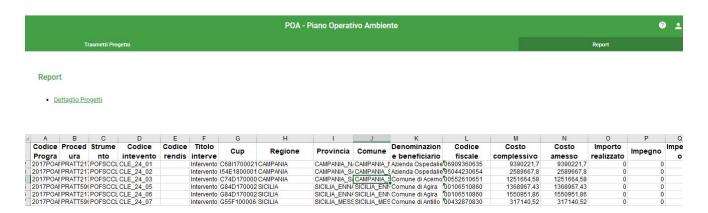
Al contrario, qualora l'esito dell'invio ad IGRUE fosse negativo, il Responsabile Unico ha a disposizione il pulsante "Restituisci a RSP KO". Anche in questo caso il progetto viene trasmesso al RSP, ma con lo stato "Inoltrato a RSP per correzioni da RU"; prima di effettuare materialmente l'invio, l'utente è invitato a descrivere la causa dell'esito negativo così come restituito dal PUC; tale informazione verrà automaticamente inviata all'indirizzo di posta elettronica del RSP:







Report



Nella cartella download del file system viene salvato un file excel "dettaglioProgetti", nel quale sono indicati tutti i progetti presenti nel sistema.

La funzionalità è attiva per l'utente consultatore, per il Responsabile Unico e per il Responsabile di sotto-piano (RSP).

Per i primi due utenti (Consultatore e RU) i dati saranno filtrati in base al Programma (FSC/Stralcio), per il RSP i progetti sono selezionati in base al sotto-programma (Programma + direzione).