



Incontro SOGIN – LE2C Energy Cluster

Il Sistema di Qualificazione SOGIN e Albo Fornitori

Requisiti, procedure e opportunità per gli Operatori Economici

Direzione Acquisti e Appalti

15 luglio 2026

Agenda

- **Introduzione** (Relatore: Luca Savino - Direttore Acquisti e Appalti) – 10 minuti
- **Regolamento e iter di qualificazione** (Relatore: Chiara Zovini - Responsabile Supply Chain) – 10 min
- **Articolazione dell'Albo e requisiti di qualificazione per lavori, servizi e forniture** (Relatore: Paolo Mantione - Responsabile Albo Fornitori) – 45 min
- **Sostenibilità nella Supply Chain** (Relatore: Lucilla Pastorelli - Responsabile Vendor Rating e Responsabilità Solidale) – 10 min
- **Prospettive e opportunità di committenza** (Relatore: Luca Savino - Direttore Acquisti e Appalti) – 15 min
- **Q&A**

Introduzione

Luca SAVINO

Direttore Acquisti e Appalti

Gruppo Sogin

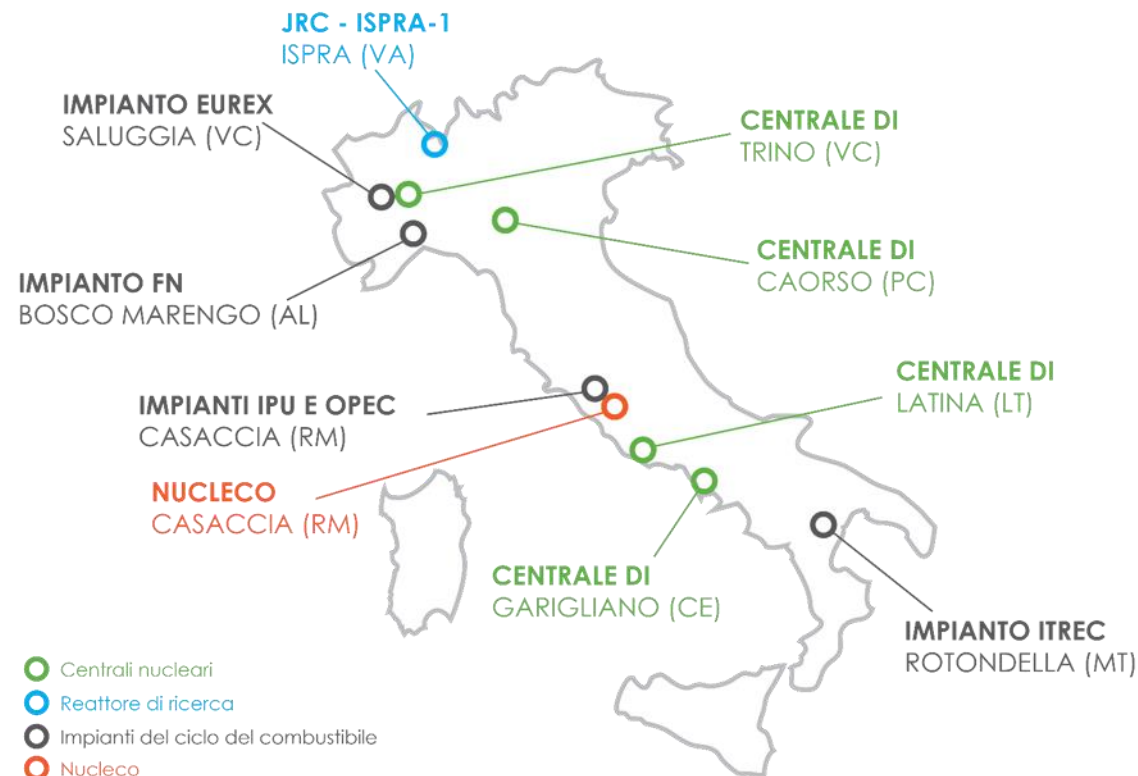
Sogin S.p.a. è la società pubblica che si occupa del **decommissioning delle centrali e degli impianti nucleari italiani, della gestione dei rifiuti radioattivi**, compresi quelli prodotti dalle attività industriali, di ricerca e di medicina nucleare.

La Società ha inoltre il compito di localizzare, progettare, realizzare e gestire il **Deposito Nazionale**, un'infrastruttura ambientale di superficie, dove mettere in sicurezza tutti i rifiuti radioattivi. Il Deposito Nazionale sarà affiancato da un **Parco Tecnologico**: un centro di ricerca, nel campo del decommissioning e della gestione dei rifiuti radioattivi.

Interamente partecipata dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, Sogin opera in base agli **indirizzi strategici del Governo**.

Diventa Gruppo nel 2004 con l'acquisizione del 60% di **Nucleco**.

Dal 2019 la Società è Centro di collaborazione dell'Agenzia Internazionale per l'Energia Atomica (**AIEA**).



Decommissioning nucleare

E' l'**ultima fase del ciclo di vita di un impianto nucleare**. Comprende le seguenti principali attività:

- ✓ progettazione degli interventi di smantellamento;
- ✓ decontaminazione e smantellamento delle strutture;
- ✓ gestione del combustibile nucleare esaurito;
- ✓ gestione dei rifiuti radioattivi e loro sistemazione nei depositi temporanei;
- ✓ mantenimento in sicurezza e radioprotezione;
- ✓ caratterizzazione radiologica finale del sito.

Terminati i lavori di decommissioning, i rifiuti, già condizionati e stoccati nei depositi temporanei del sito, saranno pronti per essere trasferiti al Deposito Nazionale (raggiungimento del **brown field**).

Con la disponibilità del **Deposito Nazionale** i rifiuti radioattivi saranno gradualmente allontanati e i depositi temporanei smantellati. Il sito sarà così riportato allo stato di **green field**, ovvero a una condizione priva di vincoli radiologici che consentirà il suo riutilizzo.



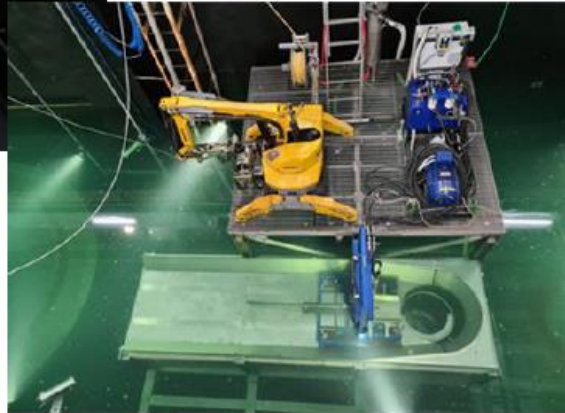
Attività smantellamento e waste management



**Smantellamento circuito
secondario Trino**



**Smantellamento
internals
Garigliano**



**Impianto Estrazione e Condizionamento
omogeneo fanghi radioattivi - Latina**



Smantellamento boiler Latina

Attività di smantellamento e waste management



**Smantellamento scatole a guanti
alfa contaminate – IPU Casaccia**



**Smantellamento serbatoi interrati
waste A e B – Opec Casaccia**

Attività di smantellamento e waste management



**Smantellamento turbina e
realizzazione Stazione
Gestione Materiali - Caorso**



**Realizzazione cask dual purpose
per combustibile irraggiato Elk
River - Trisaia**

Nuovi Depositi



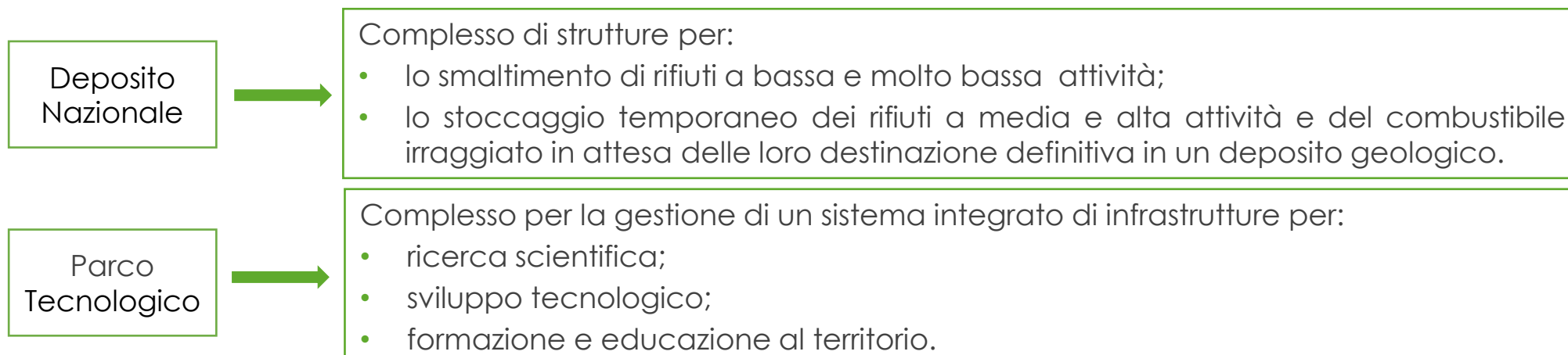
Nuovo deposito temporaneo per manufatti cementati di media attività (ILW) e cask - Trisaia



Nuovo deposito temporaneo per manufatti cementati di bassa e media attività (LLW - ILW)- Garigliano

Deposito Nazionale e Parco Tecnologico (DNPT)

Il **Deposito** permetterà di **completare il decommissioning degli impianti nucleari e gestire tutti i rifiuti radioattivi prodotti in Italia**, mentre il **Parco Tecnologico** sarà un **centro di ricerca e formazione nel campo del decommissioning e della gestione dei rifiuti radioattivi e per altri campi di interesse per le comunità locali**.



L'iter di localizzazione e realizzazione è attualmente nella fase di Valutazione Ambientale Strategia – VAS – su proposta CNAI.

Smaltimento rifiuti VLLW/LLW – USM

PRIMA BARRIERA: MANUFATTO

I rifiuti radioattivi, condizionati con matrice cementizia in contenitori metallici (**manufatti**), vengono trasferiti al Deposito Nazionale.



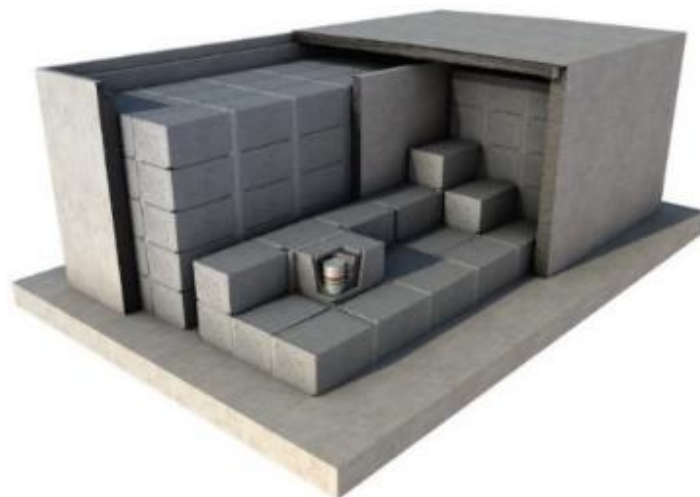
SECONDA BARRIERA: IL MODULO

I manufatti vengono inseriti e cementati in moduli di calcestruzzo speciale (3m x 2m x 1,7m), progettati per resistere 350 anni



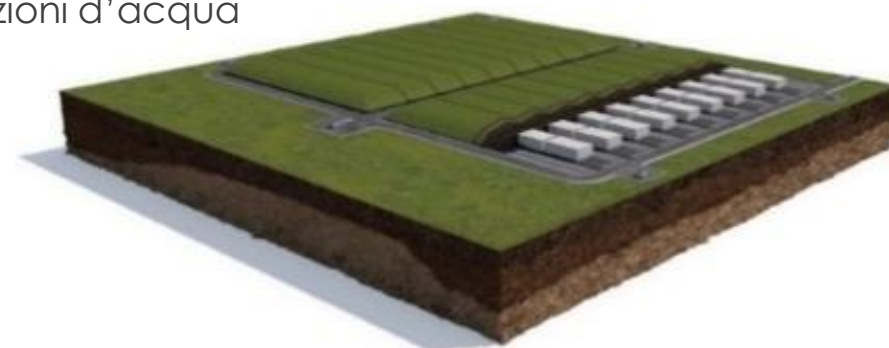
TERZA BARRIERA: LA CELLA

In ogni cella di cemento armato (27 m x 15,5 m x 10 m), progettata per resistere almeno 350 anni, vengono inseriti 240 moduli.



QUARTA BARRIERA: LA COPERTURA MULTISTRATO

Una volta riempite, le celle (circa 90) vengono sigillate e ricoperte con più strati di materiale per prevenire le infiltrazioni d'acqua



Processo Acquisti e Appalti

Il processo di Acquisti e Appalti di Sogin è parte integrante della strategia aziendale volta a garantire l'eccellenza operativa nelle attività di decommissioning nucleare, nella gestione dei rifiuti radioattivi e per la realizzazione del Deposito Nazionale. Tale processo si fonda su principi di trasparenza, legalità, efficienza, sostenibilità e responsabilità sociale, in piena conformità con la normativa vigente, inclusa quella relativa ai settori speciali.

Sogin adotta un modello di procurement strutturato e integrato che comprende:

- la pianificazione attraverso il Piano della Committenza e sourcing strategico;
- la qualificazione e selezione dei fornitori tramite il **Sistema di Qualificazione** garantendo elevati standard di qualità, sicurezza e affidabilità;
- la gestione digitale di tutto il monitoraggio delle performance degli Operatori economici (Vendor Rating), anche in ottica ESG.
- Il ciclo di vita dell'appalto garantendo tracciabilità, trasparenza e accesso paritario;

Sogin, attraverso una gestione efficiente degli appalti e grazie a un sistema di qualificazione strutturato e costantemente aggiornato, **valorizza il ricorso alle procedure negoziate rivolte agli operatori economici iscritti all'Albo**, coniugando rapidità, efficienza e piena compliance normativa. Tale approccio consente di perseguire con continuità gli obiettivi aziendali e di sostenere l'avanzamento delle attività di decommissioning, facendo leva su una rete qualificata di operatori economici affidabili e altamente specializzati.

Regolamento e iter di qualificazione

Chiara ZOVINI

Responsabile Supply Chain

Sistema di Qualificazione - Inquadramento

Sogin, nell'ottica di sviluppare una **Supply Chain responsabile** e di **perseguire il miglioramento continuo del processo di procurement**, ha istituito ai sensi dell'art. 168 del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 il "**Sistema di Qualificazione**" per l'affidamento di appalti di *lavori, servizi e forniture*.

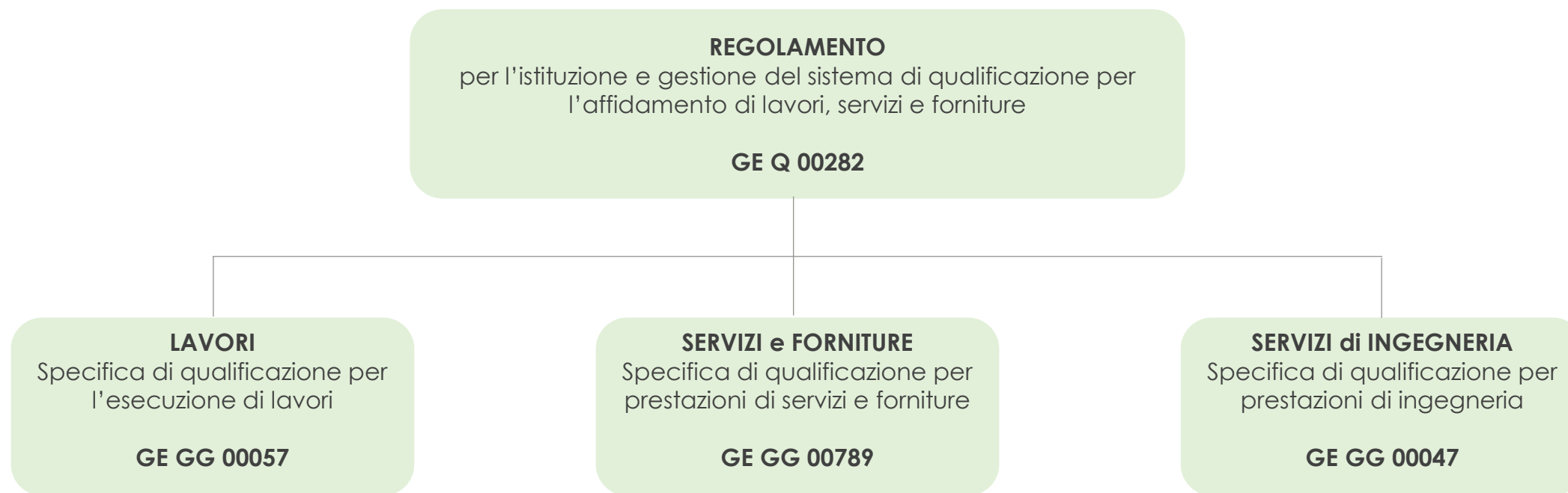
Il Sistema di Qualificazione ha **durata indeterminata** e ha la finalità di preselezionare e inserire nell'Albo Sogin Operatori Economici qualificati, dotati di specifici requisiti d'ordine generale e speciale (economico-finanziario e tecnico-professionale), che potranno essere invitati alle procedure di affidamento di contratti di lavori, servizi e forniture (ai sensi dell'art. 162 del Codice).

L'Albo può essere utilizzato anche quale Elenco degli Operatori Economici cui attingere per gli affidamenti di cui all'art. 50 del Codice.

La gestione del processo di qualificazione e il mantenimento dell'Albo avvengono tramite il Portale Acquisti, mediante un processo telematico totalmente dematerializzato.

Sistema di Qualificazione - Documentazione di riferimento

Il Sistema di Qualificazione è regolamentato da un corpo documentale articolato, che ha lo scopo di definire le modalità del suo funzionamento, nonché i criteri e i requisiti per la selezione degli operatori economici che richiedono di essere qualificati.



Sistema di Qualificazione – Struttura dell'Albo

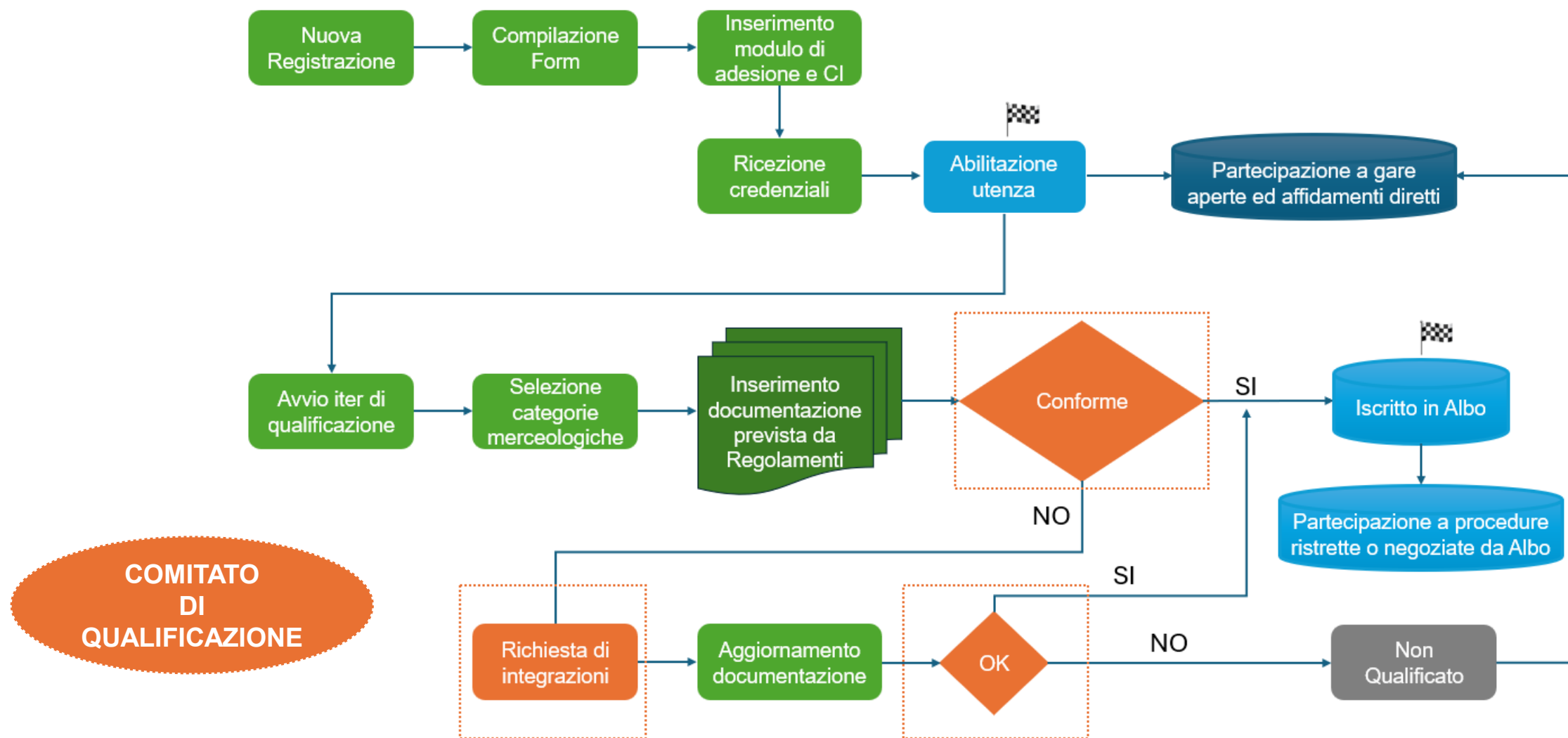
L'Albo è strutturato nelle seguenti **quattro Sezioni** e a ciascuna sezione corrisponde un autonomo elenco di Operatori Economici qualificati, con l'indicazione della **categoria merceologica** e **classe di importo** attribuita:

- **LAVORI** - importo illimitato, convenzionalmente stabilito in 20.658.000 euro
- **SERVIZI** - fino a 10.000.000 euro
- **FORNITURE** - fino a 10.000.000 euro
- **SERVIZI DI INGEGNERIA** - fino a 2.000.000 euro

Il Regolamento per l'istituzione e la gestione del Sistema e le relative Specifiche di qualificazione per le quattro sezioni dell'Albo, comprensive del dettaglio dei requisiti per le diverse categorie merceologiche, sono disponibili e pubblicati sul sito istituzionale di SOGIN all'indirizzo <https://www.sogin.it/it/fornitori/qualificazione.html>

Ad oggi in Albo sono presenti circa **750 Operatori** economici per un complessivo di circa **1650 categorie** di specializzazioni merceologiche. L'elenco degli Operatori qualificati viene aggiornato periodicamente e pubblicato sul sito SOGIN.

Sistema di Qualificazione – Fasi del processo di qualificazione



Sistema di Qualificazione – Fasi del processo di qualificazione

L'operatore economico, può in qualsiasi momento, presentare domanda d'iscrizione, mediante il seguente processo:

- 1. Registrazione e abilitazione nel Portale Acquisti** - per la creazione dell'anagrafica e l'abilitazione dell'utenza (username e password). In questa fase è necessario caricare il modulo di adesione unitamente al documento d'identità del dichiarante (legale rappresentante o Procuratore). Entro pochi giorni dalla registrazione, SOGIN procederà all'abilitazione che permette l'accesso al Portale.
- 2. Selezione della categoria merceologica d'interesse** - solo dopo l'abilitazione l'Operatore economico potrà effettuare la selezione delle categorie tra le quattro SEZIONI (lavori, servizi, forniture, ingegneria), allegando la documentazione obbligatoria prevista dalla Specifiche si qualificazione.
- 3. Inoltro della richiesta di qualificazione** - mediante l'apposita funzionalità del Portale, tramite la funzione “conferma d'invio”, trasmettendo la domanda a SOGIN. La *richiesta di qualificazione* e le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 devono essere sottoscritte con valido dispositivo di firma digitale dal **legale rappresentante** del soggetto interessato o da un procuratore (in tal caso deve essere trasmessa la relativa procura).

Sistema di Qualificazione – Fasi del processo di qualificazione

4. **Esame della domanda di qualificazione** – sulla base della documentazione acquisita Sogin dispone l'eventuale iscrizione degli Operatori Economici al Sistema di Qualificazione. Qualora la documentazione presentata non sia ritenuta completa o esauriente, Sogin provvede ad inoltrare all'Operatore Economico le relative richieste di chiarimenti e/o integrazioni.
5. **Esito della qualificazione** - l'approvazione della domanda di qualificazione è demandata ad un **Comitato di Qualificazione**, composto da personale di SOGIN con competenze tecnico gestionali e specialistiche, funzionali all'incarico. Qualora l'Operatore Economico abbia dimostrato di possedere i requisiti necessari per superare il procedimento di qualificazione, la domanda di qualificazione verrà accolta. SOGIN potrà accogliere in modo parziale le domande pervenute, limitando la qualificazione solo ad alcune delle categorie merceologiche e/o delle classi indicate nella domanda di qualificazione sulla base dei requisiti effettivamente dimostrati dall'Operatore economico, nel rispetto delle singole Specifiche di Qualificazione. L'esito della domanda di qualificazione viene comunicato tramite il Portale degli Acquisti (o a mezzo pec) e in caso di esito negativo vengono comunicate anche le motivazioni.

Sistema di Qualificazione – Comitato di qualificazione

- Organo societario e indipendente istituito con apposita Disposizione Organizzativa composto da:
 - ✓ Presidente
 - ✓ Responsabile del Procedimento e Coordinatore Tecnico
 - ✓ 3 Componenti
 - ✓ Segretario
- opera in forma collegiale e gestisce interamente il processo di qualificazione degli Operatori Economici, avvalendosi anche di competenze specialistiche interne;
- gestisce le relative istruttorie verificando, a livello documentale, il possesso dei requisiti economici, tecnici e d'idoneità professionale degli operatori;
- può disporre ed effettuare verifiche in campo presso le Sedi Operative delle imprese qualificate.

Sistema di Qualificazione – Procedimento istruttorio per l'iscrizione

Fase 1 **ANALISI**

- ✓ ANALISI COMPLIANCE
- ✓ ANALISI PRELIMINARE E AVVIO ISTRUTTORIA DA PARTE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (RdP)
- ✓ ASSEGNAZIONE A ISTRUTTORE

Fase 2 **ESAME**

- ✓ CONDIVISIONE ANALISI ISTRUTTORIA TRA RdP E INCARICATO ISTRUTTORE;
- ✓ SOCCORSO ISTRUTTORIO
- ✓ ANALISI FINALE

Fase 3 **AZIONE**

- ✓ PREDISPOSIZIONE ATTI PER APPROVAZIONE (MOTIVAZIONE DEL PROVVEDIMENTO E RELATIVA COMUNICAZIONE)

Fase 4 **VERIFICA**

- ✓ FASE DI VERIFICA INDIPENDENTE
- ✓ APPROVAZIONE E VALIDAZIONE
- ✓ ESITO FINALE ISTRUTTORIA
- ✓ VERBALIZZAZIONE

Sistema di Qualificazione – Validità ed effetti della qualificazione

Iscrizione al sistema di qualificazione

- ha **validità illimitata** - con rinnovo triennale – e decorre dalla data dell'accoglimento della domanda di qualificazione;
- mantiene i propri effetti a condizione che vi sia la **persistenza dei requisiti** che hanno consentito la qualificazione dell'Operatore Economico;
- ha validità su tutto il territorio nazionale.

Mantenimento dell'iscrizione

Ai fini del mantenimento dell'iscrizione con continuità nel Sistema di Qualificazione, l'Operatore Economico, soltanto nell'ultimo semestre (180 giorni) di validità dell'idoneità, potrà avviare la procedura di rinnovo triennale, riaggiornando tutta la documentazione richiesta dai regolamenti e specifiche.

Sistema di Qualificazione – Validità ed effetti della qualificazione

Estensione della qualificazione

L'Operatore Economico già iscritto, laddove possieda adeguati requisiti, potrà richiedere tramite il Portale **l'estensione delle classi** di importo, compilando una domanda di iscrizione e presentando la documentazione necessaria, riavviando l'iter ai fini dell'approvazione della nuova istruttoria.

Segnalazione delle variazioni

L'Operatore Economico è tenuto a comunicare tempestivamente, tramite il Portale degli Acquisti/PEC ogni eventuale **variazione dei requisiti** oggetto di qualificazione, con la necessaria documentazione idonea a consentire i controlli previsti per confermare la qualificazione. Qualora la documentazione di attestazione dei requisiti non sia disponibile alla data della comunicazione per la peculiarità della variazione, questa dovrà essere presentata non appena disponibile e comunque non oltre 15 giorni dall'avvenuta variazione.

Sistema di Qualificazione – Validità ed effetti della qualificazione

Sospensione della qualificazione

La sospensione consiste nella temporanea **inefficacia** della qualificazione dell'operatore economico. Il provvedimento comporta, per l'Operatore Economico, il mancato invito alle successive gare che verranno indette mediante il sistema di qualificazione

Cancellazione della qualificazione

La cancellazione comporta l'**esclusione** dell'Operatore Economico dal Sistema di Qualificazione. SOGIN comunica per iscritto all'operatore economico interessato il provvedimento di cancellazione, con l'indicazione dei motivi. L'operatore economico cancellato dal sistema di qualificazione può presentare una nuova domanda di qualificazione, al venir meno delle cause che hanno determinato la cancellazione.

Articolazione dell'Albo e requisiti di qualificazione per Lavori, Servizi e Forniture

Paolo MANTIONE

Responsabile Albo Fornitori

Documenti regolatori del sistema di qualificazione

REGOLAMENTO GENERALE GE Q 00282_rev.08

 nucleare
e ambiente

Elaborato	Livello	Tipo	Sistema / Edificio / Argomento	Rev.	08
GE Q 00282 ETO-00060883	AL	RT - Regolamento appalti	AGQ - Attività di Gestione Qualità	Data	12/12/2025

Centrale / Impianto: Impianto Generale - Qualità

Titolo Elaborato: Regolamento per l'attuazione e gestione del sistema di qualificazione per l'affidamento di lavori, servizi e forniture di SO G.I.N. S.p.A.

SPECIFICA TECNICA PER LAVORI GE GG 00057_rev.10

 nucleare
e ambiente

Elaborato	Livello	Tipo	Sistema / Edificio / Argomento	Rev.	10
GE GG 00057 ETO-05115683	AL	ST - Specifiche Tecniche	AAP - Attività per Appalti	Data	11/12/2025

Centrale / Impianto: Impianto Generale - Attività generali di Società

Titolo Elaborato: Specifica di qualificazione per esecuzione di lavori per SO G.I.N. S.p.A.

Revisione per recepimento D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36

Timbri e firme per responsabilità di legge

Autoreizzato

Incaricato

Collaboratore

Verifica

Approvazione / Revisione

Autoreizzazione d'uso

Revisione

SO G.I.N. S.p.A.

LIVELLO DI CATEGORIZZAZIONE

Interno

S.T. PER SERVIZI E FORNITURE GE GG 00789_rev.11

 nucleare
e ambiente

Elaborato	Livello	Tipo	Sistema / Edificio / Argomento	Rev.	11
GE GG 00789 ETO-00060796	AL	S - Specifiche tecniche	AAP - Attività per Appalti	Data	11/12/2025

Centrale / Impianto: Impianto Generale - Attività generali di Società

Titolo Elaborato: Specifica di qualificazione per prestatori di servizi e forniture per SO G.I.N. S.p.A.

Revisione per recepimento D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, costituzione elenchi per componenti collegati consulenti tecnici, aggiornamento categoria relative alla normativa legale come da GUAR 395-140-2023-17

Timbri e firme per responsabilità di legge

Autoreizzato

Incaricato

Collaboratore

Verifica

Approvazione / Revisione

Autoreizzazione d'uso

Revisione

SO G.I.N. S.p.A.

LIVELLO DI CATEGORIZZAZIONE

Interno

S.T. PER SERVIZI DI INGEGNERIA GE GG 00047_rev.09

 nucleare
e ambiente

Elaborato	Livello	Tipo	Sistema / Edificio / Argomento	Rev.	09
GE GG 00047 ETO-05115684	AL	ST - Specifiche Tecniche	AAP - Attività per Appalti	Data	11/12/2025

Centrale / Impianto: Impianto Generale - Attività generali di Società

Titolo Elaborato: Specifica di qualificazione per prestatori di servizi di ingegneria per SO G.I.N. S.p.A.

Revisione per recepimento D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, aggiunta categoria I27 - ECM - Progettazione di fattibilità, decisioni economiche ed esecutive opere minori

Timbri e firme per responsabilità di legge

Autoreizzato

Incaricato

Collaboratore

Verifica

Approvazione / Revisione

Autoreizzazione d'uso

Revisione

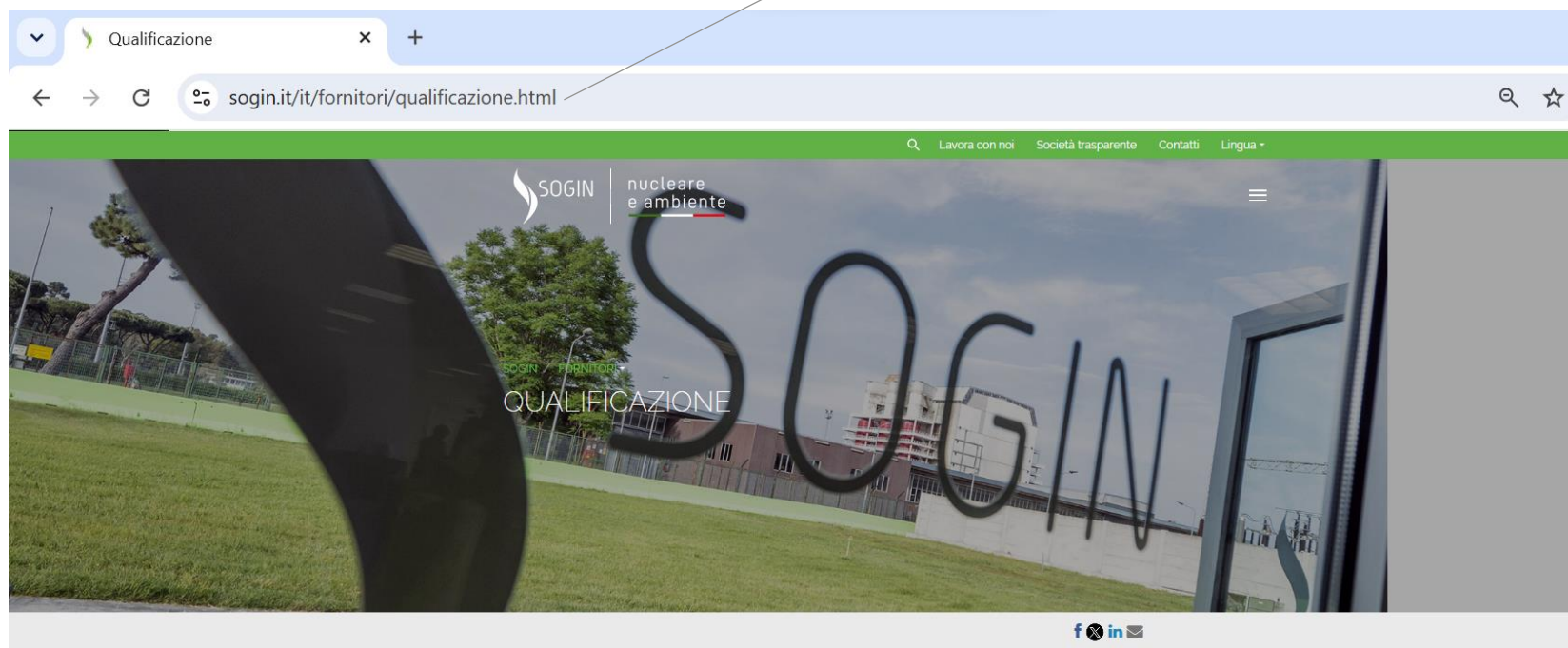
SO G.I.N. S.p.A.

LIVELLO DI CATEGORIZZAZIONE

Interno

Sito WEB del Sistema di Qualificazione

<https://www.sogin.it/it/fornitori/qualificazione.html>



Qualificazione

Sogin, dal 2010, è dotata di un proprio **Sistema di Qualificazione** per Lavori, Servizi, Forniture, PMI, Start-up e Ingegneria, rivolto al decommissioning nucleare.

Il Sistema di Qualificazione, istituito in conformità alla normativa nazionale e comunitaria sui contratti pubblici nei Settori Speciali, viene pubblicato annualmente tramite avvisi sulla GUUE e nel Portale Acquisti.

Il procedimento di qualificazione è finalizzato all'attribuzione della idoneità a soggetti altamente specializzati da invitare alle procedure di affidamento, senza preventiva pubblicazione del bando di gara. Le regole di qualificazione adottate da Sogin per l'iscrizione nell'albo (vedi [Regolamento](#) riportato in **Documenti e modulistica**) definiscono un procedimento trasparente e oggettivo.

Documenti e modulistica

- [Regolamento qualifica operatori economici](#)
- [Lavori](#)
- [Servizi e forniture](#)
- [Servizi di ingegneria](#)
- [Rinnovo triennale](#)

Categorie di LAVORI e CLASSI di importo

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	LIVELLO (fino a classe III)	LIVELLO (oltre classe III)
L01	OG1-A	Manutenzione ordinaria e straordinaria di opere complementari ed accessorie e realizzazione piccoli interventi strutturali (interventi su finiture, semplici interventi su parti strutturali, ecc.)	base	intermedio
L02	OG1-B	Realizzazione di nuove opere e interventi strutturali su opere esistenti (realizzazione edifici bunkerizzati, opere in cemento armato e fortemente armate, ecc.)	base	intermedio
L03	OG3-A	Manutenzione di opere di viabilità esistenti, strade e opere complementari (parcheggi, strade realizzate con pavimentazione rigida o flessibile, ecc.)	base	base
L04	OG3-B	Realizzazione di nuove opere di viabilità, strade e opere complementari (realizzazione di strade, parcheggi a raso, svincoli, piazzali con pavimentazione rigida o flessibile e relative opere complementari, ecc.)	base	intermedio
L05	OG6	Costruzione, manutenzione e ristrutturazione acquedotti, opere di irrigazione e di evacuazione (opere di captazione delle acque, impianti di potabilizzazione, acquedotti, impianti di sollevamento, serbatoi interrati, fognature, trattamento acque reflue, ecc.)	base	base
L06	OG7	Costruzione, manutenzione e ristrutturazione di opere marittime e lavori di dragaggio (bocche di scarico, condotte sottomarine, lavori di dragaggio, ecc.)	base	base
L07	OG8	Costruzione, manutenzione e ristrutturazione opere fluviali di difesa (consolidamento e regimentazione idraulica, traverse per derivazioni argini e opere di scarico, ecc.)	base	base
L08	OG9	Costruzione, manutenzione e ristrutturazione di interventi puntuali necessari per il mantenimento in sicurezza degli impianti per la produzione di energia elettrica	base	base
L09	OG10	Costruzione, manutenzione e ristrutturazione di stazioni di trasformazione, reti di distribuzione energia e reti di illuminazione di aree esterne (piazzali, strade, aree di parcheggio, ecc.)	base	intermedio
L10	OG11-A	Manutenzione di impianti tecnologici tra loro coordinati ed interconnessi funzionalmente di cui alle categorie OS 3 – OS 28 – OS 30	base	elevato
L11	OG11-B	Fornitura, realizzazione e installazione di impianti tecnologici tra loro coordinati ed interconnessi funzionalmente di cui alle categorie OS 3 - OS 28 - OS 30	base	elevato
L12	OG12	Esecuzione di opere puntuali per la realizzazione della bonifica e della protezione ambientale, bonifica di materiali pericolosi in genere e impianti di rilevamento e telerilevamento per il monitoraggio ambientale	base	intermedio
L13	OG13	Esecuzione di opere di ingegneria naturalistica	base	base
L14	OS1	Esecuzione di lavori in terra in genere	base	base

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	LIVELLO (fino a classe III)	LIVELLO (oltre classe III)
L15	OS3-A	Esecuzione di lavori di manutenzione e fornitura di impianti idricosanitari, di cucine, di lavanderie, del gas ed antincendio	base	intermedio
L16	OS3-B	Fornitura e montaggio di impianti idricosanitari, di cucine, di lavanderie, del gas ed antincendio	base	intermedio
L17	OS4-A	Esecuzione di lavori di manutenzione, fornitura e montaggio di impianti elettromeccanici trasportatori, movimentazione remotizzata (rulliere, manipolatori, ecc.)	intermedio	elevato
L18	OS4-B	Esecuzione di lavori di manutenzione, fornitura e montaggio di ascensori e montacarichi	intermedio	elevato
L19	OS4-C	Esecuzione di lavori di manutenzione, fornitura e montaggio di impianti di sollevamento e di trasporto (carriponte, ecc.)	intermedio	elevato
L20	OS5-A	Realizzazione di impianti pneumatici	base	intermedio
L21	OS5-B	Realizzazione di impianti antintrusione	base	intermedio
L22	OS6	Fornitura, posa in opera, manutenzione e ristrutturazione di finiture di opere generali in materiali plastici, metallici e vetrosi	base	base
L23	OS7	Costruzione e manutenzione di finiture di opere generali di natura edile e tecnica	base	base
L24	OS8	Fornitura, posa in opera e ristrutturazione di opere di impermeabilizzazione di strutture civili (impermeabilizzazioni di coperture, vasche, serbatoi, ecc.)	base	base
L25	OS12-A	Fornitura, posa in opera, manutenzione e ristrutturazione di dispositivi quali barriere stradali di sicurezza (new jersey, guard-rail, ecc.)	base	base
L26	OS18-A	Produzione in stabilimento e montaggio in opera di strutture in carpenteria metallica (componenti strutturali in acciaio e strutture di impilaggio manufatti, ecc.)	base	elevato
L27	OS20-A	Esecuzione di rilevamenti topografici (telerilevamenti di tipo aerofotografico / radar / multispettrale / laser, studi interferometrici su dati satellitari, ecc.)	base	intermedio
L28	OS20-B	Esecuzione di indagini geognostiche	base	base
L29	OS21	Costruzione di opere strutturali speciali (esecuzione di pali di qualsiasi tipo, palificate, ancoraggi, ecc.)	base	elevato
L30	OS22	Costruzione, manutenzione e ristrutturazione di impianti di potabilizzazione e depurazione delle acque	base	intermedio
L31	OS23-A	Smontaggio di impianti industriali in genere	base	intermedio
L32	OS23-B	Demolizione di strutture in calcestruzzo fortemente armate	base	intermedio
L33	OS23-C	Smontaggio strutture complesse e/o nucleari	intermedio	intermedio
L34	OS24	Esecuzione di lavori di sistemazione e manutenzione aree verdi (manutenzione delle fasce di rispetto, delle recinzioni, ecc.)	base	base
L35	OS25	Esecuzione di scavi archeologici e di attività strettamente connesse	base	elevato
L36	OS28-A	Esecuzione di lavori di manutenzione di impianti termici, di condizionamento e trattamento aria	base	intermedio

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	LIVELLO (fino a classe III)	LIVELLO (oltre classe III)
L37	OS28-B	Fornitura, montaggio e ristrutturazione di impianti termici, condizionamento e trattamento aria	base	intermedio
L38	OS30-A	Esecuzione di lavori di manutenzione di impianti interni elettrici, telefonici e trasmissione dati	base	elevato
L39	OS30-B	Fornitura, montaggio e ristrutturazione di impianti interni elettrici, telefonici e trasmissione dati	base	elevato
L40	OS31	Fornitura, montaggio, manutenzione e ristrutturazione di impianti e apparecchi di sollevamento e trasporto (carriponte, gru e simili)	base	intermedio
L41	OS33	Fornitura, montaggio e manutenzione di coperture speciali (strutture copri-scopri, ecc.)	base	base

- **Classe 0A** da 0 € fino a 40.000 €
- **Classe 0B** oltre 40.000 € fino a 150.000 €
- **Classe I** oltre 150.000 € fino a 258.000 €
- **Classe II** oltre 258.000 € fino ad 516.000 €
- **Classe III** oltre 516.000 € fino ad 1.033.000 €
- **Classe III bis** oltre 1.033.000 € fino a 1.500.000 €
- **Classe IV** oltre 1.500.000 € fino a 2.582.000 €
- **Classe IV bis** oltre 2.582.000 € fino a 3.500.000 €
- **Classe V** oltre 3.500.000 € fino a 5.165.000 €
- **Classe VI** oltre 5.165.000 € fino a 10.329.000 €
- **Classe VII** oltre 10.329.000 € fino a 15.494.000 €
- **Classe VIII** oltre 15.494.000 €

Alcune categorie prevedono un “suffisso” A-B-C che è finalizzato a definire la specializzazione (es. nuove opere, manutenzioni, ecc.).

Requisiti di qualificazione per LAVORI (1/3)

REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE: iscrizione nei registri professionali o commerciali con oggetto sociale riportante l'attività per la quale viene richiesta la qualificazione o analoga

REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

- **Solidità economico finanziaria:** verifica della solidità economico-finanziaria, mediante consultazione e acquisizione di appositi report predisposti da primarie agenzie di rating o business information

REQUISITI RELATIVI ALLA CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

- **Capacità tecnica e professionale:**

Livello base

attestazione SOA

Livello intermedio

SOA e lavori analoghi (soglia **50%**)

Livello alto

SOA e lavori di punta (soglia **40/55/65%**)

I requisiti relativi a “lavori analoghi” o ai “lavori di punta analoghi”, riferiti a contratti eseguiti negli ultimi **120 (centoventi) mesi** antecedenti la presentazione della richiesta di qualificazione, devono essere comprovati:

- **per appalti pubblici**, mediante copia conforme dei Certificati di Esecuzione di Lavori pubblici (CEL), rilasciati dalle Stazioni Appaltanti secondo le disposizioni vigenti dell'ANAC, attestanti la regolare esecuzione di lavori;
- **per lavori pubblici eseguiti all'estero**, mediante il certificato CELMAE da richiedere alle rappresentanze diplomatiche italiane con le modalità indicate nella “Nuova Procedura per il rilascio alle imprese dei certificati per i lavori eseguiti all'Estero”, disponibile sul portale ANAC;
- **per lavori privati** e non rientranti nell'ambito degli appalti pubblici, la documentazione relativa a contratti analoghi o di punta dovrà essere comprovata mediante contratti e CEL privati sottoscritti e timbrati da Direttore Lavori, Committente e Contraente, ovvero in alternativa, mediante contratti e fatture quietanzate o documenti bancari attestanti il pagamento. 

Requisiti di qualificazione per LAVORI (2/3)

REQUISITI RELATIVI ALLA CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

Capacità tecnico-organizzativa: per classi $\geq I$ (258 k€) è richiesta una **breve relazione** attestante un'idonea struttura organizzativa con disponibilità in organico di ruoli professionali e risorse adeguate, in relazione alle specificità delle categorie e classi di importo oggetto di qualificazione, attestante:

- la struttura organizzativa adottata;
- il contratto di lavoro applicato;
- l'indicazione dei tecnici, comprensiva dei titoli di studio e professionali, che facciano parte integrante dell'operatore economico incluso quelle addetti al controllo della qualità ed alla verifica dei requisiti tecnici;
- l'organico medio e il numero dei dirigenti negli ultimi tre anni (tipologia, grado di specializzazione, livello ecc.)
- una descrizione di eventuali attrezzature tecniche e di opifici.

SISTEMA DI GESTIONE AZIENDALE PER LA QUALITÀ, L'AMBIENTE E PER LA SALUTE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO:

- ❑ certificazione **ISO 9001** per classi $\geq I$ (258 k€)
- ❑ certificazioni **ISO 14001** e **ISO 45001** per classi $\geq III$ (ad esclusione delle categorie OS 4-C e OS 31)
- ❑ per la categoria OS 18-A, indipendentemente dalla classe d'importo, è richiesta la certificazione EN 1090
- ❑ per l'iscrizione nella categoria OG 12, indipendentemente dalla classe di importo, è richiesta l'iscrizione all'Albo Nazionale dei Gestori Ambientali nelle categorie 9 (bonifica di siti) e/o 10 (bonifica dei beni contenenti amianto)



Requisiti di qualificazione per LAVORI (3/3)

REQUISITI RELATIVI ALLA CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE PER LE CLASSI 0A e 0B (≤150.000 €)

Per l'iscrizione alle classi di importo 0A e 0B (≤150.000 €), per tutte le categorie rientranti nel “livello base”, gli Operatori Economici devono possedere i requisiti tecnico-organizzativi di cui all'art. 28 dell'allegato II.12 al D. Lgs. 36/2023.

Nel caso di imprese già in possesso dell'attestazione SOA relativa ai lavori da eseguire, non è richiesta ulteriore dimostrazione circa il possesso dei requisiti.

Qualora **non siano in possesso della relativa attestazione SOA**, devono possedere i seguenti requisiti:

- a) importo dei **lavori analoghi** a quelli delle succitate categorie, eseguiti direttamente nel quinquennio antecedente la data della richiesta di qualificazione, non inferiore all'importo della relativa classe
- b) costo complessivo sostenuto per il **personale dipendente** non inferiore al 15 % dell'importo dei lavori eseguiti nel quinquennio antecedente la data della richiesta di qualificazione; nel caso in cui il rapporto tra il suddetto costo e l'importo dei lavori sia inferiore a quanto richiesto, l'importo dei lavori è figurativamente e proporzionalmente ridotto in modo da ristabilire la percentuale richiesta; l'importo dei lavori così figurativamente ridotto vale per la dimostrazione del possesso del requisito di cui alla lettera a)
- c) adeguata **attrezzatura tecnica** e disponibilità di mezzi (macchinari, arnesi, ecc.)

Ai fini della comprova dei requisiti:

- Quanto a sub a) deve essere fornita, unitamente a un elenco dei contratti relativi a lavori effettuati (con oggetto, importo, data del contratto), copia dei contratti e delle relative fatture quietanzate (documenti bancari), oppure C.E.L. (Certificato Esecuzione Lavori) di contratti pubblici da cui si evincano gli elementi di cui sopra.
- Quanto a sub b) deve essere fornito, unitamente a un elenco dei dipendenti e del L.U.L. (Libro Unico del Lavoro), una dichiarazione del costo complessivo sostenuto per il personale dipendente (composto da retribuzione e stipendi, contributi sociali ed accantonamenti ai fondi di quiescenza) relativa al quinquennio antecedente alla data di richiesta di qualificazione, nella quale l'Operatore attesta di aver sostenuto negli ultimi cinque esercizi un costo complessivo per il personale dipendente non inferiore al 15 % dell'importo dei lavori eseguiti.
- Quanto a sub c) deve essere presentato l'elenco dell'attrezzatura tecnica in possesso a titolo di proprietà, locazione finanziaria e noleggio, necessaria per la realizzazione dei lavori.

Categorie di SERVIZI e CLASSI di importo

MACROATTIVITÀ	CODICE	SIGLA CATEG.	DENOMINAZIONE CATEGORIA MERCEOLOGICA
SERVIZI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	S01	EAB	Servizi di monitoraggio ambientale convenzionale componenti abiotiche (atmosfera - qualità dell'aria)
	S02	EAB1	Servizi di monitoraggio ambientale convenzionale componenti abiotiche (qualità delle acque superficiali e sotterranee)
	S03	EAB2	Servizi di monitoraggio ambientale convenzionale componenti abiotiche (suolo e sottosuolo, sedimenti, terreni e rocce)
	S04	EMCB	Servizi di monitoraggio delle componenti biotiche (flora e fauna)
	S05	ECBM	Caratterizzazione, bonifica e messa in sicurezza non nucleare (inquinamento ambientale non radioattivo es. amianto ecc.)
SERVIZI DI INDAGINE E PROVE DI LABORATORIO	S06	EAC	Servizi di analisi chimiche su matrici solidi e/o liquide
	S07	ESPM	Servizi di prove di materiali strutturali e di costruzione in ambito convenzionale
	S10	EZV	Attività di monitoraggio strutturale
	S11	EZX	Indagini sui materiali di costruzione
	S13	ETG	Indagini geognostiche
SERVIZI SANITARI	S14	ETR	Indagini radiologiche
	S82	ESPM1	Servizi di prove di materiali strutturali e di costruzione potenzialmente contaminati (prelievo campioni e prove non/distruttive in ambito nucleare)
	S15	EAD	Servizi infermieristici (presidio di primo soccorso ecc.)
	S16	EAU	Servizi di analisi cliniche e esami di laboratorio
	S17	EAV	Visite mediche polispecialistiche
SERVIZI DI TARATURA E MANUTENZIONE STRUMENTAZIONE	S21	EAZ	Servizi di manutenzione strumentazione nucleare (spettrometria gamma e scintillazione liquida, spettrometria alfa, contatori proporzionali beta ed alfa, spettrofotometri, camere a ionizzazione, monitori, ecc.)
	S22	EG	Servizi di manutenzione sistemi di supervisione e controllo (dispositivi di supervisione es. plc comprensivi di sensori in campo e dispositivi di interfaccia)
	S29	EAT	Servizi di taratura strumenti e apparecchiature di controllo (pressione, temperatura, umidità, portata, tensione, corrente elettrica ecc.)
	S76	ESL	Servizio di manutenzione di strumentazione di laboratorio (chimico e radiologico)
	S91	ESMA	Servizio di manutenzione strumentazione di monitoraggio ambientale

MACROATTIVITÀ	CODICE	SIGLA CATEG.	DENOMINAZIONE CATEGORIA MERCEOLOGICA
SERVIZI DI VERIFICA E MANUTENZIONE IMPIANTISTICA	S23	ESSC	Servizi di manutenzione ordinaria impiantistica (es. impianti idrici, elettrici, termici, condizionamento, trattamento aria ecc.)
	S24	EZMB	Servizi di manutenzione ordinaria elettrica b.t. (impianti distribuzione elettrici trasformatori, quadri elettrici, ups, motori elettrici, reti di distribuzione, ecc.)
	S25	EZMA	Servizi di manutenzione ordinaria elettrica M.T. e A.T. (trasformatori, quadri elettrici, reti di distribuzione motori elettrici ecc.)
	S26	EZIA	Servizi di manutenzione ordinaria/antincendio (estintori, stazioni di pompaggio, reti di distribuzione antincendio, ecc.)
	S27	EMO	Servizi di manutenzione ordinaria macchine operatrici (compressori, pompe, ventilatori, ecc.)
SERVIZI DI NOLEGGIO	S32	EI	Servizi di manutenzione dei sistemi di depurazione e allontanamento e captazione delle acque (es. tubazioni, vasche di prima pioggia, depuratori, pozzetti di raccolta e ispezione, pompe idrauliche, serbatoi ecc.)
	S83	EST	Servizio di verifica impianti di terra ed impianti di protezione contro le scariche atmosferiche
	S84	ESS	Servizio di verifica periodica impianti di sollevamento e trasporto (gru, carriponte, rulliere ecc.)
	S30	EH	Servizi di noleggio autogrù, ponteggi mobili, piattaforme etc (sia a caldo che a freddo)
	S31	ESNP	Servizi di noleggio ponteggi (tubo-giunto, fisso a telai prefabbricati, T multidirezionale, sospesi su funi, ecc.)
SERVIZI DI FACILITY MANAGEMENT	S69	ESV	Servizi di autonoleggio con conducente
	S70	ESY	Servizi di autonoleggio a breve termine
	S71	NLT	Servizi autonoleggio a lungo termine
	S33	ESSE	Servizi di derattizzazione e disinfestazione
	S34	ESSF	Servizio di lavanderia (presso siti SOGIN)
SERVIZI GENERALI	S35	ESSG	Servizio di manutenzione delle aree verdi e giardinaggio (sfalcio erba, potature, concimazioni, innaffiamenti, trattamenti antiparassitari ecc.)
	S36	EEA	Servizi di catering
	S37	EEB	Servizi di mensa
	S38	EEC	Servizi di reception e portierato (vigilanza non armata)
	S39	EECS	Servizi di vigilanza armata
SERVIZI ICT	S73	ESSB	Servizi di pulizie civili e facchinaggio
	S74	ESSB1	Servizi di pulizie industriali e facchinaggio
	S89	ESN	Servizi di sanificazione ambientale
	S40	EED	Servizi postali e di corriere
	S59	ESAD	Servizi di agenzia viaggi
SERVIZI DI GESTIONE E FORMAZIONE DEL PERSONALE	S60	ESG	Affitto Sale
	S61	ESI	Organizzazione eventi
	S66	ESU	Servizi di traduzione documenti
	S80	EBD	Servizi banche dati (finanziari, giuridiche, tributarie e amministrative)
	S81	ECS	Servizi di cyber security
SERVIZI TECNICI	S42	ESAB	Servizi di somministrazione di lavoro
	S43	ESH	Corsi di formazione linguistica
	S44	ESFT	Servizi di formazione tecnico specialistica
	S45	ESJ	Servizi di formazione manageriale
	S46	ESD	Servizi di ricerca e selezione del personale

MACROATTIVITÀ	CODICE	SIGLA CATEG.	DENOMINAZIONE CATEGORIA MERCEOLOGICA
SERVIZI DI CONSULENZA, REVISIONE E AUDIT	S47	ESX	Servizi di consulenza direzionale e organizzazione aziendale
	S48	ESAC	Servizi di consulenza in comunicazione d'impresa
	S49	ESAA	Servizi di consulenza amministrativa, fiscale e contabile
	S50	ESL1	Servizi di supporto giuridico e consulenza legale
	S58	ESAR	Servizi di revisione legale dei conti
SERVIZI DI GRAFICA E STAMPA	S72	ESZ	Servizi di brokeraggio assicurativo
	S78	ERM	Servizio di consulenza in ambito risk management
	S79	EAA	Servizi di supporto audit qualità, ambiente e sicurezza (audit di prima e/o seconda parte)
	S90	EIA	Servizi di internal audit
	S62	ESB	Servizi di grafica
SERVIZI DI COMUNICAZIONE	S63	ESC	Servizi di editoria e di stampa
	S68	EV	Servizi di produzione elaborati grafici ed archiviazione documentazione
	S64	ESSH	Servizio di monitoraggio legislativo e rassegna stampa telematica
	S65	ESW	Sondaggi di opinione
	S67	ESE	Servizi di agenzia di stampa e pubblicazioni sui giornali
SERVIZI DI GESTIONE RIFIUTI RADIOATTIVI	S77	ERR	Servizi di trattamento termico di rifiuti radioattivi
	S18	EAK	Servizi di raccolta e smaltimento rifiuti speciali pericolosi
	S19	EAK1	Servizi di raccolta e smaltimento rifiuti speciali non pericolosi
	S20	ERSR	Ritiro e smaltimento rifiuti contenuti nelle fosse biologiche
	S75	ESRMA	Vendita rottami metallici provenienti da attività di smantellamento
TRASPORTI NUCLEARI	S92	ETN1	Trasporti stradali di materiale nucleare - colli esenti
	S93	ETN2	Trasporti stradali di materiale nucleare - non fissile o fissile esente
	S94	ETN3	Trasporti stradali di materiale nucleare - fissile
	S08	ETB	Rilievi topografici e batimetrici
	S09	EZ	Servizi catastali (accatastamenti, misure ecc.)
SERVIZI TECNICI	S12	EZY	Rilievi geometrici di opere civili ed impianti

- Classe 1 fino a 40.000 €
- Classe 2 fino a 80.000 €
- Classe 3 fino a 150.000 €
- Classe 4 fino a 216.000 €
- Classe 5 fino a 432.000 €
- Classe 6 fino a 1.000.000 €
- Classe 6 bis fino a 2.500.000 €
- Classe 7 fino a 5.000.000 €
- Classe 8 fino a 10.000.000 €

Categorie di FORNITURE e CLASSI di importo

MACROATTIVITÀ	CODICE	SIGLA CATEG.	DENOMINAZIONE CATEGORIA MERCEOLOGICA
FORNITURE PER LABORATORIO	F01	EAF	Forniture arredi per laboratori chimici ed infermeria
	F02	EAF1	Forniture di strumentazione di laboratorio
	F03	EAF2	Fornitura vetreria, attrezzature e materiali di consumo per laboratorio chimico radiologico
	F22	EFSR	Fornitura sorgenti radioattive
	F23	EN	Forniture di prodotti chimici e reagenti
	F24	EN1	Forniture di gas tecnici
FORNITURE TECNICO-IMPIANTISTICHE	F04	EAH	Fornitura di filtri e sistemi di filtrazione acque
	F05	EAH1	Fornitura di filtri e sistemi di filtrazione aria
	F06	EAI	Fornitura (e manutenzione) di gruppi elettrogeni
	F07	EPMC	Fornitura (e manutenzione) di compressori
	F20	EM	Fornitura di componentistica, attrezzature e macchinari industriali (es presse macchinari da taglio, impianti sabbiatura ed utensili in genere)
FORNITURA MATERIALI VARI PER IMPIANTO E CANTIERE	F08	EAJ	Fornitura materiale termoidraulico e impiantistico
	F09	EFME	Fornitura materiale edile (sabbie, cemento, ecc)
	F18	EJ	Fornitura di minuterie e ferramenta
	F19	EL	Fornitura di materiale elettrico ed elettronico
	F21	EFM	Fornitura materiale meccanico e pneumatico
FORNITURA DI CARPENTERIA METALLICA, FUSTI E CONTENITORI	F10	EAE	Fornitura attrezzature per movimentazione fusti e contenitori
	F11	EAL	Fornitura fusti in acciaio al carbonio (tipo petroliferi 220 litri)
	F12	EAL1	Fornitura Iso Container
	F13	EALR	Fornitura di contenitori metallici per rifiuti radioattivi
FORNITURA AUTOMEZZI INDUSTRIALI	F14	EFCZ	Fornitura in opera di carpenteria metallica in genere in acciaio al carbonio ed in acciaio inox
	F15	EAP	Fornitura, noleggio e manutenzione di carrelli elevatori, transpallet, gru e macchinari di cantiere
STRUMENTAZIONE DI RILEVAZIONE	F33	EFA	Fornitura automezzi (autocarri, furgoni ecc.)
	F16	EATF	Fornitura di strumentazione per rivelazione radiometriche e monitoraggio radiologico
FORNITURE GENERICHE, CONSUMABILI, D'UFFICIO, INFORMATICHE	F17	EATM	Fornitura di strumentazione monitoraggio ambientale
	F25	EX	Fornitura di acqua potabile e colonnine erogatrici
	F26	ESAE	Fornitura dispositivi di protezione individuali
	F27	ESAF	Forniture abiti da lavoro/vegiario
	F28	ESN	Fornitura di arredi e complementi di arredo
	F31	ESP	Fornitura di oggettistica e gadget aziendali
	F34	EFCT	Fornitura cancelleria e toner

- **Classe 1** fino a 40.000 €
- **Classe 2** fino a 80.000 €
- **Classe 3** fino a 150.000 €
- **Classe 4** fino a 216.000 €
- **Classe 5** fino a 432.000 €
- **Classe 6** fino a 1.000.000 €
- **Classe 6 bis** fino a 2.500.000 €
- **Classe 7** fino a 5.000.000 €
- **Classe 8** fino a 10.000.000 €

Requisiti di qualificazione per SERVIZI e FORNITURE (1/3)

REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE: iscrizione nei registri professionali o commerciali con oggetto sociale riportante l'attività per la quale viene richiesta la qualificazione o analoga

REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

- **Solidità economico finanziaria:** verifica della solidità economico-finanziaria, mediante consultazione e acquisizione di appositi report predisposti da primarie agenzie di rating o business information
- **Fatturato globale:** il fatturato globale complessivo, al netto di IVA ed oneri, conseguito nei migliori tre anni degli ultimi cinque anni precedenti, deve essere pari a **2 (due) volte** la classe d'importo (intesa come valore massimo) di ciascuna delle categorie (somma di tutte le categorie richieste) per la quale si richiede l'iscrizione nell'Albo

La comprova del requisito relativo al fatturato globale è fornita mediante uno dei seguenti documenti:

- per le società di capitali, SOGIN acquisirà da "fonti aperte" i bilanci
- per gli Operatori Economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone, mediante copia del Modello Unico o la Dichiarazione IVA
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) del fatturato dichiarato in sede di partecipazione

REQUISITI RELATIVI ALLA CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

- **Capacità tecnica e professionale:** gli Operatori Economici devono dimostrare l'avvenuta esecuzione negli ultimi **120 (centoventi) mesi**, antecedenti la data di presentazione della domanda di qualificazione, di servizi analoghi/forniture analoghe alla categoria selezionata, per un importo complessivo pari ad almeno **1 (una) volta** la classe richiesta. ➡

Requisiti di qualificazione per SERVIZI e FORNITURE (2/3)

REQUISITI RELATIVI ALLA CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

- **Capacità tecnica e professionale:** Il numero minimo di contratti analoghi da presentare per ogni categoria è di 2 (due). L'importo minimo di ogni singolo contratto deve essere pari almeno al 20% della classe d'importo richiesta (**max 5 contratti**).

La comprova del requisito è fornita mediante uno o più dei seguenti documenti:

- certificati di buona esecuzione rilasciati dall'Amministrazione/Ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
 - contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;
 - attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
 - contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.
- **Capacità tecnico-organizzativa:** per classi ≥ 3 (150 k€) è richiesta una breve relazione attestante un'idonea struttura organizzativa con disponibilità in organico di ruoli professionali e risorse adeguate, in relazione alle specificità delle categorie e classi di importo oggetto di qualificazione

REQUISITI SPECIFICI E ADDIZIONALI: ove previsto (cfr. tabella in specifica tecnica GE GG 00789), anche in relazione alla classe di importo richiesta, dovrà essere dimostrato il possesso di certificazioni di settore riguardanti le attività di cui alla categoria per la quale si richiede l'iscrizione (es. certificazione UNI 10891 per Servizi di vigilanza armata,...).



Requisiti di qualificazione per SERVIZI e FORNITURE (3/3)

REQUISITI SPECIFICI PER STARTUP E PMI INNOVATIVE

- **REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE:** iscrizione alla Sezione Speciale del Registro delle Imprese dedicata alle Start Up Innovative/PMI Innovative.
- **CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE:** dimostrazione, con apposite specifiche referenze, di aver sviluppato almeno una soluzione innovativa, nel settore di riferimento (servizi o forniture) per attività riconducibili alla categoria richiesta.



MACROATTIVITÀ	CODICE	SIGLA CATEG.	DENOMINAZIONE CATEGORIA MERCEOLOGICA
STARTUP E PMI INNOVATIVE	S85	EID	Infrastrutture digitali innovative (es. infrastrutture e soluzioni digitali in ambito blockchain, cloud technologies, big data, sistemi IOT, ecc.)
	S86	ERB	Robotica (avanzata o automazioni computerizzate)
	S87	EHA	Human Augmentation (es. virtual reality e augmented reality in grado di migliorare l'efficacia e l'efficienza delle lavorazioni, la conoscenza delle attività e la sicurezza degli operatori in campo)
	S88	EDP	Device/Piattaforme IOT (avere realizzato o fornito applicativi, piattaforme e device per sistemi IOT)

- **Classe 1** fino a 40.000 €
- **Classe 2** fino a 80.000 €
- **Classe 3** fino a 150.000 €
- **Classe 4** fino a 216.000 €
- **Classe 5** fino a 432.000 €
- **Classe 6** fino a 1.000.000 €
- **Classe 6 bis** fino a 2.500.000 €
- **Classe 7** fino a 5.000.000 €
- **Classe 8** fino a 10.000.000 €

Categorie di SERVIZI di INGEGNERIA e CLASSI d'importo

MACROATTIVITÀ	CODICE	SIGLA	DENOMINAZIONE CATEGORIA
INCARICHI PROFESSIONALI	I01	EA	Coordinatore sicurezza in fase di progettazione (CSP)
	I02	EA1	Coordinatore sicurezza in fase in fase di esecuzione (CSE)
	I03	EBA	Direzione lavori opere civili
	I04	EBB	Direzione lavori impianti
	I05	EBC	Direzione lavori polispécialistica
	I25	EBD	Supporto direzione lavori
	I06	EPC	Collaudo statico opere civili
	I07	EPC1	Collaudo tecnico amministrativo
	I27	EOM	Progettazione di fattibilità tecnico economica ed esecutiva opere minori
	I08	EZPV	Servizi di verifica preventiva ai fini della validazione progettazione
	I26	EANT	Progettazione antincendio
PROGETTAZIONE SPECIALISTICA	I09	E	Progettazione multidisciplinare
	I10	FA	Progettazione civile
	I11	FB	Progettazione meccanica
	I12	FC	Progettazione elettrica
	I13	FD	Progettazione automazione e strumentazione
	I14	FE	Progettazione chimica e di processo
	I15	FF	Progettazione nucleare
PROGETTAZIONE AMBIENTALE	I16	EYA	Caratterizzazione di siti contaminati e progettazione di interventi di bonifica
	I17	EYB	Ingegneria naturalistica - riqualificazioni di ambiti naturali degradati
	I18	EYC	Urbanistica e paesaggio
	I19	EYD	Archeologia preventiva
	I20	EYE	Geologia, idrogeologia e geomorfologia
	I21	EYF	Geotecnica e geofisica
	I22	EYG	Idrologia e idraulica
	I23	EYH	Analisi strumentale
	I24	EYI	Studi naturalistici

- **Classe 0** fino a 20.000 €
- **Classe I** fino a 40.000 €
- **Classe II** fino a 100.000 €
- **Classe III** fino a 216.000 €
- **Classe IV** fino a 432.000 €
- **Classe V** fino a 1.000.000 €
- **Classe VI** fino a 2.000.000 €

Categorie di SERVIZI di INGEGNERIA e CLASSI d'importo (1/3)

REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE: *gli Operatori Economici devono essere iscritti presso i competenti Ordini Professionali o al Registro delle Imprese tenuto dalla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (C.C.I.A.A), attestanti la propria attività specifica, il nominativo o i nominativi delle persone legalmente autorizzate a rappresentarli ed impegnarli.*

REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

- **Solidità economico finanziaria:** *per gli Operatori costituiti in forma societaria la verifica della solidità economico-finanziaria avviene mediante consultazione e acquisizione di appositi report predisposti da primarie agenzie di rating o business information*
- **Fatturato globale:** *il fatturato per tutti i servizi professionali attinenti all'architettura e all'ingegneria, al netto di IVA ed oneri, conseguito nei migliori tre anni degli ultimi cinque anni precedenti antecedenti la data di presentazione della richiesta di qualificazione, deve essere pari a **1,5 (uno virgola cinque) volte** la classe d'importo di ciascuna delle categorie (somma di tutte le categorie richieste) per la quale si richiede l'iscrizione nell'Albo.*

La comprova del requisito relativo al fatturato globale è fornita mediante uno dei seguenti documenti:

- *per le società di capitali, SOGIN acquisirà da "fonti aperte" i bilanci;*
- *per gli Operatori Economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone, mediante copia del Modello Unico o la Dichiarazione IVA;*
- *dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) del fatturato dichiarato in sede di partecipazione.*



Categorie di SERVIZI di INGEGNERIA e CLASSI d'importo (2/3)

REQUISITI RELATIVI ALLA CAPACITÀ TECNICO-PROFESSIONALE E ORGANIZZATIVA

- **Contratti analoghi:** Gli Operatori Economici dovranno dimostrare l'avvenuta esecuzione negli ultimi **120 (centoventi) mesi**, antecedenti la data di presentazione della domanda di qualificazione, di "incarichi di servizi" attinenti all'architettura e all'ingegneria, analoghi alla categoria richiesta (max 5), per un importo complessivo pari ad almeno **1 (una) volta** la classe richiesta
- **Contratti di punta:** Gli Operatori Economici dovranno dimostrare l'avvenuta esecuzione negli ultimi **120 (centoventi) mesi**, antecedenti la data di presentazione della domanda di qualificazione, di **max 2 (due)** incarichi di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, i cui importi sommati siano pari almeno allo **0,50 (zerovirgolacinquanta) volte** l'importo (inteso come valore massimo)

La comprova del requisito è fornita mediante uno o più dei seguenti documenti:

- certificati di buona esecuzione rilasciati dall'Amministrazione/Ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;
- attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.



Categorie di SERVIZI di INGEGNERIA e CLASSI d'importo (3/3)

REQUISITI RELATIVI ALLA CAPACITÀ TECNICO-PROFESSIONALE E ORGANIZZATIVA

Capacità tecnico-organizzativa / Professionalità in organico: gli Operatori Economici dovranno presentare una descrizione della struttura organizzativa, sia in termini di consistenza che di capacità professionali per garantire l'esecuzione e il controllo delle attività per le quali si richiede la qualificazione. I soggetti organizzati in forma societaria, dovranno disporre del seguente organico medio annuo:

- 2 (due) unità per le classi di importo I
- 3 (tre) per le classi di importo II
- 4 (quattro) unità per le classi di importo III
- 6 (sei) unità per le classi di importo IV
- 9 (nove) unità per la classe di importo V
- 12 (dodici) unità per la classe di importo VI

Nelle suddette unità dovranno essere presenti almeno il 50% di professionisti iscritti all'albo professionale da almeno 5 (cinque) anni e un direttore tecnico con anzianità di iscrizione > 10 (dieci) anni.

Per ogni risorsa dell'organico medio presentato, l'Operatore Economico dovrà fornire:

- curriculum vitae (sintetico)
- estremi iscrizione all'Albo professionale
- estratto autentico del Libro Unico del Lavoro (LUL) per i dipendenti in organico
- contratto di collaborazione, dichiarazione IVA e CUD per i consulenti e collaboratori che fatturano più del 50% per l'Operatore Economico.

REQUISITI SPECIFICI ADDIZIONALI:

- ❑ Per l'iscrizione in classi d'importo $\geq$ IV (432 k€), per le categorie di progettazione, con esclusione delle categorie riguardanti indagini ambientali, gli Operatori Economici dovranno dimostrare esperienza nella modellazione BIM nonché organico comprendente BIM Manager, BIM Coordinator e BIM Specialist;
- ❑ Per i soggetti organizzati in forma societaria che intendono essere qualificati per le classi d'importo V e VI si richiede, a comprova dell'organizzazione aziendale per la qualità, copia del certificato del sistema di gestione ISO 9001.

Portale degli acquisti di SOGIN

<https://appalti.sogin.it/web/login.html>

← → ↻ 🔍 appalti.sogin.it/web/login.html 🔍 ☆



Portale Acquisti Sogin



Area riservata

[Registrazione al portale](#)

[Recupero username o password](#)

[Requisiti minimi hw e sw](#)

Modalità Registrazione Portale

- [Avviso di modifica art. 17 del regolamento per l'accesso al Portale Acquisti](#)
- [Regolamento per l'accesso al Portale Acquisti](#)
- [Modulo di adesione al Portale Acquisti](#)
- [Istruzioni per la registrazione e abilitazione](#)
- [Flusso per registrazione e abilitazione](#)

Servizio di assistenza tecnica

- [Richiedi Assistenza on line](#)
- **Numero Verde** 800 131899
- **Numero dall'estero** +39 02 00 70 4241
- NB. il precedente numero +39 02 12 41 21 397 non è più attivo

Il servizio assistenza è attivo dal lunedì al venerdì dalle ore 09:00 alle ore 18:00

Bandi e avvisi

- [Bandi e avvisi in corso](#)
- [Bandi e avvisi scaduti](#)
- [Procedure e regolamenti](#)

Qualificazione fornitori

- [Documenti e modulistica](#)
- [Istruzioni operative](#)

Sostenibilità nella Supply Chain

Lucilla PASTORELLI

Responsabile Vendor Rating e Responsabilità Solidale

Sostenibilità per Sogin

Il Gruppo Sogin intende la sostenibilità come un percorso, di valori, di condivisione, di esperienze e di persone.



Sostenibilità è integrare i principi nei processi aziendali per migliorare l'organizzazione e, allo stesso tempo, per accrescere la **fiducia** degli stakeholder e la **sinergia** con gli Operatori Economici per camminare verso un obiettivo comune.

Con gli oltre **750 fornitori qualificati** il Gruppo condivide l'obiettivo di creare valore condiviso soprattutto nei territori in cui opera: nel 2025 sono **379 le ditte operative** negli ex impianti nucleari con circa **2.350 lavoratori coinvolti**.

La strategia di sostenibilità di Sogin si basa anche sul dialogo e sulla collaborazione con le comunità che ospitano gli impianti nucleari e gli Operatori Economici coinvolti.

Sostenibilità e innovazione



La sostenibilità riguarda anche **l'innovazione dei processi operativi**.

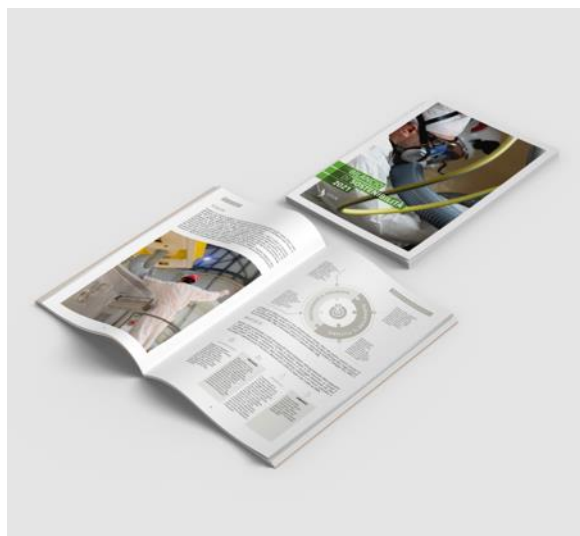
Nel 2026 Sogin ha adottato **una piattaforma digitale per la raccolta** e il consolidamento dei dati ESG rafforzando il modello di reporting del Gruppo e rendendo più rigorosi e tracciabili i flussi informativi.

Il procurement opera su una **piattaforma software globale dedicata alla digitalizzazione dell'intero processo di approvvigionamento aziendale**.

La **sostenibilità** aziendale e della catena di fornitura **è calcolata su una piattaforma digitale** che consente la misurazione e individua percorsi di miglioramento.

Bilancio di Sostenibilità

Dal **2006 Sogin** pubblica il **Bilancio di Sostenibilità**, giunto quest'anno alla sua **19ª edizione**, per **rendicontare la propria performance** sociale, ambientale ed economica.



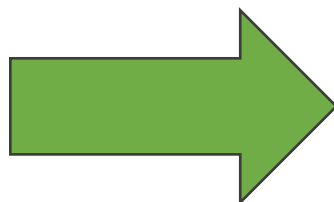
- ✓ Predisposto in conformità ai Sustainability Reporting Standards del **Global Reporting Initiative (GRI)**, secondo l'opzione "in accordance".
- ✓ **Sottoposto a verifica** da parte di una società di **revisione esterna**.
- ✓ **Strumento volontario di misurazione** in ottica di miglioramento continuo.

Nel **2023** ha adottato il suo primo **Piano di Sostenibilità** rafforzando il contributo al raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite.

Piano di sostenibilità: la responsabilità della struttura Acquisti Appalti

Il **Piano di sostenibilità** è la strategia aziendale permeata sui principi della **trasparenza, responsabilità e condivisione**, nella quale si è sviluppato il **percorso della sostenibilità della catena di fornitura**.

E' il modo di Sogin di riconoscere l'importanza della **costruzione di rapporti di fiducia con gli Operatori Economici**, con un atteggiamento proattivo, inclusivo e durevole.



Nel Procurement i valori sono stati attuati implementando nel tempo **un sistema condiviso di analisi della sostenibilità, un processo inclusivo di valutazione, un controllo dei lavoratori esterni costante e capillare, un presidio solido di legalità** per arrivare a costruire insieme alle imprese **una catena di fornitura efficiente e affidabile**.

Risultati del self-assessment ESG 2025

La piattaforma di valutazione ESG è lo strumento individuato per collaborare a costruire il sistema di fiducia.



- ✓ **Monitoraggio Evoluto:** uso della piattaforma Synesgy per la mappatura dei criteri Environmental, Social, and Governance della catena di fornitura.
- ✓ **Coinvolgimento Esteso:** un totale di 1.175 operatori economici sono stati invitati alla compilazione del questionario.
- ✓ **Risultati Concreti:** 828 aziende (più del 70%) hanno avviato o concluso il percorso per l'ottenimento del rating ESG sulla piattaforma.
- ✓ **Certificazione Raggiunta:** il 50% circa degli Operatori Economici che hanno avviato il processo hanno ottenuto il risultato finale ESG.

Integrazione dei criteri ESG nel procurement

I parametri di sostenibilità sono inseriti direttamente come: clausole sociali in fase di partecipazione, come criteri di valutazione tecnica delle offerte e come requisito premiante relativo al Sistema di Qualificazione.

Criterio	Indicatori e Certificazioni Richieste
Legalità & Governance	Rating di legalità rilasciato dall'AGCM e sistemi di gestione anticorruzione ISO 37001.
Social & Inclusion	Certificazione della parità di genere UNI/PdR 125, inclusione lavorativa dei disabili e certificazione SA8000.
Ambiente & Sicurezza	Calcolo del Carbon Footprint dell'operatore, indice sinistrosità INAIL, certificazioni ambientali ISO 14001 e sicurezza ISO 45001.

Sistema di valutazione del Vendor Rating



Il vendor rating rappresenta il processo strutturato di valutazione delle performance dei fornitori, finalizzato a garantire il mantenimento degli standard qualitativi e l'affidabilità della supply chain.

Prevede la valutazione periodica dei fornitori mediante criteri oggettivi e indicatori di prestazione, al fine di verificarne l'idoneità, monitorarne le performance e promuovere il miglioramento continuo del rapporto di fornitura.

I parametri di merito (scala 1-10) realizzano un controllo in termini di **efficacia, efficienza e qualità**, le valutazioni sono su: rispondenza al contratto, flessibilità, competenza del personale, sicurezza sul lavoro e sostenibilità.

Il processo di Vendor Rating è esteso alla quasi **totalità dei contratti**.

Volumi e livello di performance conseguito nel 2025



La popolazione complessiva esaminata in tutto il 2025 ha interessato **467 Operatori Economici** per un totale di **1.390 Ordini di Acquisto (OdA) annuali**.

L'indagine dettagliata evidenzia uno scenario di generale adeguatezza.

Soglia di sufficienza superata: quasi il **99%** dei contratti si colloca nella fascia di **valutazione positiva**. Il voto medio registrato è pari a **6,8**.

Si rileva tuttavia un margine di miglioramento operativo per portare la Catena di Fornitura verso l'area della piena positività.

Novità del processo di Vendor Rating 2026

Frequenza Aggiornata: la valutazione assume cadenza **semestrale** anziché trimestrale per un processo più **snello, dinamico e incisivo** con l'intento di migliorare il risultato complessivo delle performance della catena di Fornitura.

Esiti Valutazioni: con valutazioni inferiori a sei l'impresa viene inserito nel **monitoraggio attivo** per collaborare e migliorare la sinergia tra Operatore Economico e Stazione Appaltante.



Interazione con la Responsabilità Solidale: **l'indice generale del Fornitore** è il risultato tra la valutazione complessiva del Fornitore nel Vendor Rating e quella della Responsabilità Solidale.

Sintesi del Sistema di Qualificazione: l'indice generale del Fornitore del Vendor è integrato con il risultato della certificazione ESG ad opera della Qualificazione e **usato come sistema premiante**.

Controlli di Responsabilità Solidale e verifiche fiscali



OBIETTIVI DEI CONTROLLI

Dal 2011, Sogin, in base all'art. 29, d.lgs. 276/2003 - Legge Biagi -, assicura che gli appaltatori e i subappaltatori rispettino rigorosamente gli obblighi contributivi, retributivi e assicurativi, **promuovendo e condividendo un ambiente lavorativo equo, sicuro e inclusivo.**



VERIFICA ART. 4 D.L. 124/2019

Verifica puntuale dei modelli DURF e F24 per le ditte che rispondono contemporaneamente ai criteri normativi: contratti annui superiori a 200.000 euro, prevalente utilizzo di manodopera e impiego di beni strumentali del committente **per assicurare la cultura della legalità.**

I numeri 2025 della Responsabilità Solidale

385

IMPRESE
CONTROLLATE

2.389

DIPENDENTI ESTERNI
CONTROLLATI

1.154

MEDIA MENSILE
DIPENDENTI ESTERNI
PRESENTI SUI SITI

Quotidianamente il rapporto organico tra i dipendenti del Gruppo Sogin (1.063) e il personale delle ditte esterne è stabilmente vicino all'unità.

Prospettive e opportunità di committenza

Luca SAVINO

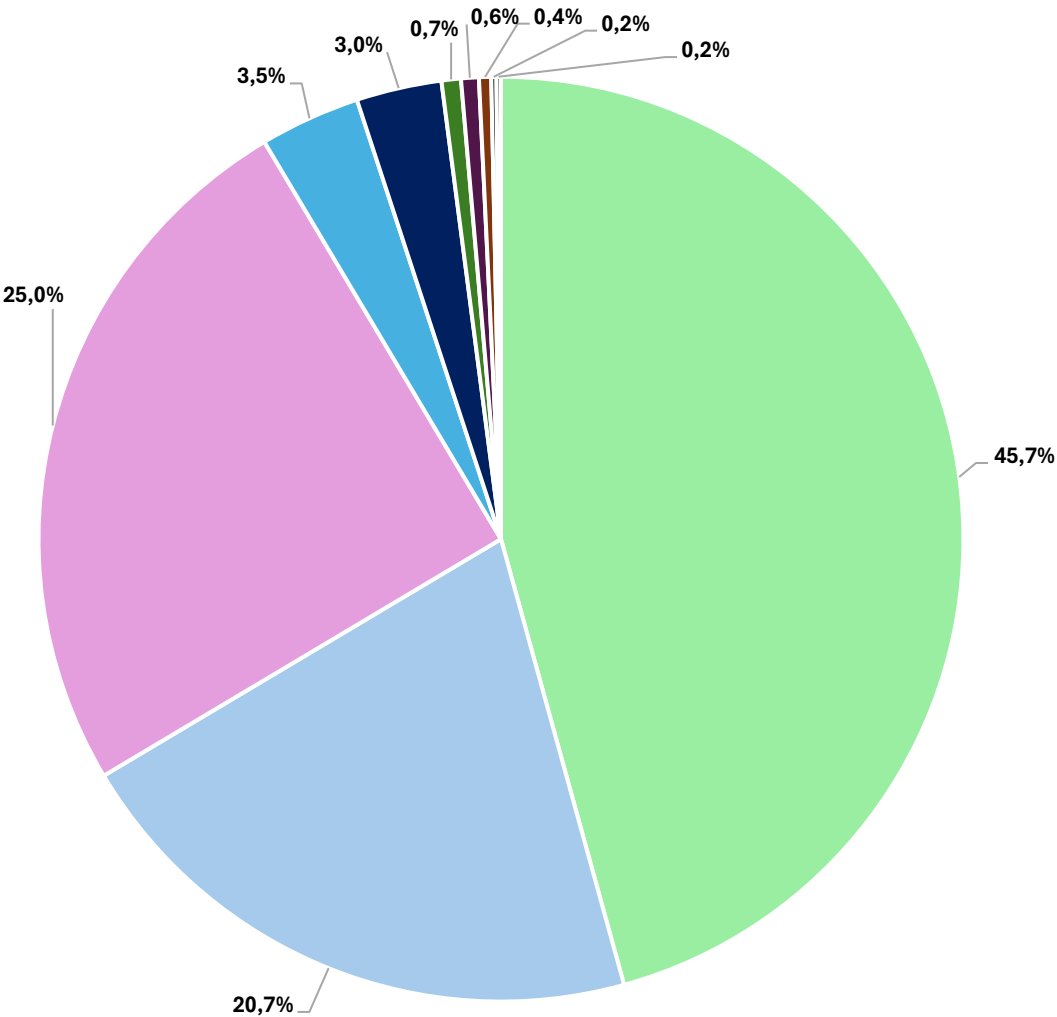
Direttore Acquisti e Appalti

Programma triennale Lavori, Approvvigionamenti Beni e Servizi

- Le prospettive e le opportunità di committenza si riferiscono al **triennio 2027-2028-2029** e **al secondo semestre del 2026**.
- Le attività di **LAVORI – SERVIZI – FORNITURE** sono descritte per macrosettore merceologico e suddivise per anno. La rappresentazione grafica tiene conto della somma della stima totale degli anni di riferimento.
- Di tutto il piano triennale sono state estrapolate le principali attività con la previsione dell'anno, della stima dell'importo e del sito di esecuzione.
- Per il Deposito Nazionale sono riportate in evidenza due attività previste nel brevissimo termine.
- Il Programma prevede, nel prossimo triennio, l'avvio di procedure per un ammontare complessivo di circa **1 miliardo di Euro**.

Programma LAVORI

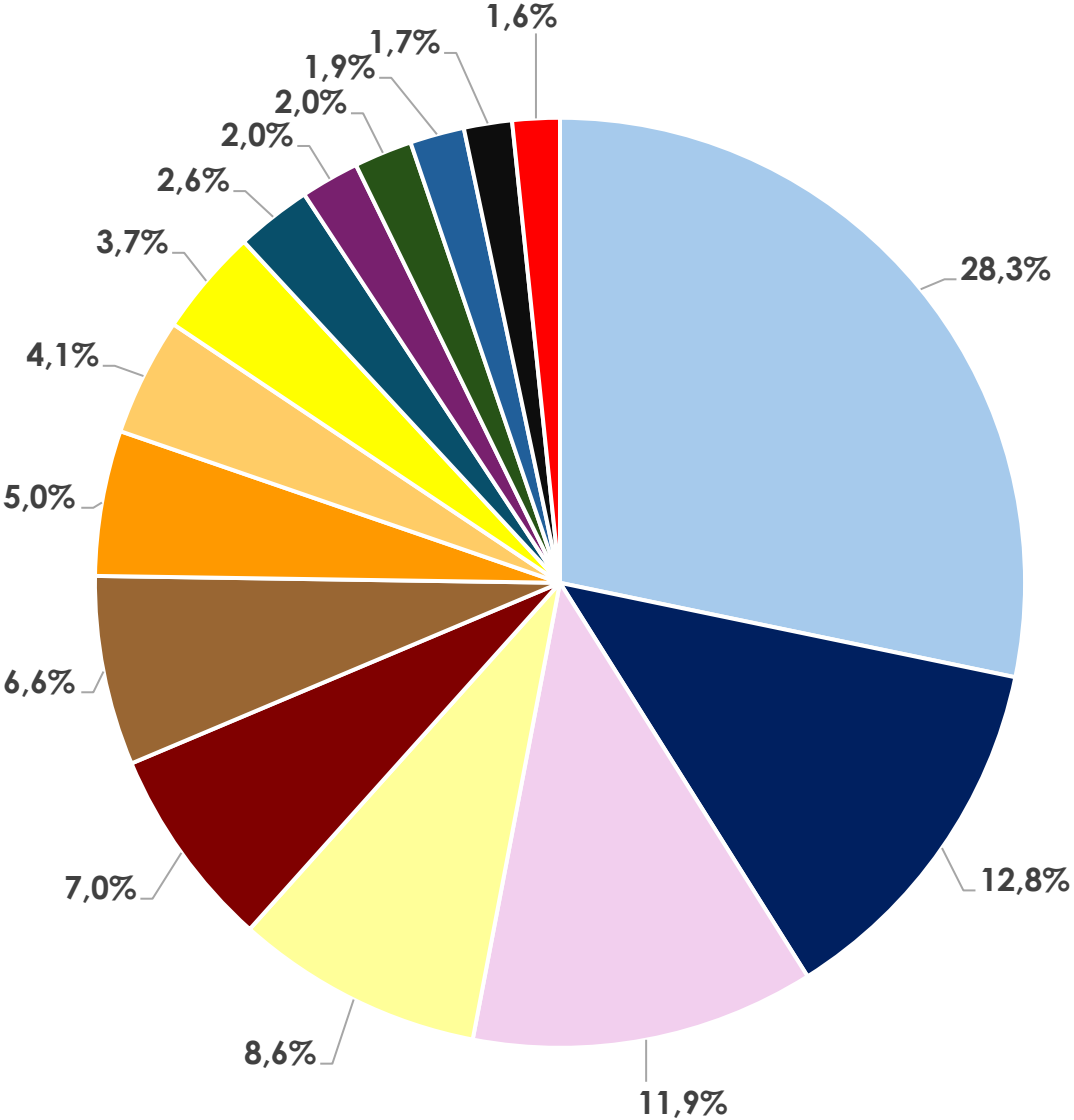
MACROSETTORE	cat. SOA (preval ente)	2026 [M€]	2027 [M€]	2028 [M€]	2029 [M€]	2026÷2029 [M€]
COSTRUZIONE E MANUTENZIONE DI EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI	OG1	35,8	117,0	4,6	60,9	218,3
IMPIANTI TECNOLOGICI	OG11*	15,5	43,5	60,0	0,4	119,4
DEMOLIZIONI E SMANTELLAMENTI	OS23	2,2	62,3	26,5	8,1	99,0
BONIFICA E PROTEZIONE AMBIENTALE	OG12	3,0	5,3	0,0	8,5	16,8
RILEVAMENTI TOPOGRAFICI/INDAGINI GEOGNOSTICHE	OS20	0,6	11,0	0,0	2,7	14,3
STRADE, PONTI E INFRASTRUTTURE VIARIE	OG3	0,3	3,0	0,0	0,0	3,2
INGEGNERIA NATURALISTICA	OG13	0,7	0,4	0,0	1,9	3,0
COSTRUZIONE E MANUTENZIONE DI SOTTOSERVIZI	OG6	1,0	0,0	1,0	0,0	2,0
IMPIANTI Elettromeccanici TRASPORTATORI	OS4	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9
MANUTENZIONE AREE VERDI	OS24	0,1	0,5	0,2	0,0	0,8
		59,0	243,8	92,3	82,5	477,6



* e di cui alle sottocategorie OS3, OS28 e OS30

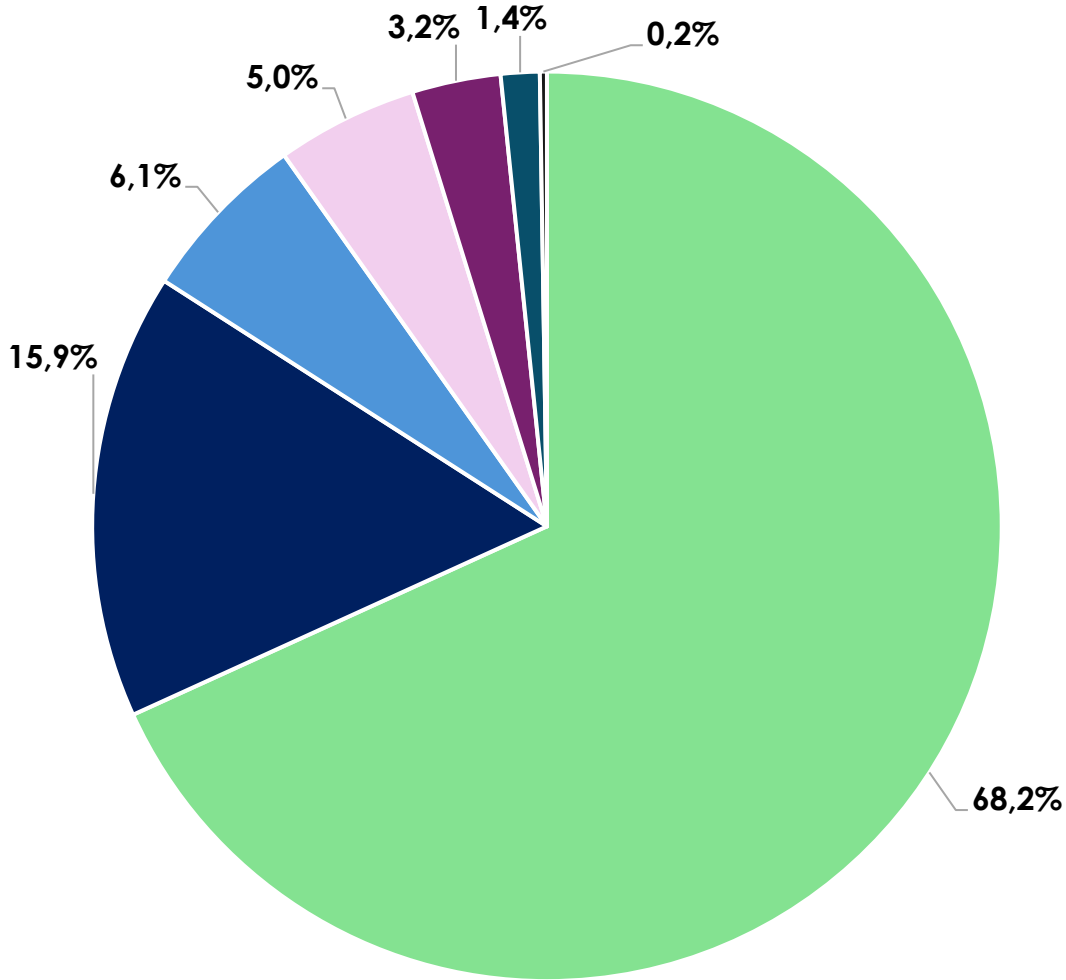
Programma SERVIZI

MACROSETTORE	2026 [M€]	2027 [M€]	2028 [M€]	2029 [M€]	2026÷2029 [M€]
PROGETTAZIONE SPECIALISTICA (DNPT e Ingegneria di Sito)	1,7	79,3	8,4	0,4	89,8
SERVIZI DI VERIFICA E MANUTENZIONE IMPIANTISTICA	6,1	18,9	6,0	9,7	40,7
SERVIZI DI GESTIONE RIFIUTI	14,9	7,4	8,7	7,0	38,0
SERVIZI DI INDAGINE E PROVE DI LABORATORIO	9,5	15,1	1,7	1,1	27,4
TRASPORTI NUCLEARI	1,9	17,7	1,6	1,1	22,3
SERVIZI DI FACILITY MANAGEMENT	9,1	8,5	2,3	1,0	20,9
SERVIZI DI CONSULENZA, REVISIONE E AUDIT	12,1	2,9	1,0	0,0	16,0
SERVIZI DI CARATTERIZZAZIONE, BONIFICA E MESSA IN SICUREZZA NON NUCLEARE	2,1	3,5	6,9	0,5	13,0
SERVIZI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	5,3	3,9	2,5	0,1	11,8
SERVIZI DI COMUNICAZIONE	7,1	1,1	0,1	0,0	8,3
SERVIZI SANITARI	2,2	2,5	0,7	1,0	6,5
SERVIZI GENERALI	1,0	2,8	2,6	0,0	6,4
INCARICHI PROFESSIONALI	4,5	0,7	0,8	0,0	6,0
SERVIZI DI TARATURA E MANUTENZIONE STRUMENTAZIONE	2,8	1,9	0,5	0,1	5,3
SERVIZI MINORI	2,4	2,3	0,4	0,1	5,2
	82,8	168,5	44,2	22,2	317,8



Programma FORNITURE

	MACROSETTORE	2026 [M€]	2027 [M€]	2028 [M€]	2029 [M€]	2026÷2029 [M€]
	FORNITURA DI CARPENTERIA METALLICA, FUSTI E CONTENITORI	9,9	93,0	16,1	9,0	128,0
	FORNITURE TECNICO-IMPIANTISTICHE	5,7	22,4	1,7	0,0	29,8
	STRUMENTAZIONE DI RILEVAZIONE	3,2	6,8	0,0	1,4	11,5
	FORNITURE PER LABORATORIO	4,8	3,9	0,6	0,1	9,4
	FORNITURE GENERICHE, CONSUMABILI, D'UFFICIO, INFORMATICHE	2,0	3,0	0,8	0,0	5,9
	FORNITURA MATERIALI VARI PER IMPIANTO E CANTIERE	1,3	0,5	0,8	0,0	2,6
	FORNITURA AUTOMEZZI INDUSTRIALI	0,4	0,0	0,0	0,0	0,5
		27,5	129,7	20,0	10,6	187,7



Committenze a breve termine Deposito Nazionale e Parco Tecnologico

1- Qualifica delle Barriere Ingegneristiche in calcestruzzo

L'attività ha lo scopo di sviluppare tutti gli argomenti tecnico scientifici necessari ad affermare l'efficacia delle barriere ingegneristiche, come materiali e come geometria, affinché siano in grado di assicurare l'isolamento dei rifiuti per tutto il periodo considerato (300+50 anni).

COMPETENZE: chimica e ingegneria strutturale connesse con la tecnologia del calcestruzzo; ingegneria nucleare e radiochimica

STRUMENTI: apparecchiature, dispositivi e sistemi per le verifiche sperimentali chimiche e meccaniche sia di laboratorio che su prototipi in scala

La stima dei tempi dell'attività di qualifica del sistema di barriere ingegneristiche è di **circa 4 anni**, per un importo di **circa 2,4 milioni di euro**.

E' in fase di avvio l'iter del **«Dialogo Competitivo»** che permette di esplorare **soluzioni innovative**, data la complessità tecnico-scientifica delle barriere in calcestruzzo, **favorisce soluzioni su misura** per aspetti complessi come mix tecnici, curve di degrado e modelli di durabilità, **coinvolge operatori specializzati** sin dalla fase iniziale, riducendo i rischi progettuali.

2- Contratto quadro di ingegneria multidisciplinare

Attività di progettazione multidisciplinare, per una durata di circa **3 anni** e importo di **circa 3 milioni**



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Seguici su

SOGIN.IT NUCLECO.IT DEPOSITONAZIONALE.IT



Q&A