



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Ai Servizi ENAS
Loro sedi

Alla Presidenza della Regione
Direzioni Generali
presidenza.dirgen@pec.regione.sardegna.it
pres.crc.ras@pec.regione.sardegna.it
pres.arealegale@pec.regione.sardegna.it
pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it
pres.protezione.civile@pec.regione.sardegna.it

Agli Assessorati Regionali
Direzioni Generali
innovazione@pec.regione.sardegna.it
personale@pec.regione.sardegna.it
agricoltura@pec.regione.sardegna.it
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it
cfva.direzione@pec.regione.sardegna.it
enti.locali@pec.regione.sardegna.it
urbanistica@pec.regione.sardegna.it
san.dgsan@pec.regione.sardegna.it
san.dgpolsoc@pec.regione.sardegna.it
industria@pec.regione.sardegna.it
lavori.pubblici@pec.regione.sardegna.it
lavoro@pec.regione.sardegna.it
programmazione@pec.regione.sardegna.it
crp@pec.regione.sardegna.it
pi.dgbeniculturali@pec.regione.sardegna.it
pi.dgistruzione@pec.regione.sardegna.it
trasporti@pec.regione.sardegna.it
turismo@pec.regione.sardegna.it

Alle Agenzie ed Enti Regionali
Direzioni Generali
ersuca.direzione generale@pcert.postecert.it
segreteria.direzione@ersusassari.it
direttore.generale@izssardegna.it
agenziaconservatoriacoate@pec.regione.sardegna.it
dirgen@pec.agrisricerca.it
laoresardegna@agenziaaore.it
isresardegna@pec.it
arkea@pec.agenziaarkea.it
arpas@pec.arpa.sardegna.it
info@sardegna.ricerche.it
amministratoreunico@pec.forestas.it
agenziasardaentrate@pec.regione.sardegna.it
agenzialavoro@pec.regione.sardegna.it

Oggetto: Adempimenti obbligatori di cui al DM 560/2017 e smi recante le modalità e i tempi di progressiva introduzione dei metodi e strumenti elettronici BIM (Building Information Modeling).

Procedura ricognitiva per l'acquisizione delle manifestazioni di interesse per l'individuazione di un dipendente del ruolo del Sistema Regione cui affidare l'incarico di "CDE Manager" dell'Ente Acque della Sardegna.

Con Determinazione del Direttore Generale dell'Ente acque della Sardegna (ENAS) n. 1111 del 10.08.2021, il Servizio Progetti e Costruzioni (SPC) è stato incaricato quale referente della Direzione Generale e responsabile dell'espletamento delle attività di affidamento e gestione del contratto di supporto esterno all'Ente per l'attuazione degli adempimenti preliminari definiti nell'art. 3 del D.M. n. 560/2017 e ss.mm.ii. e degli altri obblighi previsti dallo stesso decreto in materia di introduzione obbligatoria dei metodi e strumenti elettronici di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture BIM) nelle fasi di progettazione – costruzione - gestione delle opere e relative verifiche.

Con Determinazione del Direttore del SPC n. 480 del 29.04.2022 è stato affidato a società esterna specializzata il servizio e forniture accessorie relativo all'implementazione dei metodi e strumenti BIM all'ENAS, comprendente le seguenti attività:

1. consulenza per gli adempimenti previsti nel D.M. n. 560/2017
2. prima formazione del personale;
3. prima fornitura di software BIM.

Con riferimento al suddetto punto 1, detta società esterna ha provveduto a redigere per conto dell'ENAS i seguenti documenti, secondo le indicazioni ricevute dall'Ente in merito all'organizzazione generale da prevedere per le diverse figure e attribuzioni in materia di BIM:

- a) BIM implementation Plan (BIP)
- b) Atto organizzativo
- c) Piano di formazione del personale
- d) Piano di acquisizione e di manutenzione degli strumenti hardware e software
- e) Linee Guida BIM
- f) Schema di Capitolato Informativo per i diversi livelli di progettazione
- g) Schema di Capitolato Informativo As-Built.

La sopraelencata documentazione è in via di approvazione da parte della Direzione Generale ENAS, ai fini del successivo avvio operativo delle procedura e attività "in regime di BIM".

Fra tali documenti, in particolare, l'Atto organizzativo e le Linee guida BIM prevedono, in sintesi, che in ENAS sia presente:

- un "BIM Manager", funzionalmente assegnato al Servizio Energia e Gestione Risorsa (SEGR) ma con competenze estese a tutte le attività dell'Ente in materia di BIM;
- un "CDE Manager", funzionalmente assegnato al SEGR ma con competenze estese a tutte le attività dell'Ente in materia di BIM;
- uno o più "BIM Coordinator" individuati nell'ambito di ciascun Servizio Tecnico dal dirigente competente;
- uno o più "BIM Specialist" individuati nell'ambito di ciascun Servizio Tecnico dal dirigente competente.

Il relativo organigramma è allegato alla presente nota (ALL. 1).

Con particolare riferimento alla figura del CDE (Common Data Environment) Manager e ai suoi compiti, si riporta quanto previsto negli atti citati:

"La figura del CDE Manager possiede competenze di:

- Utilizzo di piattaforme di collaborazione progettuale e di gestione di grandi moli di dati;
- Conoscenza dei processi fondamentali del construction project management;
- Conoscenza di sistemi di protezione dati.

Il CDE Manager svolge le seguenti attività:

- *Gestione delle dinamiche informative basate sulla introduzione, sullo scambio, sulla gestione e sulla archiviazione dei dati.*
- *Garantisce la correttezza e la tempestività dei flussi informativi al fine che essi possano incrementare effettivamente l'efficacia dei processi decisionali legati al Construction Project Management.*
- *Attua le pratiche informatiche di protezione dei dati.*

Il CDE Manager è la figura che si occupa dell'ambiente di condivisione dei dati (ACDat) implementato dall'ENAS. Lo scopo principale della gestione dell'ambiente di condivisione dei dati è quello di relazionare i contenuti informativi dei modelli in esso contenuti con gli altri dati e con le informazioni pertinenti all'organizzazione o alla commessa presenti originariamente in forma digitale o successivamente digitalizzate. Tali dinamiche informative, basate sulla introduzione, sullo scambio, sulla gestione e sull'archiviazione dei dati digitalizzati, hanno lo scopo di assicurare l'univocità, la tracciabilità, la coerenza e l'interoperabilità delle informazioni, se pur originate ovvero contenute in applicativi differenti.

In accordo con la strategia individuata dall'organizzazione e in linea con il BIM manager, il Gestore dell'ACDat deve garantire la correttezza e la tempestività dei flussi informativi al fine che essi possano incrementare effettivamente l'efficacia dei processi decisionali legati al Construction Project Management.”

Per lo svolgimento del ruolo di CDE Manager è necessario il possesso di specifiche competenze, acquisite mediante la frequenza di corsi specialistici, con eventuale conseguimento – a seguito del superamento di esame finale – della certificazione ai sensi della norma UNI 13337 rilasciata da Accredia.

Si intende, pertanto, procedere ad una ricognizione nell'ambito del Sistema Regione volta ad accertare l'eventuale disponibilità di funzionari in possesso dei titoli di studio, dei requisiti di professionalità e delle competenze ed esperienze sopra indicate ai fini dell'attribuzione del summenzionato incarico di CDE Manager.

A tal fine si richiedono inoltre i seguenti titoli e requisiti:

- appartenenza alla Categoria C o D;
- possesso del diploma di scuola media di secondo grado o titolo di studio superiore.

Con la presente si invitano pertanto i dipendenti interessati e disponibili a far pervenire all'ENAS – Direzione Generale, per il tramite della propria Direzione di Appartenenza, una manifestazione di interesse a cui andrà allegato un curriculum vitae sottoscritto, redatto in formato europeo in forma di autocertificazione ai sensi delle vigenti norme e munito della dichiarazione di consenso al trattamento dei dati personali da cui si desuma, in particolare, il possesso di competenze e eventuali certificazioni in informatica e in materia di BIM, queste ultime acquisite mediante la frequenza di corsi di formazione e/o il superamento di esami.

I documenti a corredo rilasciati dai candidati devono essere sottoscritti digitalmente o con firma autografa; in quest'ultimo caso occorre allegare scansione di un documento d'identità in corso di validità.

Le strutture in indirizzo dovranno far pervenire all'ENAS le manifestazioni di interesse entro le ore 14,00 del giorno **30 giugno 2023**, unitamente ai documenti sopra indicati, esclusivamente via pec all'indirizzo:

protocollogenerale@pec.enas.sardegna.it

Non verranno tenute in considerazione manifestazioni trasmesse con tempistiche e/o modalità diverse da quelle richieste. La Direzione Generale non si assume alcuna responsabilità per il mancato o tardivo recapito delle manifestazioni imputabile a disguidi tecnici, fatto di terzi, caso fortuito o forza maggiore

L'esame delle manifestazioni d'interesse pervenute sarà effettuato dal Direttore Generale, con il supporto del SPC e del SEGR, e sarà teso a verificare se i candidati siano in possesso dei requisiti e delle competenze adeguate e necessarie per lo svolgimento dell'incarico. A tal fine i candidati potranno essere invitati a sostenere appositi colloqui di approfondimento con il Direttore Generale e/o con il Direttore SPC e/o con il Direttore SEGR.

A seguito del ricevimento delle manifestazioni di interesse, qualora l'ENAS individui un dipendente che, anche in ragione delle attività ed incarichi attualmente assegnati, risulti idoneo per l'assunzione del ruolo, si procederà all'affidamento dell'incarico in oggetto per **la durata di un anno eventualmente rinnovabile**.

In relazione alle manifestazioni di interesse da parte di candidati esterni al ruolo ENAS, si applicheranno le vigenti disposizioni in materia di mobilità interna del personale nel Sistema Regione.

La presente procedura non determina una procedura selettiva e non vincola in alcun modo l'ENAS a dar corso all'affidamento dell'incarico, ma costituisce una ricognizione di soggetti interessati e disponibili all'espletamento dell'incarico sulla base di una valutazione dell'esperienza e delle competenze professionali desumibili dal curriculum.

Ai sensi e per gli effetti di cui al Regolamento UE 2016/679, i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito delle finalità di cui al presente avviso, così come disposto nell'Informativa che viene allegata (GDPR).

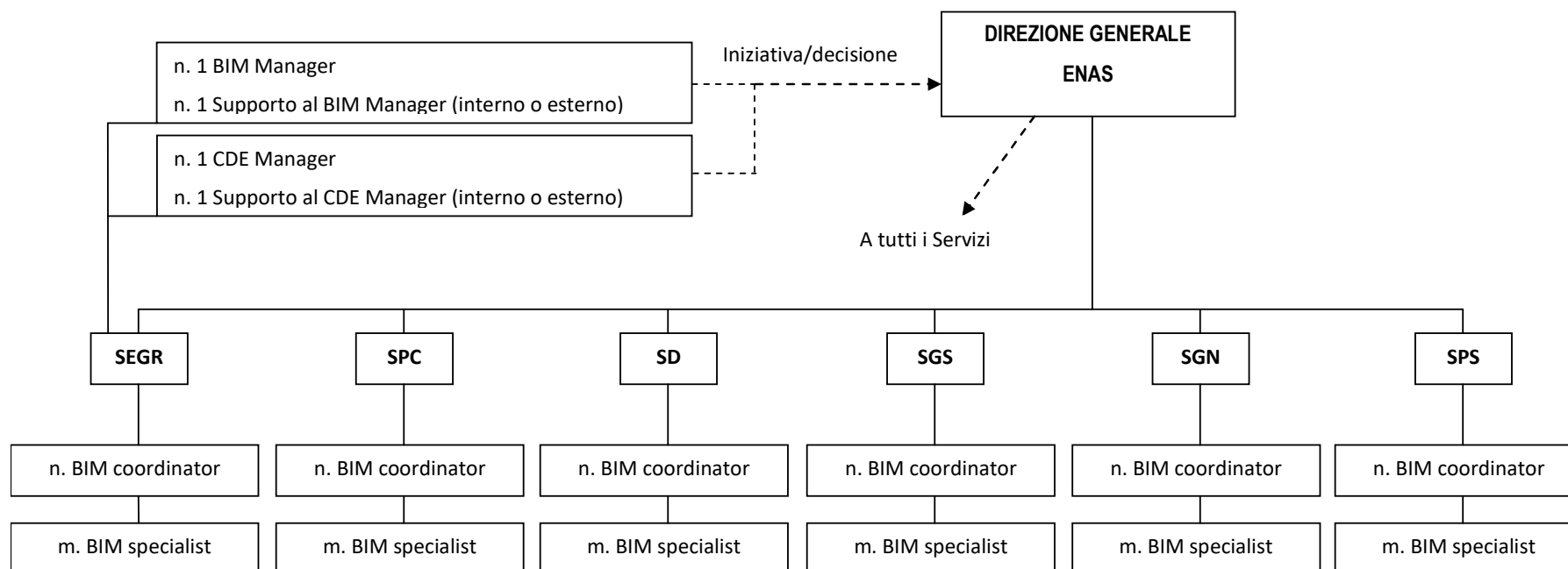
Servizio Progetti e Costruzioni
Il Direttore
Ing. Stefano Serra



Stefano Serra
15.06.2023 12:11:05
GMT+01:00

Ente acque della Sardegna

Struttura per l'implementazione del BIM.



**La presente copia e' conforme all'originale depositato
presso gli archivi dell'Azienda**

0B-94-81-28-80-93-CC-62-E4-F4-50-FE-0C-AD-29-F4-5F-AD-9E-04

PAdES 1 di 1 del 15/06/2023 13:11:05

Soggetto: Stefano Serra

S.N. Certificato: 859E9E77

Validità certificato dal 20/02/2022 19:17:53 al 17/12/2024 07:34:53

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.
