

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Deliberazione del Direttore Generale	n. DEL-2019-81 del 19/07/2019
Oggetto	Struttura Idro-Meteo-Clima. Approvazione della Convenzione con la Regione Calabria per l'utilizzo della piattaforma di allertamento meteo della Regione Emilia-Romagna "AllertaMeteoER".
Proposta	n. PDEL-2019-81 del 18/07/2019
Struttura proponente	Struttura Idro-Meteo-Clima
Dirigente proponente	Paccagnella Tiziana
Responsabile del procedimento	Nanni Sandro

Questo giorno 19 (diciannove) luglio 2019 (duemiladiciannove), presso la sede di Via Po n. 5, in Bologna, il Direttore Generale, Dott. Giuseppe Bortone, delibera quanto segue.

Oggetto: Struttura Idro-Meteo-Clima. Approvazione della Convenzione con la Regione Calabria per l'utilizzo della piattaforma di allertamento meteo della Regione Emilia-Romagna "AllertaMeteoER".

RICHIAMATI:

- la L.R. 19 aprile 1995, n. 44 che istituisce l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente (ARPA Emilia-Romagna) e riorganizza le strutture preposte ai controlli ambientali ed alla prevenzione collettiva;
- l'art. 5, comma 2, della medesima legge regionale il quale prevede: "per l'adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, ARPA Emilia-Romagna può definire accordi o convenzioni con Aziende ed Enti pubblici, operanti nei settori suolo, acque, aria, ambiente";
- l'art. 15 della L. 7 agosto 1990, n. 241, ai sensi del quale le Pubbliche Amministrazioni possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
- la L.R. 30 luglio 2015, n. 13 "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, province, comuni e loro unioni" che, all'articolo 16 ridenomina questo ente "Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna" (acronimo Arpae) estendendone le competenze;

PREMESSO:

- che la Struttura Idro-Meteo-Clima è titolare del programma applicativo denominato "AllertaMeteoER", definito Programma, sviluppato in sinergia con l'Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile per soddisfare le specifiche esigenze funzionali delle due amministrazioni in parola e di tutti gli Enti e le strutture coinvolte nel Sistema di Protezione Civile regionale;
- che la normativa vigente prevede la possibilità di usufruire di programmi applicativi sviluppati da altre pubbliche amministrazioni secondo la modalità detta del riuso;
- che la Regione Calabria, esaminate le caratteristiche del Programma in parola, ne ha chiesto l'acquisizione ed il riuso ad Arpae-SIMC, con lettera del 16/05/2019, agli atti;
- che Arpae-SIMC, amministrazione concedente, alla luce delle norme sopra richiamate e delle finalità dalle stesse perseguite, ha accolto la richiesta come sopra formulata;
- che per disciplinare il riuso del Programma AllertaMeteoER è stato predisposto uno schema di Convenzione tra i due Enti;

CONSIDERATO:

- che l'amministrazione riusante contribuirà al mantenimento del Programma

“AllertaMeteoER” in esercizio, nelle misure che saranno concordate per perseguire il fine dell’unitarietà del Programma;

- che la Struttura Idro-Meteo-Clima di Arpa Emilia-Romagna sta sviluppando attività miranti al miglioramento del Programma, che potranno essere condivise con l’amministrazione riusante;
- che l’amministrazione riusante potrà contribuire ai costi di attività mirate al miglioramento del Programma, a beneficio di tutti i soggetti che aderiscono alla convenzione medesima;

CONSIDERATO INOLTRE:

- che detta collaborazione sarà formalizzata tramite la sottoscrizione della Convenzione, il cui schema si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- che le attività da svolgere sono conformi alle finalità istituzionali dell’Agenzia e sono descritte nello schema di Convenzione allegato;
- che l’accordo avrà validità a far data dalla sottoscrizione della Convenzione e avrà una durata massima di 36 mesi;
- che l’amministrazione concedente non fornisce, nell’ambito della Convenzione di cui trattasi, alcun servizio di assistenza all’installazione e/o all’utilizzo del Programma, né alcun servizio automatico di aggiornamento/manutenzione dello stesso;
- che l’amministrazione riusante si farà carico di tutti gli oneri inerenti e conseguenti ad eventuali attività di installazione, adattamento e personalizzazione del Programma;

RITENUTO OPPORTUNO:

- approvare la Convenzione con la Regione Calabria per lo svolgimento delle attività indicate nello schema allegato al presente atto;

SU PROPOSTA:

- della Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima, Dott.ssa Tiziana Paccagnella, la quale ha espresso, ai sensi del Regolamento per l’adozione degli atti di gestione delle risorse dell’Agenzia, il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO:

- del parere favorevole del Direttore Amministrativo, Dott.ssa Massimiliana Razzaboni, e del Direttore Tecnico, Dott. Franco Zinoni;
- che il responsabile del procedimento è il Dott. Sandro Nanni, Responsabile dell’Area Sala Operativa Previsioni e Centro Funzionale;

DELIBERA

1. di approvare la Convenzione con la Regione Calabria per l'utilizzo in forma di riuso della piattaforma di allertamento meteo della Regione Emilia-Romagna "AllertaMeteoER", allegata sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
2. di dare atto che la Convenzione di cui al precedente punto 1. avrà validità dalla data di sottoscrizione fino ad un massimo di 36 mesi.

IL DIRETTORE TECNICO

(F.to Dott. Franco Zinoni)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

(F.to Dott.ssa Massimiliana Razzaboni)

IL DIRETTORE GENERALE

(F.to Dott. Giuseppe Bortone)

CONVENZIONE TRA

ARPAE- Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente ed Energia della Regione Emilia Romagna (di seguito denominata ARPAE o “amministrazione concedente”) nella persona del Direttore Generale Dott. Giuseppe Bortone, in qualità di legale rappresentante – con sede in Via Po, n. 5, 40139 - Bologna, codice fiscale 04290860370

E

ARPACAL - Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente della Calabria (di seguito denominata ARPACAL o “amministrazione utilizzatrice”) nella persona del Direttore Generale Dott. Domenico Pappaterra, in qualità di legale rappresentante, con sede in Catanzaro Viale Lungomare snc, Loc. Mosca, codice fiscale 02352560797

per l’utilizzo della Piattaforma di allertamento meteo della regione Emilia Romagna “AllertaMeteoER”

VISTI

- l’articolo 4 del Decreto legislativo 12 febbraio 1993, n. 39, recante “Norme in materia di sistemi informativi automatizzati delle amministrazioni pubbliche, a norma dell’articolo 2, comma 1, lettera m, della legge 23 ottobre 1992, n. 421”, così come modificato dall’articolo 176 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196;
- l’articolo 25, primo comma, della Legge 24 novembre 2000, n. 340, recante “Disposizioni per la delegificazione di norme e per la semplificazione di procedimenti amministrativi - Legge di semplificazione 1999”, il quale prescrive che “le pubbliche amministrazioni che siano titolari di programmi applicativi realizzati su specifiche indicazioni del committente pubblico, hanno facoltà di darli in uso gratuito ad altre amministrazioni pubbliche, che li adattano alle proprie esigenze”;
- l’articolo 26, comma 2, della Legge 27 dicembre 2002, n. 289, recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2003)”, il quale, al fine di “assicurare una migliore efficacia della spesa informatica e telematica sostenuta dalle pubbliche amministrazioni, di generare significativi risparmi eliminando duplicazioni e inefficienze, promuovendo le migliori pratiche e favorendo il riuso, nonché di indirizzare gli investimenti nelle tecnologie informatiche e telematiche, secondo una coordinata e integrata strategia” ha conferito al Ministro per l’innovazione e le tecnologie la competenza a stabilire “le modalità con le quali le pubbliche amministrazioni comunicano le informazioni relative ai programmi informatici, realizzati su loro specifica richiesta, di cui essi dispongono, al fine di consentire il riuso previsto dall’articolo 25 della legge 340/2000”;
- la Direttiva del Ministro per l’innovazione e le tecnologie del 19 dicembre 2003, concernente “Sviluppo ed utilizzazione dei programmi informatici da parte delle pubbliche amministrazioni”;
- gli articoli 68, 69 e 70 del Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, recante “Codice dell’Amministrazione Digitale”, e s.m.i.;
- l’articolo 2 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 31 maggio 2005, recante “Razionalizzazione in merito all’uso delle applicazioni informatiche e servizi ex articolo 1, commi 192, 193 e 194 della legge n. 311 del 2004 (legge finanziaria 2005)”;

- l'articolo 1 del Decreto del presidente del Consiglio dei Ministri 10 agosto 2010, regolamento recante "Norme di organizzazione, funzionamento e ordinamento del personale di DigitPA",
- l'articolo 69 del D.Lgs 82/2005 e s.m.i recante Riutilizzo delle soluzioni e standard aperti;
- il Par. 3 – Linee guida sul riutilizzo del software delle Linee guida su acquisizione e riutilizzo di software per le pubbliche amministrazioni Agid, pubblicate il 9 maggio 2019

CONSIDERATO CHE

- le Parti intendono con la presente convenzione, collaborare per la progettazione e lo sviluppo di iniziative di digitalizzazione di processi e procedure, per la razionalizzazione dei sistemi informativi delle pubbliche amministrazioni, nonché della spesa informatica, con particolare riferimento alle attività di allertamento ai fini di protezione civile;
- l'amministrazione concedente è titolare del programma applicativo denominato "AllertaMeteoER" (di seguito "Programma");
- il Programma di cui sopra – in osservanza delle norme vigenti in materia – è stato sviluppato e creato appositamente per soddisfare le specifiche esigenze funzionali dell'amministrazione concedente e di tutti gli Enti e le strutture coinvolte nel Sistema di Protezione Civile regionale;
- il Programma è suddiviso in più moduli secondo lo schema dell'allegato A);
- stante l'opportunità, prevista dalla normativa vigente, di usufruire per le proprie esigenze di programmi applicativi sviluppati da altre pubbliche amministrazioni, l'amministrazione utilizzatrice ha richiesto all'amministrazione concedente di prendere visione di detto Programma;
- l'amministrazione utilizzatrice, a seguito delle verifiche effettuate, ha ritenuto conveniente utilizzare detto Programma per il soddisfacimento delle proprie esigenze, pur tenendo conto delle possibili personalizzazioni, ed ha pertanto richiesto all'amministrazione concedente di poter utilizzare il Programma in parola;
- l'amministrazione concedente, alla luce delle norme sopra richiamate e delle finalità dalle stesse perseguite, ha accolto la richiesta come sopra formulata;
- l'amministrazione utilizzatrice potrà decidere quali moduli opzionali utilizzare insieme al modulo Core del Programma;
- l'amministrazione utilizzatrice contribuirà allo sviluppo del Programma "AllertaMeteoER", nelle misure concordate dal Tavolo Tecnico di cui all'art.8 perseguendo il fine dell'unitarietà del sistema;
- ARPAE sta sviluppando attività miranti al miglioramento del Programma, che potranno essere condivise con l'amministrazione utilizzatrice facenti parte della presente convenzione, in base alle decisioni del Tavolo Tecnico;
- l'amministrazione utilizzatrice potrà contribuire ai costi di attività mirate al miglioramento complessivo del Programma, a beneficio di tutti i soggetti che aderiscono alla convenzione.

tutto ciò premesso e considerato, le Parti convengono e stipulano quanto segue:

Articolo 1

Oggetto della convenzione

Con la presente convenzione le Amministrazioni firmatarie intendono disciplinare:

- i rapporti giuridici ed economici tra loro intercorrenti in relazione all'utilizzo da parte dell'amministrazione utilizzatrice del Programma "AllertaMeteoER";
- la condivisione di esperienze e soluzioni finalizzate al mantenimento, sviluppo e aggiornamento di "AllertaMeteoER";

- la concessione da parte di ARPAE all'ARPACAL, a tempo indeterminato e a titolo gratuito e non esclusivo, del diritto di utilizzare, a decorrere dalla data di sottoscrizione del presente atto e con le modalità di seguito indicate, il Programma in formato sorgente, completo della relativa documentazione.

Articolo 2

Titolarietà del Programma e coordinamento delle attività

ARPAE garantisce che il programma "AllertaMeteoER" è di propria proprietà.

ARPAE, in qualità di Amministrazione concedente, assume il ruolo di Coordinatore delle attività disciplinate ai successivi articoli 8, 9, 10 e cura la custodia e l'aggiornamento dei moduli sorgente e della relativa documentazione tecnica, impegnandosi alla consegna degli stessi, entro il termine di un mese dalla richiesta di ogni altra Amministrazione firmataria o comunque dalla risoluzione o scadenza del rapporto convenzionale.

Articolo 3

Brevetti, diritti d'autore e proprietà intellettuale

L'amministrazione concedente garantisce che il perfezionamento del presente atto non costituisce violazione di diritti di titolarità di terzi. Pertanto, l'amministrazione concedente manleva e tiene indenne l'amministrazione utilizzatrice da ogni responsabilità nel caso in cui venga promossa un'azione giudiziaria da parte di terzi che vantino diritti d'autore, di marchio e/o di brevetti italiani e stranieri sul Programma.

L'amministrazione utilizzatrice prende atto che il Programma è protetto da diritto d'autore e dagli altri diritti di privativa applicabili alla fattispecie.

Licenza. Così come previsto dal Par. 3.5.3 – Scelta di una Licenza delle Linee guida sul riuso del software delle Linee guida su acquisizione e riuso di software per le pubbliche amministrazioni Agid, l'Ente Concedente concede in licenza all'Ente Ricevente, in via gratuita e non esclusiva, il Programma "AllertaMeteoER" secondo i termini e le condizioni previsti dalla licenza copyleft GNU Affero General Public License versione 3 o successive (codice SPDX:AGPL-3.0-or-later)<https://spdx.org/licenses/AGPL-3.0-or-later.html>. L'Ente Ricevente avrà facoltà di modificare ed eventualmente anche ridistribuire il software secondo i termini ed alle condizioni previste da tale licenza. Qualora l'Ente Ricevente modifichi o integri il Programma con ulteriori funzionalità, resta sin d'ora pattuito che, ai sensi e per gli effetti del presente atto, dette modifiche e/o integrazioni saranno consegnate in formato sorgente, complete della necessaria documentazione, e concesse in riuso all'Ente Concedente sotto la medesima licenza (GNU Affero General Public License (codice SPDX: AGPL-3.0-or-later)).

Questa licenza, scritta dalla Commissione europea, è stata scelta in quanto di tipo «copyleft», e garantisce pertanto massima interoperabilità a livello europeo, inoltre la stessa garantisce un utilizzo da parte di tutti gli attori quanto più libero possibile, permettendo di realizzare applicativi basati su queste librerie, rilasciabili sotto qualunque licenza. Questo genere di componenti software è utilizzato normalmente per favorire l'interoperabilità con le Pubbliche Amministrazioni, e trovano beneficio nella nascita di ecosistemi che includono applicativi di terze parti, inclusi software proprietari.

La licenza scelta ha un vasto utilizzo nell'ecosistema Open Source, dunque è volto a massimizzare la possibilità di poter integrare componenti di terze parti rilasciate con licenze compatibili.

Si precisa che tale ultima obbligazione non è una condizione di licenza ma consegue a quanto previsto dall'art. 69 del CAD.

Consegna e installazione. Il Programma in formato sorgente e la documentazione relativa al Programma vengono consegnati all'Ente Ricevente contestualmente alla firma del presente atto. L'amministrazione utilizzatrice con la sottoscrizione del presente accordo, accusa ricevuta di detta consegna. Il programma verrà installato a cura e spese dell'Ente Ricevente.

Assistenza e manutenzione. L'Ente Concedente non fornisce, nell'ambito della presente Convenzione, alcun servizio di assistenza all'installazione e/o all'utilizzo del Programma, né alcun servizio automatico di aggiornamento/manutenzione dello stesso. L'Ente Ricevente si farà carico di tutti gli oneri inerenti e conseguenti ad eventuali attività di installazione, adattamento e personalizzazione del Programma.

Articolo 4

Responsabilità

L'amministrazione utilizzatrice dichiara - in esito alle verifiche effettuate sotto il profilo tecnico, funzionale-organizzativo ed economico - di:

- aver preso visione del Programma;
- ritenere, sulla base di tali verifiche, detto Programma idoneo a soddisfare le proprie esigenze, anche tenuto conto delle personalizzazioni che si potranno rendere necessarie;
- provvedere, all'occorrenza, ad eseguire gli interventi di manutenzione nel rispetto delle procedure concorsuali previste nel "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione del DLgs. 18 aprile 2016 n.50 e s.m.i..

L'amministrazione utilizzatrice solleva l'amministrazione concedente da qualsiasi responsabilità per eventuali danni - diretti e indiretti, materiali e immateriali - che la stessa amministrazione utilizzatrice, o i terzi, dovessero subire per l'utilizzo di quanto forma oggetto del presente accordo.

L'amministrazione utilizzatrice assume ogni responsabilità in merito all'uso, alle modifiche, alle integrazioni, agli adattamenti del Programma al presente atto dalla stessa operati, anche in caso di violazione di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui. Pertanto, l'amministrazione utilizzatrice si obbliga a manlevare e tenere indenne l'amministrazione concedente anche nel caso in cui venga promossa azione giudiziaria da parte di terzi, assumendo a proprio carico tutti gli oneri conseguenti, incluse la responsabilità per i danni verso terzi, le spese giudiziali e legali.

Articolo 5

Riservatezza

Le parti si impegnano a non portare a conoscenza di terzi informazioni, dati tecnici, documenti e notizie di carattere riservato di cui il personale comunque impiegato nello svolgimento delle attività oggetto del presente atto venga a conoscenza in sede di attuazione del medesimo.

Articolo 6

Obblighi delle parti

Le Amministrazioni firmatarie si obbligano, nella misura stabilita al successivo art. 9, a finanziare la quota parte di propria competenza, relativamente alla realizzazione delle attività decise dal Tavolo Tecnico, nei limiti delle autorizzazioni di spesa dei pertinenti capitoli di bilancio.

Le Amministrazioni firmatarie realizzeranno le attività nel rispetto degli obiettivi, dei contenuti, dei tempi, dell'articolazione, delle modalità organizzative ed esecutive di svolgimento in questo documento specificati.

Le Amministrazioni firmatarie si impegnano ad uniformare il sistema agli indirizzi tecnici definiti, a livello nazionale, dal Ministero e/o dalle agenzie preposte.

Articolo7

Referenti Tecnici

Le Amministrazioni firmatarie della presente convenzione si impegnano ad indicare almeno un referente tecnico, che farà parte del Tavolo Tecnico Permanente di cui al successivo art.8.

Articolo8

Tavolo Tecnico Permanente

Il Tavolo Tecnico Permanente, composto dai referenti tecnici di cui al precedente art. 7, ha come obiettivo la condivisione del software, delle analisi e degli studi nell'ambito dei processi di previsione, allertamento, monitoraggio e gestione degli eventi calamitosi legati a fenomeni meteorologici, come al meglio specificato nel successivo art. 9.

Alle riunioni di tale Tavolo Tecnico potranno partecipare funzionari esperti nelle materie oggetto della presente convenzione, indicati dalle Amministrazioni stesse.

Il Tavolo Tecnico ha funzioni di coordinamento delle attività e di pianificazione dei costi riguardanti le attività di gestione, manutenzione ed evoluzione del Programma "AllertaMeteoER".

Articolo9

Ruolo del Tavolo Tecnico Permanente

Il Tavolo Tecnico Permanente:

- definisce il piano delle attività di aggiornamento del sistema sia per quanto riguarda l'evoluzione normativa, sia in relazione alle specifiche esigenze funzionali e procedurali espresse dalle Amministrazioni firmatarie della presente convenzione, identificando i contenuti degli interventi, le priorità, la pianificazione ed i costi da sostenere per la loro implementazione;
- coopera con continuità per l'identificazione delle migliori modalità operative, gestionali, amministrative e istituzionali per garantire il corretto funzionamento del sistema e la sua unitarietà;
- fermo restando quanto stabilito ai precedenti art. 2 e art. 3, definisce le politiche (policies) di accesso al codice sorgente ed ai documenti tecnici e valuta gli ambiti di riuso delle soluzioni disponibili da parte di altre Amministrazioni.

Entro tre mesi dalla firma della presente Convenzione e, di regola, nel corso dell'ultimo trimestre di ogni anno, il Tavolo Tecnico Permanente individua, quantifica e stimola attività necessarie per il mantenimento del Programma "AllertaMeteoER", da realizzare nel corso dell'anno successivo e ne propone la realizzazione ai rispettivi organi regionali o provinciali competenti, sulla base delle disponibilità finanziarie presenti nei relativi bilanci di esercizio.

Ogni Amministrazione condividerà con il Tavolo Tecnico le eventuali esigenze di interventi specifici non contemplati nel suddetto piano delle attività, fermo restando che i nuovi interventi non dovranno compromettere il mantenimento dell'unicità del sistema.

Articolo10

Nuove versioni del programma

Qualora una delle parti del Programma venga modificato o integrato con ulteriori funzionalità, a cura ed a spese di una delle amministrazioni contraenti, resta sin d'ora pattuito che dette modifiche e/o

integrazioni saranno concesse in riuso a titolo gratuito all'altra, con Licenza d'Uso di cui al precedente art. 3.

Articolo11

Nuove adesioni

Le richieste di nuove adesioni alla presente Convenzione saranno valutate in sede di Tavolo Tecnico Permanente, in relazione agli obiettivi individuati e approvati dagli organi regionali.

Articolo12

Decorrenza e durata

La presente convenzione decorre a far data dalla sua sottoscrizione ed ha durata pari a quella delle attività necessarie alla realizzazione degli obiettivi del "Progetto" e comunque non superiore a 36 mesi dalla data della sua sottoscrizione; a tal fine fa fede la data di protocollazione/repertoriatura e spedizione via PEC, da parte di ARPAE, del testo sottoscritto digitalmente da tutte le parti.

Articolo13

Risoluzione del rapporto convenzionale

Ogni Amministrazione firmataria può recedere dalla presente Convenzione dando comunicazione scritta con un preavviso di tre mesi.

In caso di inadempimento degli obblighi assunti con la presente Convenzione, ciascuna delle parti si riserva la facoltà di risolvere la stessa con la parte o le parti inadempienti, a norma degli articoli 1453 e seguenti del codice civile, restando la Convenzione stessa efficace nei confronti delle altre parti.

Articolo14

Trattamento dei dati personali

Con la sottoscrizione della Convenzione, le parti dichiarano di essersi reciprocamente comunicate oralmente tutte le informazioni previste dal GDPR UE 2016/679 e dal D.lgs nr.196/2003 e s.m.i..

Articolo15

Arbitrato

Per eventuali controversie tra la ARPAE e l'amministrazione utilizzatrice in merito alla attuazione della presente Convenzione è competente il Foro di Bologna.

Articolo16

Registrazione

La presente convenzione verrà registrata solo in caso d'uso

Articolo 17

Formazione e sottoscrizione

Il presente atto è formato con strumenti informatici e viene sottoscritto con firma digitale.

Letto, firmato e sottoscritto

Per ARPAE

Il Direttore Generale

Dott. Giuseppe Bortone

Per ARPACAL

Il Direttore Generale

Dott. Domenico Pappaterra

Allegato A)

L'applicativo "AllertameteoER" e' composto da un modulo Core al quale e' possibile aggiungere uno o piu' moduli opzionali a scelta.

Il Core e' composto da :

- Homepage + pagine Comuni + documenti di previsione (predisposizione ed invio notifiche)

I moduli opzionali tra cui poter scegliere sono:

Modulo opzionale 1: visualizzazione dati osservati + previsioni meteo

Modulo opzionale 2: documenti di monitoraggio (predisposizione ed invio notifiche)

Modulo opzionale 3: workflow approvazione documenti

Modulo opzionale 4: impostazione regole su superamenti di soglia + notifiche + gestione rubriche

Modulo opzionale 5: sezione social