



Decreto del Direttore amministrativo nr. 28 del 01/04/2026

Proponente: *Marco Chini*

Sira

Pubblicità/Pubblicazione: Atto soggetto a pubblicazione *integrale* (sito internet)

Visto per la pubblicazione - Il Direttore generale: Dott. Pietro Rubellini

Responsabile del procedimento: *Alessandro Gignoli*

Estensore: Filippo Del Campana - Struttura stabile di supporto ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023: Settore Provveditorato

Oggetto: *Nuova adesione al Contratto Quadro avente ad oggetto l'affidamento di #Servizi e prestazioni inerenti la progettazione, sviluppo, configurazione, popolamento ed erogazione in modalità SaaS tramite Sistema Cloud Toscana - SCT, del Front end digitale ovvero dei Siti, Portali, Canali Web e WebApp, di Regione Toscana – Giunta Regionale e degli Enti del territorio regionale” (CIG padre 94252656BA) per il rifacimento del sito WEB dell'Agenzia a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 1 – Componente 1 – Investimento 1.5 "Cybersecurity M1C1I1.5" - CUP E19B24000020006"*

ALLEGATI N.: 1

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Tipo Supporto</i>
Progetto Esecutivo	sì	digitale

Natura dell'atto: *immediatamente eseguibile*

Trattamento dati personali: *Sì* **Numerosità degli interessati:** *1 - 1.000*

Il Direttore amministrativo

Vista la L.R. 22 giugno 2009 n° 30 e s.m.i., avente per oggetto “Nuova disciplina dell’Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT)”;

Visto il decreto del Direttore generale n. 96 del 10.6.2021, con il quale alla sottoscritta è stato attribuito, a decorrere dal 10.6.2021, l’incarico di Direttore amministrativo dell’Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana;

Dato atto che con decreto del Direttore generale n. 50 del 5.3.2024 è stato adottato il Regolamento di organizzazione di ARPAT, ai sensi dell’art. 20 co. 3 della LRT n. 30/2009, (approvato dalla Giunta Regionale Toscana con delibera n. 968 del 5.8.2024), successivamente adeguato alla DGRT 968/24 con decreto del Direttore generale n. 167 del 5.9.2024;

Visto l’“Atto di disciplina dell’organizzazione interna” approvato con decreto del Direttore generale n. 270/2011, modificato ed integrato con decreti n. 87 del 18.05.2012 e n. 2 del 4.1.2013, nonché l’“Atto di disciplina dell’organizzazione interna” approvato con decreto del Direttore generale n. 225 del 27.11.2024 in corso di attuazione;

Preso atto che:

- ARPAT ha partecipato al bando dell’Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN) a seguito di avviso pubblico n. 08/2024 a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 1 – Componente 1 – Investimento 1.5 “Cybersecurity M1C1I1.5”, presentando una proposta di progetto denominata “ARPAT - Interventi di potenziamento della resilienza cyber”;
- l’obiettivo dell’investimento 1.5 “Cybersecurity M1C1I1.5” è rafforzare l’ecosistema digitale nazionale potenziando i servizi di gestione della minaccia cyber, grazie ad una rinnovata capacità di monitoraggio, prevenzione e scrutinio tecnologico a supporto della transizione digitale del Paese;
- l’Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN), in stretto contatto con l’amministrazione titolare, il Dipartimento per la trasformazione digitale (DTD), cura l’attuazione dell’investimento connettendo il mondo della Pubblica Amministrazione, dell’impresa e dei fornitori di tecnologia;
- l’Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN), con comunicazione del 25.09.2024 (ns. prot. n. 2024/75757) ha notificato l’approvazione del progetto individuato con CUP E19B24000020006 e la relativa concessione del finanziamento per complessivi euro 1.494.683,00 IVA compresa;
- il progetto approvato dall’ACN prevede le seguenti categorie di intervento:
 1. Governance e programmazione cyber
 2. Gestione del rischio cyber e della continuità operativa
 3. Gestione e risposta agli incidenti di sicurezza
 4. Gestione delle identità digitali e degli accessi logici
 5. Sicurezza delle applicazioni, dei dati e delle reti.

Considerato che con decreto del Direttore generale n. 228 del 29.11.2024, si è preso atto:

- dell’ammissione al finanziamento del progetto presentato a valere sull’avviso pubblico n. 08/2024, approvato con la Determina di ACN (prot. n. 30550 del 23.09.2024) per un importo complessivo di euro 1.494.683,00 IVA inclusa;
- della sottoscrizione dell’atto d’obbligo di accettazione del finanziamento, sottoscritto dal legale rappresentante di ARPAT ed inviato all’Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale

(ACN) con ns. prot. 84691 del 24.10.2024;

- che il termine ultimo per la conclusione delle attività di progetto è il 30.04.2026;

Vista la “Richiesta di avvio di procedura di affidamento” del 03.02.2025 di cui alla PG.SG.10 avente ad oggetto “Approvvigionamento e valutazione dei fornitori”, agli atti, con la quale il Responsabile della transizione digitale ha chiesto di aderire al Contratto Quadro avente ad oggetto l’affidamento di “Servizi e prestazioni inerenti la progettazione, sviluppo, configurazione, popolamento ed erogazione in modalità SaaS tramite Sistema Cloud Toscana - SCT, del Front end digitale ovvero dei Siti, Portali, Canali Web e WebApp, di Regione Toscana – Giunta Regionale e degli Enti del territorio regionale” (CIG: 94252656BA) stipulato da Regione Toscana – Soggetto aggregatore con il R.T.I. composto da: T.A.I. Software Solution (mandataria), Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. (mandante), Net7 S.r.l. (mandante), ELITE Division S.r.l. (mandante) per l’acquisto dei prodotti necessari per l’implementazione di interventi di hardening, reingegnerizzazione e rifacimento dei siti istituzionali così come descritti nel “Progetto esecutivo” realizzato dalla società T.A.I. Software Solution Srl in risposta al “Piano dei fabbisogni” inviato da questa Agenzia per un importo complessivo di adesione di euro 143.920,00 oltre IVA (euro 175.582,40 IVA compresa);

Visto il decreto del Direttore amministrativo n. 28/2025 con cui si dispone l’adesione al Contratto Quadro avente ad oggetto l’affidamento di Servizi e prestazioni inerenti la progettazione, sviluppo, configurazione, popolamento ed erogazione in modalità SaaS tramite Sistema Cloud Toscana - SCT, del Front end digitale ovvero dei Siti, Portali, Canali Web e WebApp, di Regione Toscana – Giunta Regionale e degli Enti del territorio regionale” (CIG: 94252656BA) stipulato da Regione Toscana – Soggetto aggregatore con il R.T.I. composto da: T.A.I. Software Solution (mandataria), Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. (mandante), Net7 S.r.l. (mandante), ELITE Division S.r.l. (mandante) per l’acquisto dei prodotti necessari per l’implementazione di interventi di hardening, reingegnerizzazione e rifacimento dei siti istituzionali così come descritti nel “Progetto esecutivo” realizzato dalla società T.A.I. Software Solution Srl in risposta al “Piano dei fabbisogni” inviato da questa Agenzia, per un importo di 143.920,00 oltre IVA (euro 175.582,40 IVA compresa (CIG B6FEB06435)

Vista, altresì, la “Richiesta di avvio di procedura di affidamento” del 24.03.2026, agli atti, con la quale il Responsabile della transizione digitale ha chiesto di procedere a una nuova adesione al Contratto Quadro avente ad oggetto l’affidamento di “Servizi e prestazioni inerenti la progettazione, sviluppo, configurazione, popolamento ed erogazione in modalità SaaS tramite Sistema Cloud Toscana - SCT, del Front end digitale ovvero dei Siti, Portali, Canali Web e WebApp, di Regione Toscana – Giunta Regionale e degli Enti del territorio regionale, avente ad oggetto “implementazione degli interventi di hardening, reingegnerizzazione e rifacimento dei siti istituzionali” per l’importo complessivo di € 38.000,00 oltre IVA;

Considerato che nella Relazione di acquisto allegata alla RAP di cui sopra si da atto che:

- nella fase di sviluppo e integrazione delle funzionalità previste dal progetto iniziale, sono stati implementati servizi consistenti in:
 - ✓ hardening e rifacimento dei 2 siti di ARPAT esposti su internet, <https://www.arpat.toscana.it> (sito istituzionale), <https://sira.arpat.toscana.it> (sito SIRA) e del sito intranet (<https://intranet.arpat.toscana.it>);
 - ✓ Integrazione del sito intranet in un’area Intranet privata, inserita all’interno del sito web istituzionale, protetta da accesso autenticato;
 - ✓ attivazione del servizio in SaaS, su infrastruttura SCT per i 2 siti previsti su piattaforma CMS Wordpress omogenea ed integrata, comprensiva di manutenzione e aggiornamento a carico del fornitore per tutta la durata del servizio;
 - ✓ integrazione dei siti con i servizi già presenti in Agenzia ed accessibile da internet

(webservices, documentazione pubblicata automaticamente dal sistema ARPAT di gestione degli Atti e Decreti, sistema di backend con autenticazione SPID per esposti e form, Webaria, applicazioni sviluppate in APEX, etc.);

✓ integrazione dei siti con l'app mobile di ARPAT attualmente in uso e manutenzione della stessa;

- nella fase implementativa si sono riscontrate criticità non prevedibili in fase progettuale, legate principalmente alla infrastruttura legacy da migrare, tecnologicamente datata e completamente fuori supporto, che ha costretto l'implementazione di sistemi di migrazione custom. In particolare l'obsolescenza degli applicativi Plone e del sito Sira, ha implicato un sforzo superiore a quello stimato dalle parti per il recupero dei contenuti e dei metadati ad essi associati. Questo ha comportato una sottrazione di risorse, in particolare per quanto riguarda l'implementazione dei widget per il sito Web e della nuova Intranet.
- tali implementazioni sono già state avviate e necessitano di prestazioni complementari per essere adeguatamente completate.
- Tali prestazioni riguardano principalmente:
 - refactoring e potenziamento delle opzioni di configurazione lato redazione dei widget tabella, mappe e grafici interattivi, con interventi migliorativi, necessari per gestire in modo uniforme la maggiore eterogeneità dei dati e dei casi d'uso emersi nella fase realizzativa;
 - completamento delle attività relative alla Intranet, con interventi integrativi finalizzati ad adeguare gli strumenti di navigazione e di organizzazione dei contenuti inclusa la faceted navigation, alle esigenze di gestione documentale e ai requisiti di profilazione dei workflow interni emersi durante la fase realizzativa;
 - prosecuzione delle attività di revisione dell'Albo online, con interventi integrativi finalizzati ad adeguarne le modalità di pubblicazione e gestione all'introduzione del nuovo applicativo Dekreti, attualmente in fase di adozione;
 - implementazioni evolutive sulla homepage, con interventi integrativi finalizzati ad ampliare i content type gestibili nella sezione "In evidenza" e ad automatizzare la rotazione dei contenuti aggiuntivi, in continuità con le funzionalità già implementate;
 - prosecuzione delle attività evolutive sulla sezione 'Pubblicazioni', con interventi integrativi finalizzati a introdurre una gestione automatica dell'abstract mediante l'inserimento del pulsante 'Leggi di più' nei casi di superamento di una soglia prefissata di caratteri, comprensiva dell'applicazione retroattiva ai contenuti già pubblicati, in continuità con le funzionalità attualmente in uso.

Considerato che:

- le prestazioni supplementari sopra indicate, sono disponibili nella convenzione regionale (si veda allegato 4 Stima dei costi listino RT), per un importo contrattuale di € 37.900,00 oltre IVA (€ , 46.238,00 IVA compresa);
- le prestazioni sopra indicate risultano strettamente connesse all'oggetto del contratto principale e si sono rese necessarie nel corso dell'esecuzione del medesimo;

Dato atto che ARPAT per l'utilizzo del Contratto Quadro deve seguire la seguente procedura:

- invio del "Piano dei fabbisogni" al Fornitore, sulla base del modello disponibile nella documentazione presente su START (Sistema di Acquisti Telematici della Regione Toscana);
- il Fornitore invia il "Progetto esecutivo" all'Amministrazione interessata all'adesione;

- l'Amministrazione contraente inoltra la "Manifestazione di interesse" con allegato il "Progetto esecutivo" approvato dalla stessa, sulla base del modello denominato disponibile nella documentazione sul Sistema telematico START;
- Regione Toscana inoltra all'Amministrazione contraente la "Approvazione manifestazione di interesse";
- l'Amministrazione contraente invia a Regione Toscana l'"Atto di adesione" sulla base del modello disponibile nella documentazione sul Sistema telematico;
- Regione Toscana inoltra all'Amministrazione contraente e al Fornitore il "Nulla osta" all'adesione;
- invio al Fornitore del "Contratto attuativo" sottoscritto dall'Agenzia con allegati "Atto di adesione" e "Richiesta Tracciabilità". Con tale invio l'atto di adesione risulta perfezionato;
- infine, il Fornitore controfirma la "Dichiarazione Tracciabilità" e la inoltra all'Amministrazione Contraente.

Preso atto che, vista la precedente adesione nella quale il Fornitore ha inviato controfirmato il Data Protection Agreement (DPA) e che pertanto non è necessario redigere un nuovo DPA;

Considerato che il Fornitore per la precedente adesione di cui al Decreto del Direttore amministrativo n. 28/2025 al fine di ottemperare alle condizioni previste dal PNRR, ha integrato la documentazione prevista nella Convenzione inviando i seguenti documenti:

1. Dichiarazione assenza conflitto interessi dell'operatore economico;
2. Dichiarazione titolare effettivo da parte dell'operatore economico;
3. Copia dell'ultimo Rapporto sulla situazione del personale redatto, con attestazione della sua trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità;

Dato atto che in data 24.03.2026 ARPAT ha inoltrato a Regione Toscana e al R.T.I. composto da: T.A.I. Software Solution (mandataria), Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. (mandante), Net7 S.r.l. (mandante), ELITE Division S.r.l. (mandante) il Piano dei fabbisogni (Prot. n. 2026/0023845) sulla base del modello disponibile nella documentazione presente su START;

Considerato che in data 24.03.2026 il R.T.I. ha inviato il Progetto esecutivo (Prot. n. 2026/0024112) così come previsto dalla procedura di adesione del Contratto Quadro avente ad oggetto l'affidamento di "Servizi e prestazioni inerenti la progettazione, sviluppo, configurazione, popolamento ed erogazione in modalità SaaS tramite Sistema Cloud Toscana - SCT, del Front end digitale ovvero dei Siti, Portali, Canali Web e WebApp, di Regione Toscana – Giunta Regionale, per un importo complessivo di euro 37.900,00 oltre IVA;

Tenuto presente che il presente intervento è finanziato con i fondi erogati dall'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN) a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 1 – Componente 1 – Investimento 1.5 "Cybersecurity M1C1I1.5" nell'ambito del progetto di cui trattasi, e che le prestazioni ed i servizi svolti dal R.T.I. aggiudicatario del citato Contratto Quadro dovranno essere conclusi entro e non oltre il 30.04.2026;

Ritenuto inoltre:

- di individuare, quale "Responsabile del Procedimento" ai sensi dell'art. 15 ("Responsabile unico del progetto (RUP)") del D.Lgs. n. 36/2023, il Dott. Alessandro Gignoli, in qualità di Responsabile della transizione digitale;
- di nominare:
 - quale "Direttore dell'esecuzione del contratto", ai sensi dell'art. 114 ("Direzione dei lavori e dell'esecuzione dei contratti") del D.Lgs. n. 36/2023, Carlotta Alaura del Settore

SCID, in ragione della competenza ed esperienza specifica nella materia oggetto di appalto,

- quali “Assistenti al Direttore dell’esecuzione del contratto” Cinzia Licciardello, Valentina Pestelli, Alberto Ianiro assegnati al Settore SIRA, Giorgio Cognigni assegnato al Settore SCID e Filippo Del Campana e Jacopo Cappelli, assegnati al Settore Provveditorato, per le attività di controllo, principalmente ma non esclusivamente, contabile ed amministrativo sulla fase di esecuzione del contratto e di verifica/certificazione della regolare esecuzione delle attività contrattuali, come “Assistenti al Direttore dell’esecuzione del contratto”;

Visto l’art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023 (“Incentivi alle funzioni tecniche”) ed, in particolare, i commi 2 e 3;

Visto altresì l’allegato I.10 “Attività tecniche a carico degli stanziamenti previsti per le singole procedure” al vigente Codice appalti che elenca le attività tecniche (Articolo 45, comma 1);

Dato atto che l’art. 32 dell’allegato II.14 al D.Lgs. n. 36/2023 definisce i servizi e forniture di particolare importanza e stabilisce che ai fini dell’individuazione dei contratti di servizi e forniture di particolare importanza, per qualità o importo delle prestazioni, nei quali è previsto, ai sensi dell’articolo 114, comma 8, del codice, che il direttore dell’esecuzione deve essere diverso dal RUP, si applica il vocabolario comune per gli appalti pubblici (CPV - “Common Procurement Vocabulary”), adottato con regolamento (CE) n. 213/2008 della Commissione europea, del 28 novembre 2007;

Rilevato che l’art. 32, comma 2, lett. c) dell’allegato II.14 al D.Lgs. n. 36/2023 individua tra questi, in via di prima applicazione, i servizi informatici e affini, tra i quali rientrano i servizi di gestione di attrezzature informatiche per lo sviluppo di sistemi informatici CPV 72514200-3;

Ritenuto, in via prudenziale, nelle more dell'adozione della nuova modalità di riparto degli incentivi per le funzioni tecniche, alla luce delle recenti sopracitate disposizioni, di accantonare la quota massima del 2% dell'importo posto a base della procedura di affidamento di cui trattasi, pari a euro 758,00, con riserva di verificare successivamente l'effettiva spettanza e il quantum;

Preso atto che per l’espletamento del presente appalto non sono rilevabili i rischi interferenti per i quali sia necessario adottare specifiche misure di sicurezza e che, pertanto, non risulta necessario prevedere la predisposizione del “Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze” (DUVRI), ai sensi dell’art. 26, comma 3-bis, del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e non sussistono, di conseguenza, specifici costi della sicurezza di cui al medesimo art. 86;

Dato atto che il presente decreto è riconducibile alla seguente categoria della data protection: “25 – Gestione delle risorse strumentali”, ai sensi dell’art 10 paragrafo 2 sottoparagrafi c.ii.c. di cui al decreto del Direttore generale n.186/2019

Ritenuto il presente affidamento legittimo e conforme all’interesse pubblico ai sensi dell’art. 17, comma 5 del D.Lgs. n. 36/2023;

Visto il decreto del Direttore generale n. 192 del 30.12.2015 avente ad oggetto “Modifica del decreto del Direttore generale n. 138 del 26.09.2013 e adozione del Disciplinare interno in materia di gestione dei rapporti tra le strutture di ARPAT ed il Collegio dei revisori”;

Visto il parere positivo di regolarità contabile in esito alla corretta quantificazione ed imputazione degli effetti contabili del provvedimento sul bilancio e sul patrimonio dell’Agenzia espresso dal Responsabile del Settore Bilancio e Contabilità riportato in calce;

Visto il parere positivo di conformità formale alle norme vigenti, espresso dal Responsabile del Settore Affari Generali, riportato in calce;

decreta

1. di disporre, per le motivazioni espresse in narrativa, l'ulteriore adesione al Contratto Quadro avente ad oggetto l'affidamento di "Servizi e prestazioni inerenti la progettazione, sviluppo, configurazione, popolamento ed erogazione in modalità SaaS tramite Sistema Cloud Toscana - SCT, del Front end digitale ovvero dei Siti, Portali, Canali Web e WebApp, di Regione Toscana – Giunta Regionale e degli Enti del territorio regionale" (CIG 94252656BA) stipulato da Regione Toscana – Soggetto aggregatore con il R.T.I. composto da: T.A.I. Software Solution (mandataria), Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. (mandante), Net7 S.r.l. (mandante), ELITE Division S.r.l. (mandante), per i servizi complementari a interventi di hardening, reingegnerizzazione e rifacimento dei siti istituzionali così come descritti nell'allegato "A" "Progetto esecutivo" realizzato dalla società T.A.I. Software Solution Srl in risposta al "Piano dei fabbisogni" inviato da questa Agenzia, per un importo di 37.900,00 oltre IVA (46.238,00 IVA compresa), come meglio descritto nella parte narrativa;
2. di dare atto che non sono rilevabili i rischi interferenti per i quali sia necessario adottare specifiche misure di sicurezza e che, pertanto, non risulta necessario predisporre il "Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze" (DUVRI), ai sensi dell'art. 26, comma 3-bis del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e non sussistono, di conseguenza, specifici costi della sicurezza;
3. di dare atto che il costo dell'affidamento è di 37.900,00 oltre IVA (46.238,00 IVA compresa) e che tale importo sarà ricompreso alla voce "Acquisti di servizi" del budget 2026, finanziato con le risorse erogate dall'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN) a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 1 – Componente 1 – Investimento 1.5 "Cybersecurity M1C1I1.5", e che le prestazioni ed i servizi svolti dal R.T.I. aggiudicatario del citato Contratto Quadro dovranno essere conclusi entro e non oltre il 30.04.2026;
4. di dare atto che il CIG derivato sarà comunicato al raggruppamento all'esito del perfezionamento dell'adesione all'accordo quadro avente quale CIG padre 94252656BA;
5. di accantonare, in via prudenziale, nelle more dell'adozione della nuova modalità di riparto degli incentivi per le funzioni tecniche, alla luce delle recenti sopracitate disposizioni, la quota massima del 2% dell'importo posto a base della procedura di affidamento di cui trattasi, pari a euro 758,00 con riserva di verificare successivamente l'effettiva spettanza e il quantum;
6. di dare atto che le funzioni di "Responsabile Unico del progetto" saranno espletate dal Responsabile della transizione digitale, Dott. Alessandro Gignoli;
7. di nominare:
 - quale "Direttore dell'esecuzione del contratto", ai sensi dell'art. 114 ("Direzione dei lavori e dell'esecuzione dei contratti") del D.Lgs. n. 36/2023, Carlotta Alaura del Settore SCID, in ragione della competenza ed esperienza specifica nella materia oggetto di appalto,
 - quali "Assistenti al Direttore dell'esecuzione del contratto" Cinzia Licciardello, Valentina Pestelli, Alberto Ianaro assegnati al Settore SIRA, Giorgio Cognigni assegnato al Settore SCID e Filippo Del Campana e Jacopo Cappelli, assegnati al Settore Provveditorato, per le attività di controllo, principalmente, ma non esclusivamente, contabile ed amministrativo sulla fase di esecuzione del contratto e di verifica/certificazione della regolare esecuzione delle attività contrattuali;
8. di dare atto che il Settore Provveditorato, come da Atto di organizzazione interna, svolge funzioni di struttura stabile di supporto dei RUP ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. in continuità con l'art. 31, comma 9, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., così come stabilito, altresì, nel decreto del Direttore generale n. 41/2017;
9. di dichiarare il presente decreto immediatamente eseguibile, al fine di consentire l'adesione da parte di ARPAT e il conseguente inizio delle attività quanto prima in modo da rispettare i tempi previsti dal progetto dell'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN) individuato con CUP E19B24000020006.

Il Direttore amministrativo

Dott.ssa Paola Querci *

* “Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs. 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs. 39/1993.”

Il Decreto è stato firmato elettronicamente da:

- Marta Bachechi , responsabile del settore Affari generali in data 27/03/2026
- Andrea Rossi , responsabile del settore Bilancio e Contabilità in data 30/03/2026
- Marco Chini , il proponente in data 31/03/2026
- Paola Querci , Direttore amministrativo in data 31/03/2026
- Pietro Rubellini , Direttore generale in data 01/04/2026



Progetto esecutivo

relativo all'adesione di

ARPAT - DIREZIONE TECNICA - Settore Sistema Informativo

Regionale Ambientale

“Accordo quadro per l'affidamento dei “Servizi e prestazioni inerenti la progettazione, sviluppo, configurazione, popolamento ed erogazione in modalità SaaS tramite Sistema CloudToscana – SCT, del Front end digitale ovvero dei Siti, Portali, Canali Web e WebApp, di Regione Toscana – Giunta Regionale e degli Enti del territorio regionale”

CIG 94252656BA

CONTROLLO DEL DOCUMENTO

Rif. Documento		
Numero di Versione	1.0	
Data del Documento	24 marzo 2026	
Autori (firma)	<i>Redatto da</i>	Nicola Verdini
	<i>Revisionato da</i>	Luca Baroncini
	<i>Approvato da</i>	

1. INTRODUZIONE

Nell'ambito della Convenzione stipulata tra Regione Toscana e l'RTI composto da TAI Software Solution s.r.l (mandataria), Engineering S.p.A., Net7 s.r.l., Elite Division Srl (mandanti) e a seguito della presentazione di un piano dei fabbisogni da parte di Regione Toscana, il presente documento illustra il Progetto Esecutivo (di seguito PE).

La presentazione dei servizi rispetta la classificazione degli stessi, come da Capitolato Tecnico di gara e offerta del RTI.

Le attività di seguito riportate saranno effettuate totalmente da Net7 srl

2. PREMESSA

Premesso che nella fase di sviluppo e integrazione delle funzionalità previste dal progetto iniziale, acquisito con Decreto nr. 28 del 13/05/2025, Protocollo ARPAT n° 0039616 del 13/05/2025, per il rifacimento del sito WEB dell'Agenzia a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 1 – Componente 1 – Investimento 1.5 "Cybersecurity M1C1I1.5" - CUP E19B24000020006". CIG B6FEB06435, sono stati implementati servizi consistenti in:

- Hardening e rifacimento dei 2 siti di ARPAT esposti su internet, <https://www.arpat.toscana.it> (sito istituzionale), <https://sira.arpat.toscana.it> (sito SIRA) e del sito intranet (<https://intranet.arpat.toscana.it>);
- Attivazione Sito intranet con accesso autenticato (stesse credenziali di M365, consentendo l'accesso all'utente dal pc) e mantenimento dell'indirizzo attuale intranet.arpat.toscana.it.
- Attivazione del servizio in SaaS, su infrastruttura SCT per i 2 siti previsti su piattaforma CMS Wordpress omogenea ed integrata, comprensiva di manutenzione e aggiornamento a carico del fornitore per tutta la durata del servizio;
- Integrazione dei siti con i servizi già presenti in Agenzia ed accessibile da internet (webservices, documentazione pubblicata automaticamente dal sistema ARPAT di gestione degli Atti e Decreti, sistema di backend con autenticazione SPID per esposti e form, Webaria, applicazioni sviluppate in APEX, etc.);
- Integrazione dei siti con l'app mobile di ARPAT attualmente in uso e manutenzione della stessa;

Nella fase implementativa si sono riscontrate criticità non prevedibili in fase progettuale, legate principalmente alla infrastruttura legacy da migrare, tecnologicamente datata e completamente fuori supporto, che ha costretto l'implementazione di sistemi di migrazione custom.

In particolare, come evidenziato nel SAL n. 1, l'obsolescenza degli applicativi Plone e del sito Sira, ha implicato un effort superiore a quello stimato dalle parti per il recupero dei contenuti e dei metadati ad essi associati. Questo ha comportato una sottrazione di risorse, in particolare per quanto riguarda l'implementazione dei widget per il sito Web e della nuova Intranet.

Tali implementazioni sono già state avviate e necessitano di prestazioni complementari per essere adeguatamente completate.

3. OBIETTIVI DEL PROGETTO

Tali prestazioni complementari riguardano principalmente

- Refactoring e potenziamento delle opzioni di configurazione lato redazione dei widget tabella, mappe e grafici interattivi, con interventi migliorativi, necessari per gestire in modo uniforme la maggiore eterogeneità dei dati e dei casi d'uso emersi nella fase realizzativa.
- Completamento delle attività relative alla Intranet, con interventi integrativi finalizzati ad adeguare gli strumenti di navigazione e di organizzazione dei contenuti inclusa la faceted navigation, alle esigenze di gestione documentale e ai requisiti di profilazione dei workflow interni emersi durante la fase realizzativa.
- Prosecuzione delle attività di revisione dell'Albo online, con interventi integrativi finalizzati ad adeguarne le modalità di pubblicazione e gestione all'introduzione del nuovo applicativo Dekreti, attualmente in fase di adozione.
- Implementazioni evolutive sulla homepage, con interventi integrativi finalizzati ad ampliare i content type gestibili nella sezione "In evidenza" e ad automatizzare la rotazione dei contenuti aggiuntivi, in continuità con le funzionalità già implementate.
- Prosecuzione delle attività evolutive sulla sezione 'Pubblicazioni', con interventi integrativi finalizzati a introdurre una gestione automatica dell'abstract mediante l'inserimento del pulsante 'Leggi di più' nei casi di superamento di una soglia prefissata di caratteri, comprensiva dell'applicazione retroattiva ai contenuti già pubblicati, in continuità con le funzionalità attualmente in uso.

4. DETTAGLIO COSTI

Sulla base delle caratteristiche del servizio e sulla stima delle risorse necessarie la nostra migliore offerta per lo sviluppo delle attività riportate nel presente Progetto Esecutivo è la seguente:

Servizi a GG persona

Figura Professionale	Profilo Professionale	Prezzo unitario gg/p	Totale stimato gg/p per profilo professionale	Totale
1 – Capo Progetto	Profilo 1	€ 450,00	19	€ 8.550,00
2- Amministratore di sistema senior	Profilo 2	€ 350,00	0	€ 0,00
3 – Analista funzionale Senior	Profilo 3	€ 350,00	0	€ 0,00
4- Analista Programmatore Senior	Profilo 4	€ 330,00	45	€ 14.850,00
5- Analista Programmatore Junior	Profilo 5	€ 250,00	58	€ 14.500,00
6- Web Graphic Designer	Profilo 6	€ 270,00	0	€ 0,00
7- Esperto User Interface desing, usability testing, graphics design	Profilo 7	€ 340,00	0	€ 0,00
8- Copy Writer	Profilo 8	€ 250,00	0	€ 0,00
9- Esperto Accessibilità	Profilo 9	€ 350,00	0	€ 0,00
10 – Esperto Social Media	Profilo 10	€ 350,00	0	€ 0,00
11- Esperto privacy e trattamento dati	Profilo 11	€ 350,00	0	€ 0,00
PREZZO COMPLESSIVO GG PERSONA				€ 37.900,00

5. TEMPI E CONSEGNA

Le nuove attività saranno concluse entro Aprile 2026

6. CURRICULA FIGURE PROFESSIONALI IMPIEGATE

Come previsto dalla Convenzione si condividono i singoli CV del personale coinvolto nelle attività della fornitura. I singoli CV sono conformi con i profili professionali previsti dalla convenzione

Componente del gruppo	Ruolo nel progetto e Anni maturati nelle tematiche oggetto del servizio	Competenze ed esperienze pregresse
Roberto Dessì	Analista Sviluppatore 15+	Progettazione e sviluppo infoarchitettura contenuti e montaggio template. Sviluppo siti web tramite cms, Drupal e Wordpress. Competenze tecniche: - competenze nell'utilizzo dei seguenti sistemi operativi: Apple Mac OS Classic e Mac OS X, Microsoft Windows (da XP a Windows 11); - competenze nell'utilizzo dei seguenti strumenti di realizzazione Web e Multimedia: Adobe Dreamweaver, HTML, XHTML, CSS, Joomla CMS, Wordpress, Drupal, framework ajax/javascript (jQuery, Scriptaculous, MooTools,...), PHP - mysql; Creazione e gestione base di dati (mysql). Ultime esperienze con: Scuola Superiore Sant'Anna Pisa, Unicoop Tirreno, Regione Toscana.
Valerio Lo Bello	Project Manager e Art Director, UI/UX Designer, Graphic Designer 20+	Strategic planner e graphic designer per la comunicazione di amministrazioni pubbliche (Regione Toscana, Regione Sardegna, Provincia di Pisa, Provincia di Sassari, Comune di Firenze, Comune di Grosseto, Comune di Portoferraio, Comune di Scarlino, Comune di Capannori, Scuola Normale Superiore di Pisa, Toscana Promozione, Fondazione Sistema Toscana, Soprintendenza BAPSAE di Pisa e Livorno, CNR, Istituto di Fisiologia Clinica, Fondazione Toscana Gabriele Monasterio) e private (Coop

		Italia, Unicoop Firenze, Unicredit, Eureka, Emozione3, NTT Data, Spindox, Alinari). Competenze tecniche: competenze nell'utilizzo dei seguenti sistemi operativi: Apple Mac OS Classic e Mac OS X, Microsoft Windows (da XP a Windows 11); competenze nell'utilizzo dei seguenti strumenti Grafici: Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Adobe Indesign, Macromedia Freehand o precedenti o successivi, Figma, Sketch; - competenze nell'utilizzo dei seguenti strumenti di realizzazione Web e Multimedia: Adobe Dreamweaver, HTML, XHTML, CSS, Joomla CMS, Wordpress, framework ajax/javascript (jQuery, Scriptaculous, MooTools,...), PHP.
Massimiliano Pardini	Analista Funzionale Senior 15+	CTO e project manager Progettazione architetture software Programmazione sviluppo Controllo qualità Responsabile e web architect di numerosi progetti di sviluppo ICT per enti pubblici e privati. Scuola Superiore Sant'Anna, Regione Toscana, Regione Sardegna, Fabio Perini SpA Attività recenti: <u>AlmaLaurea</u> Coordinamento del team di lavoro per il rifacimento in Drupal 9 del sito del consorzio Almalaurea <u>Assessorato al Turismo della Regione Sardegna: Manutenzione correttiva, adeguativa ed evolutiva ed erogazione della piattaforma SardegnaTurismo. (2022-in corso)</u> Analista e designer architetture cloud AWS; sviluppatore Drupal Senior per le attività evolutive legate al portale SardegnaTurismo.it. <u>Scuola Superiore Sant'Anna Pisa (2022-in corso)</u> Project manager, analista/designer architetture web e sviluppatore della commessa di rifacimento del sito della Scuola Sant'Anna di Pisa (www.santannapisa.it) in Drupal 9. <u>Amministrazione della Scuola Superiore Sant'Anna Pisa (2022-in corso)</u> Project manager, analista/designer architetture web e sviluppatore della piattaforma di gestione gare e concorsi

		della Scuola Sant'Anna di Pisa (www.santannapisa.it) in Drupal 9. <u>Progetto Europeo TRIPLE (in corso)</u> Analista e designer su architetture cloud AWS. Progettazione e realizzazione di architetture serverless su cloud AWS. Refactoring completo di un servizio back-end precedentemente scritto in Java, in Laravel/NodeJS in modalità serverless, secondo un'architettura Cloud basata sui servizi Amazon AWS. Riscrittura anche del relativo backend che gestisce sia le annotazioni che le utenze, portandolo da una vecchia versione di Symfony a Laravel. <u>Comune di Pisa (2022)</u> Analista/designer architetture web e sviluppo del portale web istituzionale del Comune di Pisa, realizzato in Drupal 9. <u>Scuola Normale Superiore di Pisa (2021)</u> Analista/designer architetture web e sviluppo del portale web istituzionale della Scuola Normale Superiore, realizzato in Drupal 9, riscrivendo completamente sia logica che layout del precedente basato su Drupal 7. <u>Assessorato del Turismo della Regione Sardegna, CRS4, Forestas: SIN2 - INTENSE (2019-2020)</u> Analista e designer architetture cloud AWS e realizzazione di backend in Drupal 8 per gestione di percorsi con relative schede descrittive. Il tutto è stato poi esposto via API REST e GraphQL per il client frontend sempre realizzato internamente da Net7 e basato su AngularJS, con deployment su cloud Amazon AWS. <u>Fabio Perini Spa: Tissue Data Cloud (2018-in corso)</u> Analista/designer architetture web: raccolta requisiti e disegno dell'architettura cloud del Perini Tissue Data Cloud (TDC), una dashboard di data analytics integrata con la piattaforma web CS Portal, che sfrutta i servizi cloud di Azure e AWS. L'applicazione consiste in una webapp Angular integrata in un front-end Drupal 7, mentre il suo back-end, che processa machine data in "near real time", è basato sulla tecnologia Java Apache Camel.
--	--	--

Francesca Ruberti	Information Architect, Copywriter, Social Media Manager 10+	Content manager, progettazione di contenuti testuali e copywriter, esperta di comunicazione web e social media. Cura e ha curato la comunicazione web di numerosi progetti tra cui: pranzosanofuoricasa.it (2020-in corso) - Regione Toscana Sito e web app dedicati alla sana alimentazione, a casa e fuori casa, in pausa pranzo, con ricette, magazine, video, locali convenzionati. Gestione canali social e redazione web magazine. Cosmopoli - Portoferraio (2018) - Comune di Portoferraio Progettazione sito e App di promozione turistica, territoriale ed enogastronomica, della città di Portoferraio, con itinerari, eventi, e informazioni riguardanti il territorio. Copy e definizione infoarchitettura. Opificio delle Pietre Dure (2023) Sito dell'Istituto di conservazione e restauro del Ministero della Cultura Progettazione infoarchitettura del sito e copywriting Ville e giardini medicei in Toscana (2019 - in corso) - Regione Toscana Gestione contenuti Portale di promozione culturale del sito Unesco e gestione canali social. Fondazione Monasterio (2020) Progettazione, gestione ed editing dei contenuti del sito web della Fondazione. Turismo Valle Camonica (2014) Distretto Culturale Valle Camonica Strategia comunicazione e copywriting del portale Competenze tecniche - competenze nell'utilizzo dei seguenti sistemi operativi: Apple Mac OS Classic e Mac OS X, Microsoft Windows (da XP a Windows 11); - competenze nell'utilizzo dei seguenti strumenti Grafici: Adobe Photoshop, Figma; - Social Media management - CMS: Wordpress, Drupal, Joomla
Luca Baroncini	Analista sviluppatore Senior 15+	Progettazione e sviluppo infoarchitettura contenuti e montaggio template. Sviluppo siti web tramite cms, Drupal e Wordpress.

		Competenze tecniche: - competenze nell'utilizzo dei seguenti sistemi operativi: Apple Mac OS Classic e Mac OS X, Microsoft Windows (da XP a Windows 11); - competenze nell'utilizzo dei seguenti strumenti di realizzazione Web e Multimedia: Adobe Dreamweaver, HTML, XHTML, CSS, Joomla CMS, Wordpress, Drupal, framework ajax/javascript (jQuery, Scriptaculous, MooTools,...), PHP - mysql; Creazione e gestione base di dati (mysql). Ultime esperienze con: Fondazione Sistema Toscana, Fondazione Monasterio, Regione Toscana, Comune di Lucca.
--	--	--