



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



GOVERNANCE
E CAPACITÀ
ISTITUZIONALE
2014-2020



Progetto IN.TER.PA

Dichiarazione di intenti per lo sviluppo della buona pratica E Documento di specifiche tecniche per le nuove funzionalità da implementare

Tra i seguenti soggetti firmatari espressione dei Partner progettuali:

Regione Toscana			
Sede in:	Indirizzo:	CAP:	Partita IVA
Firenze	Via di Novoli, 26	50132	01386030488
Rappresentata dal:	<i>dirigente</i>		
Nome:	Cognome:	Nato a:	In data:
Sergio	Papiani	Orvieto (TR)	02/11/1965
Domiciliato per il presente atto presso:	<i>Regione Toscana, Via di Novoli 26 – 50132 Firenze</i>		

Regione Campania			
Sede in:	Indirizzo:	CAP:	Codice Fiscale:
Napoli	Via S. Lucia, 81	80132	80011990639
Rappresentata dal:	<i>dirigente</i>		
Nome:	Cognome:	Nato a:	In data:
Vito	Merola	Eboli (SA)	13/10/1965
Domiciliato per il presente atto presso:	<i>Regione Campania, Via S. Lucia 81 – 80132 Napoli</i>		

Regione Molise			
Sede in:	Indirizzo:	CAP:	Codice Fiscale:
Campobasso	Via Genova 11	86100	00169440708
Rappresentata dal:	<i>dirigente</i>		
Nome:	Cognome:	Nato a:	In data:
Massimo	Pillarella	Campobasso	14/03/1960
Domiciliato per il presente atto presso:	<i>Regione Molise, via Genova 11 – 86100 Campobasso</i>		

Comune Torella dei Lombardi			
Sede in:	Indirizzo:	CAP:	Codice Fiscale:
Torella dei Lombardi (AV)	Via Camillo Ruspoli, 4	83057	00241950641



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



GOVERNANCE
E CAPACITÀ
ISTITUZIONALE
2014-2020



Rappresentata dal:	<i>Sindaco</i>		
Nome:	Cognome:	Nato a:	In data:
Amado	Delli Gatti	Uzwil (Svizzera)	22/12/1969
Domiciliato per il presente atto presso:	<i>Palazzo Comunale – via Camillo Ruspoli, 4 – 83057 Torella dei Lombardi (AV)</i>		

PREMESSO CHE

1. I Partner hanno sottoscritto in data 13/04/2018 il “Protocollo di intesa per la realizzazione del Progetto I.N.TER.PA” finanziato dall’Agenzia per la Coesione Territoriale a valere su risorse del PON GOV 2014-2020;
2. A valle di tale sottoscrizione la Regione Toscana, nella sua qualità di Soggetto Capofila, ha firmato in data 3/05/2018 la Convenzione attuativa del Progetto con la stessa Agenzia di Coesione Territoriale;
3. Il Progetto I.N.TER.PA è consistito nel trasferimento in logica di riuso di applicazioni del portale WEBGIS denominato I.TER, versione 2.0, dalla Regione Campania in qualità di Ente cedente ai partner riusanti, quali la Regione Toscana, la Regione Molise ed il Comune di Torella dei Lombardi;
4. Il trasferimento a riuso è dettagliato nel “kit del riuso” della buona pratica rilasciato in formato aperto in data 30/09/2019 e che si definisce come segue:
 - Architettura Applicativa IoT I.N.TER.PA
 - Applicazione WEB GIS – Fleet Management
 - Applicazione WEB GIS – Servizi Informazioni Meteo
 - Verticale WEB GIS – Gestione Riserve Naturali
 - Verticale WEB GIS – Autorizzazioni Ambientali
 - APP Mobile per il Fleet Management e i Servizi Informazioni Meteo, attualmente disponibile sia su Apple Store che su Google Play;
5. Dette applicazioni sono globalmente costituite da una piattaforma comune di frontend, che si trova attualmente posizionata presso il Data Center del SCT (ex TIX) della Regione Toscana, nonché dalle seguenti componenti di backend:
 - Geo-Platform Services, sono i servizi che colloquiano con l’esterno, ad esempio con i server WMS per raccogliere informazioni massive (Es. WMS GetCapabilities) e presentarle alla parte client del WEBGIS
 - Maplite, è un altro applicativo WEBGIS che consente la pubblicazione (accesso anonimo) di progetti mappa creati tramite WEBGIS
 - GIS Viewer, modulo integrato nel Web application server GIS che sottende a tutte le operazioni di visualizzazione per quel che concerne le pertinenze della mappa sul browser (layer, stili, zoom e simili)
 - GIS Editor, modulo integrato nel Web application server GIS che sottende a tutte le operazioni inerenti l’editing collegato agli oggetti spaziali per cui è previsto

- Fleet Management, collezione di tecnologie che fornisce tutte le opzioni (da quelle di base alle più avanzate) legate alla gestione del tracking su percorsi ed alle funzionalità a questo collegate
 - GeoMetadati, per la gestione della meta datazione dei dati spaziali
 - Data Hub, si tratta del punto centrale di creazione ed erogazione di servizi di mapping conformi agli standard dell'Open Geospatial Consortium (OGC®) WMS (Web Map Service), WFS (Web Feature Service), WCS (Web Coverage Service). Consente inoltre la Tematizzazione delle mappe geografiche erogate in WMS mediante l'applicazione dello standard SLD (Style Layer Description). Il dato spaziale così erogato viene generato a partire da diversi data source, come cache da file system o dati spaziali immagazzinati nel database
 - Geofence Security. Componente declinato coi software Geofence per Geoserver ed Almapiva SDUF atto a garantire l'accesso al dato geografico in funzione delle credenziali del chiamante. Il filtering può avvenire sia nella modalità intero layer (mostra o nasconde un layer ad un utente) oppure su un sottoinsieme di dati contenuti nel layer
 - Database GP, è qui che il WEBGIS ha le proprie informazioni di persistenza;
6. E' previsto dal piano di progetto approvato e dalla relativa Convenzione attuativa che a fine attività sia redatto un Documento di Impegno atto ad assicurare lo sviluppo della buona pratica anche a seguito della chiusura del progetto, nonché un Documento di Specifiche Tecniche con le nuove funzionalità da implementare in I.N.TER.PA con indicazione dei relativi tempi/costi;
7. Le attività progettuali di I.N.TER.PA si concluderanno il 30 novembre 2020;
8. I sottoscrittori della presente dichiarazione di intenti hanno titolo per rappresentare gli Enti di appartenenza alla luce del già citato Protocollo di intesa per la realizzazione del Progetto I.N.TER.PA;

**Tutto ciò premesso e considerato, i soggetti firmatari
CONCORDANO SU QUANTO SEGUE**

- I Partner sopra menzionati, dopo il termine temporale del progetto I.N.TER.PA continueranno a utilizzare l'attuale versione sviluppata nel progetto I.N.TER.PA derivata dal riuso della piattaforma I.TER 2.0 con le seguenti configurazioni e modalità operative:
 - Regione Toscana con gli applicativi denominati "Gestione Riserve Naturali" e "Autorizzazioni Ambientali", in uso alla Direzione Ambiente ed Energia;
 - Regione Molise con i medesimi applicativi destinati alla gestione dei vincoli della Rete Natura 2000, in uso al Servizio Tutela e Valorizzazione Montagna e Foreste;
 - Comune di Torella dei Lombardi con l'applicativo denominato "Fleet Management" e la relativa APP mobile destinata al monitoraggio condiviso con gli utenti del proprio servizio di trasporto scolastico;

- La Regione Toscana proseguirà a garantire la disponibilità a titolo gratuito della piattaforma comune di frontend e delle componenti di backend citate in premessa con accesso dal proprio data center SCT, fino alla definizione di un ulteriore accordo operativo che definirà le nuove regole di partnership e l'impegno di ogni partner per la gestione del sistema realizzato nell'ambito del progetto I.N.TER.PA;
- Fino ad allora, eventuali esigenze di help desk e manutenzione ordinaria saranno soddisfatte a titolo gratuito mentre in caso di richieste a carattere straordinario queste saranno immesse nel normale circuito di servizio dell'SCT a condizioni economiche privilegiate rispetto alle altre tipologie di utenza;
- La Regione Campania comunicherà prontamente l'esistenza di eventuali aggiornamenti di I.TER agli altri Partner di progetto e, laddove tecnicamente possibile, garantirà la loro messa a disposizione a titolo gratuito, limitatamente agli applicativi sopra citati;
- La presente dichiarazione di intenti sarà valida fino alla definizione di un nuovo accordo di partnership concordato fra i firmatari per la gestione del sistema realizzato nell'ambito del progetto I.N.TER.PA.; tale accordo sarà aperto anche ad eventuali ulteriori enti che vorranno aderire al progetto e sarà stipulato entro 6 (sei) mesi dalla firma della presente dichiarazione;
- Le linee guida per il suddetto accordo di partnership possono essere così riassunte:
 - Le nuove funzionalità da implementare dopo il termine temporale del progetto I.N.TER.PA sono le seguenti:
 - migrazione dall'attuale versione 2.0 della piattaforma I.TER alla nuova versione 3.0 e sua gestione in modalità "multitenant" presso i server già esistenti di Regione Campania;
 - riuso del modulo denominato "Geocommunity" integrato all'applicativo WEBGIS denominato "Gestione Riserve Naturali" nella versione 3.0 che continuerà a essere utilizzato dalle Regioni Toscana e Molise;
 - riuso del modulo denominato "DSS" integrato all'applicativo WEBGIS denominato "Gestione Riserve Naturali" nella versione 3.0 che continuerà a essere utilizzato dalla Regione Molise;
 - condivisione, su domanda di terze parti interessate, degli esistenti applicativi citati nelle premesse conformemente al "kit di riuso" nonché di quelli facenti parte di I.TER 3.0 messi a disposizione dalla Regione Campania nell'ambito di accordi nazionali (portale del riuso AgiD);
 - La Regione Campania:
 - offrirà il servizio di migrazione da v2.0 a v3.0 ai Partner di progetto a condizioni economiche privilegiate ovvero al costo esposto nel proprio preventivo dalla ditta attuale fornitore e gestore di I.TER Almayva SpA, senza alcuna maggiorazione, e nei tempi indicati nell'offerta stessa;
 - provvederà inoltre a rilasciare i moduli "Geocommunity" e "DSS" 3.0 ai Partner che ne faranno richiesta, alle medesime condizioni sopra indicate;



- offrirà infine a condizioni da concordare bilateralmente il servizio di hosting nei propri server per tutti gli applicativi e i moduli sopra citati;
- La Regione Toscana:
 - provvederà a definire una licenza EUPL v.1.2 per ciascuno degli applicativi del portale WEBGIS denominato I.TER 2.0 elencati nelle premesse e agirà da interfaccia nei confronti delle terze parti interessate all'acquisizione degli stessi fino ad avvenuto perfezionamento della migrazione a 3.0;
 - garantirà alle terze parti il servizio di hosting della piattaforma comune di frontend e delle componenti di backend citate in premessa sul proprio Data Center alle condizioni economiche menzionate nel documento allegato (Piano dei Fabbisogni Servizi SCT CCTT) fino alla definizione del nuovo accordo;
 - eventuali esigenze di help desk e manutenzione ordinaria e straordinaria saranno parimenti soddisfatte provvisoriamente da Regione Toscana;
- Il Comune di Torella dei Lombardi, la Regione Campania e la Regione Molise:
 - promuoveranno la diffusione della piattaforma IoT I.N.TER.PA e della applicazione WEB GIS denominata "Fleet Management" presso le loro reti istituzionali, con l'obiettivo di estendere la buona prassi a circa 24 Comuni delle aree interne di Regione Campania e circa 80 di Regione Molise;
- La Regione Molise:
 - coordinerà d'intesa con gli altri Partner la ricerca di ulteriori finanziamenti per lo sviluppo del progetto secondo le linee guida sopra indicate nella nuova programmazione dei Fondi Strutturali 2021-2027.
- In caso di mancata definizione di un nuovo accordo di partnership entro il termine di cui al punto precedente le parti concorderanno una modalità di utilizzo individuale dei risultati e dei sistemi realizzati nell'ambito del progetto I.N.TER.PA. attraverso accordi bilaterali.

Letto, approvato e sottoscritto.

Seguono firme

Allegato: Piano dei Fabbisogni Servizi SCT CCTT