CEM DATI TECNICI IMPIANTO (XML) MANUALE UTENTE

Versione 01 del 30/11/2020

INDICE

		Pag.
1	INTRODUZIONE	3
	1.1 Premessa	3
	1.2 Utenti e Ruoli	5
2	CARATTERISTICHE GENERALI DEL SERVIZIO	7
	2.1 Tipologie di pratiche disponibili	7
	2.2 Accesso	8
	2.3 Menù principale	9
3	FUNZIONALITÀ PER GESTIRE LE DELEGHE	12
4	GESTIONE FILE .MSI PER I DIAGRAMMI DI ANTENNA	16
5	COMPILAZIONE DATI TECNICI IMPIANTO E CREAZIONE FILE XML	19
	5.1 SEZIONE "DELEGHE E PRATICHE APERTE"	19
	5.1.1 Sistemi, punti di misura e misure di fondo	22
	5.1.2 Riferimenti file .MSI	24
	5.1.3 Valutazioni in Configurazione di Progetto	25
	5.1.4 Valutazioni al Variare del Tilt	26
	5.2 CHIUSURA PRATICHE E SEZIONE "DELEGHE CHIUSE"	27
6	SERVIZIO PER LA TRASFORMAZIONE DELLE COORIDNATE	29

1 INTRODUZIONE

1.1 PREMESSA

L'applicazione "Dati tecnici impianto (XML)" è lo strumento che Regione Liguria ha messo a disposizione dei Gestori di telefonia, radio e TV (nel seguito Gestori) per la presentazione delle comunicazioni, segnalazioni ed istanze in materia di installazione e/o modifica degli impianti radioelettrici, ai sensi dell'art. 11 della L.R. 5 aprile 2012, n. 10 e s.m.i., secondo le procedure previste dal Capo V del D.Lgs. 259/2003 e s.m.i.

In particolare l'applicazione consente agli utenti Gestori di produrre il file XML con i dati tecnici degli impianti da allegare alle pratiche da inviare al SUAP (in accordo al citato art. 11 della L.R. 10/2012) e di caricare i file .MSI relativi ai diagrammi di antenna.

Il servizio è disponibile sul sito istituzionale di Regione Liguria (<u>www.regione.liguria.it</u>) alla voce "servizi on line" \rightarrow "catasto campi elettromagnetici".



CEM - DATI TECNICI IMPIANTO (XML) - Manuale Utente



La pagina di seguito riportata viene definita "welcome page".

La pagina è divisa in 3 sezioni.

• La Sezione di sinistra consente di accedere ai **Servizi** inerenti il catasto CEM (CONSULTAZIONE; ISTANZE E COMUNICAZIONI; GESTIONE ISTITUZIONALE)-

In corrispondenza della voce "ISTANZE E COMUNICAZIONI" sono presenti i link di accesso all'applicazione "DATI TECNICI IMPIANTO (XML)"

- La Sezione centrale presenta gli Avvisi: questi scorrono in automatico, ma l'utente ha la possibilità di scorrerli in autonomia, utilizzando le apposite freccette
- La Sezione di destra consente di accedere a tutta la documentazione relativa a catasto CEM



1.2 UTENTI E RUOLI

Il servizio è disponibile solo per *utenti in possesso di credenziali SPID* (Sistema Pubblico Identità Digitali) e *di Tessera Sanitaria/ Carta Nazionale dei Servizi* abilitata.

Per ottenere le credenziali SPID è possibile reperire tutte le informazioni necessarie al seguente indirizzo: <u>https://www.spid.gov.it/richiedi-spid</u>

Per quanto riguarda la Tessera Sanitaria /Carta Nazionale dei Servizi è possibile trovare informazioni sugli sportelli abilitati e le indicazioni per l'attivazione sul sito regionale alla pagina <u>https://www.regione.liguria.it/articoli/26-servizi-online/1232-carta-nazionale-dei-servizi-ts-cns.html</u>

L'accesso viene consentito solo a soggetti appartenenti a "Aziende Gestori" censite nella banca dati CEM.

I dati dell'anagrafica delle "Aziende Gestori" e dei relativi referenti vengono gestiti dagli uffici competenti di Arpal tramite l'applicazione di back-office utilizzata anche per gestire le pratiche ed essere supportati nelle decisioni e valutazioni ambientali.

L'applicazione prevede l'accesso dei soggetti secondo 2 tipologie di ruoli:

- rappresentanti legali/referenti
- loro delegati

Data un'azienda Gestore, il primo accesso all'applicazione deve essere effettuato dal rappresentante legale. Per poter accedere al sistema, è necessario che il rappresentante legale compili invii protocollo ed al di Arpal (arpal@pec.arpal.liguria.it) l'apposito modulo reso disponibile nella sezione DOCUMENTI della welcome page https://servizi.regione.liguria.it/page/welcome/CEM.

	Modulo	Domanda
Accredita	mento per l'accesso all'applie	cazione web "Dati tecnici impianto (XML)"
		All'ARPAL
		Via Bombrini B
		16149 Genova
		arpal@pec.arpal.liguria.lt
Il/la sottoscritto/a_		
ic.t.), nato/a a	
1	(gg/mm/aa), Tel	£
e-mail		
		HIEDE
di essere abilitato a dei campi elettroma	ad accedere all'applicazione wel agnetici di Regione Liguria e ad a	a "Dati tecnici impianto (XML)" nell'ambito del catasto utorizzare l'accesso ai propri collaboratori.
A tal fine dichiara, sanzioni penali, in ci del D.P.R. nº 445 del	ai sensi degli articoli 46 e 47 d aso di dichiarazioni non veritiere i 28 dicembre 2000:	el D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole dell , di formazione o uso di atti faisi, richiamate dall' art. 70
1. di essere il l	legale Rappresentante della seg	uente società:
Ragione Sociale		
in walc.t.), indi	rizzo
The state of the s		2 T T T

A seguito dell'inserimento dei dati del rappresentante legale sul sistema da parte degli operatori Arpal, il soggetto potrà accedere all'applicazione.

Nel caso il rappresentante legale cambi nel tempo, è necessario inviare ad Arpal il modulo con i riferimenti del nuovo rappresentante legale in modo che il "vecchio" referente venga disabilitato e venga abilitato il "nuovo".

Ciascun rappresentante legale, tramite l'applicazione stessa, potrà delegare altri soggetti all'utilizzo del sistema, dettagliando il riferimento ad un determinato impianto e per un determinato tipo pratica.

2 CARATTERISTICHE GENERALI DEL SERVIZIO

2.1 **TIPOLOGIE DI PRATICHE DISPONIBILI**

L'applicazione consente agli utenti Gestori di produrre il file XML con i dati tecnici degli impianti da allegare alle pratiche da inviare al SUAP, nell'ambito delle procedure previste dal dal D.Lgs. 259/2003 e s.m.i. in materia di installazione e/o modifica degli impianti radioelettrici.

Consente inoltre la creazione del suddetto file XML da allegare alla comunicazione dei dati concernenti la misurazione di intensità del campo elettromagnetico, prevista dall'art. 72 sexies comma 3 bis della legge regionale 21 giugno 1999, n. 18 per gli interventi di installazione o modificazioni di impianti con potenza superiore a 10 watt, entro trenta giorni dall'avvenuta installazione o modifica.

Si elencano nel seguito le tipologie di pratiche disponibili all'interno dell'applicazione:

- 1. AIE(Analisi di Impatto Elettromagnetico) → è la tipologia di pratica che consente di produrre il file xml da allegare alla seguente procedura:
 - a. Segnalazione certificata di inizio attività per l'installazione di impianti radioelettrici con potenza di antenna uguale o inferiore a 20w o modifiche di cui all'art. 87 bis del d.lgs. 1 agosto 2003 n. 259 (ai sensi degli art. 87 e 87 bis del d. lgs. 01/08/2003 n. 259 e s.m.i.).
- 2. AIE-PU (Analisi di Impatto Elettromagnetico Procedimento Unico)→ è la tipologia di pratica che consente di produrre il file xml da allegare alla seguente procedura:
 - a. Istanza di autorizzazione per l'installazione di impianti radioelettrici ai sensi dell'art. 87 del d. lgs. 01/08/2003 n. 259 e s.m.i..
- 3. **Modifica impianto→** è la tipologia di pratica che consente di produrre il file xml da allegare alla seguente procedura:
 - a. Comunicazione di variazioni di carattere non radioelettrico.
- 4. Modifica impianto ai sensi art. 87ter-87 quater \rightarrow è la tipologia di pratica che consente di produrre il file xml da allegare alle seguenti procedure:
 - a. comunicazione di variazioni non sostanziali per impianti radioelettrici (ai sensi dell'art. 87 ter del D. Lgs. 01/08/2003 n. 259 e s.m.i.);
 - b. comunicazioni relative agli impianti temporanei di telefonia mobile (ai sensi dell'art. 87 quater del D. Lgs. 01/08/2003 n. 259 e s.m.i.).

- 5. **Impianto minore di 10W→** è la tipologia di pratica che consente di produrre il file xml da allegare alla seguente procedura:
 - Autocertificazione di attivazione per i casi previsti dall'art. 35 comma
 4 del d. l. 6 luglio 2011, n. 98 "disposizioni urgenti per la stabilizzazione finanziaria", convertito in legge, con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2011, n. 111.
- 6. **Relazione di impianto attivo** → è la tipologia di pratica che consente di produrre il file xml da allegare alla seguente procedura:
 - a. Invio dati concernenti la misurazione di intensità del campo elettromagnetico per le verifiche di congruità dei livelli di esposizione effettivi rispetto a quelli dichiarati (ai sensi dell'art. 72 sexies comma 3 bis della legge regionale 21 giugno 1999, n. 18).
- 7. **Travaso di potenza→** è la tipologia di pratica che consente di produrre il file xml da allegare alla seguente procedura:
 - a. Comunicazioni di variazione di tecnologia isofrequenziale senza variazioni di potenza al connettore d'antenna.
- 8. Integrazione→ è la tipologia di pratica che consente di produrre il file xml da allegare alle seguenti procedure:
 - a. Risposta ad una richiesta di integrazione avanzata da ARPAL in merito ad una qualsiasi delle pratiche sopra citate;
 - b. Invio di integrazioni volontarie in merito ad una qualsiasi delle pratiche sopra citate.

2.2 ACCESSO

Una volta arrivati sulla welcome page, per effettuare l'accesso al sistema è necessario attivare il tab "ISTANZE E COMUNICAZIONI" cliccandoci sopra.

La pagina presenta quindi i bottoni per accedere al sistema.

L'accesso al servizio è consentito esclusivamente tramite credenziali SPID o tessera CNS.

L'utente può quindi scegliere il tipo di credenziali con le quali effettuare l'accesso.



2.3 MENÙ PRINCIPALE

Una volta che l'utente ha scelto il tipo di credenziali ed ha seguito le istruzioni, l'accesso all'applicazione avviene dopo la validazione delle credenziali SPID o TS-CNS.

Completata con successo la fase d'accesso al servizio, l'applicazione riconosce l'utente presentando i riferimenti in alto a destra e mostra la home page dell'applicazione.



La home page del sistema si differenzia a seconda che l'accesso venga effettuato da un rappresentante legale o da un delegato.

Nel caso di accesso da parte dei **rappresentanti legali**, la home page del sistema presenta:

• Funzionalità per il caricamento dei file . MSI (bottone



• Funzionalità per l'inserimento delle deleghe (bottone

CEM - DATI TECNICI IMPIANTO (XML) – Manuale Utente

		ť	ARPAL					
	and solar the later and the second							
-	in president description of the second							
			magn.			10.000	Nation .	-
	and the part of the second sec	6.4.) Testing	president processo	14*00	2.0.000	Théorem		2444
	ADDRESS TALK LAW (POPULAT)	640446	Deckropped.	14.22	1410	The second secon	A.P.+	(and the second s
	- attempts (facts 1 in subfiduality)	0.000	init/k/hillinett	19-24	1440	ing and the second second	and as it	(inter-
	started Namila American	Mani	Philippine and a	Terris.	10.000	-	della:	(inter
	and the state of the second	- Selling	BADE AND	10.00				
		944	bada dollare			10		
	and the second s		dalli, infanti					
	samps No		PROFESSION AND ADDRESS	100.000	1.0.00	Commission of the	4,410	-
	and the basis of a second seco	-40.01	PERMIT DATE	14-00	(Proc 100)	Sec. 1	Autor	
	WINDOW TALK A DEPENDENCE	0.007	(INCOMPANY)	10,000	Annual		A.P.o.	
	all when the state of the state of the	440	prist control of	builder.	200.00	ingeneration of the second sec	and a	
		140	The shaded			1000	1000	
		Sec. 1	the nume	Tap. Inc.		Manual Association		200
_								
-	All processing the later of a later of the l							
_								
	(Th	ferrer interester.						in the second
		A LA DESCRIPTION				43.14		COLUMN TWO IS NOT

Nel caso di accesso da parte di **delegati**, la home page del sistema presenta:

- Funzionalità per il caricamento dei file .MSI
- Funzionalità per la gestione delle pratiche "aperte" (sezione "DELEGHE E PRATICHE APERTE")
- Funzionalità per l'accesso alle pratiche "chiuse" (SEZIONE "PRATICHE CHIUSE")

			CARPAL	COR. All reputs				
-								
R.Conff.	seguti unstalante.							
661	LOHE E PRATICHE A	BUE :						
	latings (II).	waiting	Amplanta	Cardiono o Baldonada	Tipe profess	Achieve	STREET	
		Prop. 48 31-494 (2008)	GE DEMO-INE Tradicion	EEHOLOEHO SHIL REYERESITE DEHO	Imparity-means \$ 404	free		
		tree all 12-34 (1920)	in based out	COMUTERIAL NUMERICAL	AN	2105		
		Hore all	UE-DEHO-CUI Numiti	DKMO DENO SRE REFERENTE DENO	All	Óvez ,		
		11,000,000		trainer charges alter	theory interaction defined	1100		
		TYLE ALL DOD.	Telefonia Telefonia	REFERENCE COMO				
		Trive all 34 obs 2000 Trive all 35 obs 2000	iiii 6896x6cz Triatonii GE.0040 612 Teetina	REFERENCE COND COMO CONTE COND REFERENCE COND	AR	8.4		
		From all From all From all Strates (Restar Strates (Restar From all Strates (Restar Strates (Restar)) Strates (Restar Strates (Restar)) Strates (Restar) Strates (Restar)) Strates (Restar) Strates (iai CEMSIDE2 Tantoni GE: DOMO (EE2 Tantonia GE: GEMENEE2 Tantonia	NERVERSE STOLEN NERVESSE NERVE	All Selame Appendi Athan	Dres Anne		
		Pro di In de Jaco Nord Nord Jaco Pro di In de Jaco In de Jaco	iai CANGUDEZ Tandonin 92: DOMO (CLI Tandonia 36: DOMO/CLI Tandonia	AUTORATI GANA AUTORATI GANA COMO COMO SAL AUTORATI CANO ELANO COMO SAL AUTORATI CANO	All Sylacce System After	Ores Inter		

Nel caso un soggetto risulti associato a più Aziende, il sistema presenta, per ogni Azienda, un'apposita sezione differenziando le aziende con l'intestazione in blu.

CEM - DATI TECNICI IMPIANTO (XML) – Manuale Utente

3 FUNZIONALITÀ PER GESTIRE LE DELEGHE

La funzionalità è disponibile esclusivamente ai rappresentanti legali delle Aziende, opportunamente profilati da Arpal a seguito della ricezione dell'apposito modulo.

La funzionalità consente al rappresentante legale di delegare un altro soggetto alla compilazione dei dati di un determinato impianto per una determinata tipologia di pratica.

L'applicazione presenta il riferimento all'Azienda Gestore per la quale il soggetto che ha effettuato l'accesso risulta abilitato in quanto rappresentante legale/referente.



Se l'utente non ha ancora inserito deleghe per una azienda per la quale risulta rappresentante legale, il sistema presenta la dicitura "Non ci sono deleghe per questo mandato".

Se il soggetto che effettua l'accesso è il referente di più Aziende Gestori, l'applicazione presenta la lista dei gestori per i quali l'utente è abilitato all'inserimento di deleghe.

Una volta che il soggetto avrà inserito delle deleghe, per ciascuna Azienda Gestore vengono riportate, sotto forma di lista, le deleghe già inserite.

La funzionalità consente di inserire nuove deleghe utilizzando il bottone

Se utilizzato, questo bottone determina l'apertura di una nuova maschera.

Una volta che si apre la nuova maschera, vengono presentate in visualizzazione due sezioni riferite rispettivamente al

- Delegante (a sinistra)
- Delegato (a destra)

In particolare, la sezione di sinistra relativa al Delegante contiene 2 sottosezioni in sola visualizzazione, denominate rispettivamente:

- Dati Referente (riferimenti specifici del soggetto)
- Dati Gestore (riferimenti specifici dell'Azienda)

Anche la sezione di destra si presenta organizzata in 2 sottosezioni denominate rispettivamente:

- Dati Delegato (riferimenti specifici del soggetto)
- Dati Delega (riferimenti specifici della delega)

adi Peferenta	Dati Delegato	8	y' land
team MARD	86CPU		
foguere RDS3	Pada		(1) HELP
Agene Azeroa Gentori Dewis	Raecti		A sinsens (dati refativi al mandato ricevuto, A destra, dati proce della
Lutra socialization Transfer Matthia Mat	Dati Delega		delega.
towner atterne	487		
Trans (2014)	Tariy 1900 aling (generational local) 18/11/2000	0	
	State The Antiget (generative and	-	
	Tecanica		
	SE		
	The second secon	(*)	

L'assegnazione della delega prevede obbligatoriamente la compilazione di tutti i campi, tranne il campo "Data fine delega (giorno/mese/anno)".

Non è possibile effettuare il salvataggio della delega tramite l'apposito bottone

^{r salva}, fino a quando non sono stati inseriti tutti i dati obbligatori.

Se il campo "Data fine delega (giorno/mese/anno)" non viene compilato, il sistema presenta poi la delega come assegnata "A vita".

In qualsiasi momento il referente potrà aggiornare la delega inserendo o modificando (se già presente) la data di fine delega.

Cliccando sulla freccetta presente in corrispondenza dei campi "Tipo Pratica" e "Tipo Impianto", il sistema presenta delle liste di valori predefinite e consente all'utente di scegliere il dato di interesse.

Le tipologie di impianti sono le seguenti

- Telefonia (SRB)
- TV
- Radio

Le tipologie di pratiche disponili sono quelle descritte al paragrafo 2.1:

- AIE
- AIE PU
- Impianto minore di 10W
- Integrazione

- Modifica impianto
- Modifica impianto ai sensi art. 87ter 87 quater
- Relazione Impianto Attivo
- Travaso di potenza

Per quanto riguarda il campo "Matricola impianto", se il soggetto inserisce una matricola NON ancora presente sulla base dati CEM, una volta che il file XML verrà importato dagli operatori di Arpal, verrà creato un nuovo impianto con quella matricola.

Se si utilizza il bottone https://www.senza aver effettuato il salvataggio, il sistema riporta l'utente sulla home page senza salvare i dati.

Per inserire effettivamente la delega sul sistema, è necessario cliccare sul bottone

^T Salva</sup> dopo aver compilato tutti i campi obbligatori.

In fase di salvataggio, il sistema verifica la coerenza tra le date di inizio e fine delega.

Una volta che il salvataggio va a buon fine, il sistema riposiziona in automatico l'utente sulla home page e la nuova delega appena creata viene presentata in lista.

La lista riporta alcune informazioni di dettaglio (identificativo della delega, gestore, impianto, delegato, periodo di validità della delega, tipo pratica).

	TAB	KPAI	Culumo elettrorogradua					
ا چ	ter and							
	Sestore AZIENDA GESTORE DE	VIO	Aggung/Drives]				
enters	stariolis dal gestero WINT THE SUITA veri paths	r.f.eR. eVo čodnos tr	ican 133/9820110					
ante de	el mandato: illar Mein (1410/1-00.00-00 CEST 20178)	4						
elega	Gestors	Implanto	Delegats	Del	3 4 1	Tipo pratica	Modifica	Elimina
140	ABDIDA GENERAL DAMO - MINIMUNO	607 TV	BNORL PAOLO - SMARCH	18-ten/2020	31-ik-2021	M	Welfica	Timma

Il referente ha sempre la possibilità di modificare o eliminare le deleghe inserite.

In corrispondenza di ogni delega inserita, la home page presenta i seguenti bottoni:

- <u>Modifica</u>: consente all'utente di entrare in modifica sulla delega intervenendo esclusivamente sui dati della sottosezione "Dati Delega".
- <u>Elimina</u>: consente all'utente di cancellare la delega inserita. Il sistema richiede sempre all'utente una conferma rispetto alla cancellazione della delega, presentando un apposito messaggio.



Una volta che il referente ha completato l'inserimento della delega, il soggetto delegato può subito accedere all'applicazione per la compilazione dei dati tecnici e la produzione del file XML.

4 GESTIONE FILE .MSI PER I DIAGRAMMI DI ANTENNA

La funzionalità consente di caricare il file .MSI relativi ai diagrammi di antenna ed è disponibile sia ai rappresentati legali che ai loro delegati.

Per entrambi infatti l'home page dell'applicazione presenta il bottone

Dopo aver cliccato sul bottone, si apre una nuova maschera che consente di inserire i dati di riferimento del file .MSI e di effettuarne il caricamento.

In particolare, per ciascun file MSI, l'utente deve di indicare il Tilt di riferimento, la Marca e il Modello dell'antenna.

La prima volta in cui si effettua l'accesso, la maschera presenta i campi da compilare.



Nel caso un soggetto afferisca a diverse aziende "Gestore", il sistema consente di selezionare quello di interesse tramite una specifica lista di valori.

Per quanto riguarda il campo "Marca", il sistema presenta l'elenco delle marche disponibili sulla base dati.

Il campo "Modello" si attiva solamente dopo la compilazione del campo "Marca" e presenta una lista di valori condizionata sulla base della marca scelta.

Nel caso una marca e/o un modello di interesse non siano disponibili, è necessario effettuare la segnalazione alla casella di assistenza <u>catastoCEM@arpal.liguria.it</u>

	Gestore	Marca	Modello
۲	DEMO DEMO SRL $\qquad \times \qquad \sim$	AC8413/50 8 DIP ~	AC8413/50 8 DIP × ~
			-
		🕖 Scegli fi	e Nessun file selezionato.
			Constant of the second s
			- Carica
	8	Gestore DEMO DEMO SRL × +	Gestore Marca DEMO DEMO SRL × • AC8413/50 8 DIP • •

Per effettuare il caricamento del file .MSI, dopo aver compilato i dati di riferimento, è

necessario cliccare sul bottone e selezionare il file di cui si vuole effettuare il caricamento.

CEM - DATI TECNICI IMPIANTO (XML) – Manuale Utente

- NUOVO FILE Tilt E [°]		Gestore	Marea		Modello
10	٢	DEMO DEMO SRL $ \times \lor$	AC8413/50 8 DIP	~	AC8413/50 8 DIP × ~
				🗍 Scegli file	80010682_2140_T6.msi
				.Ť.	Carica

Dopo che il file è stato selezionato, il sistema presenta il nome del file a fianco al bottone "Sceglie il file" e per effettuarne il caricamento vero e proprio è necessario

cliccare sul bottone \triangle Carica

L'applicazione, in fase di fase di caricamento del file, verifica l'estensione .MSI e, se riscontra anomalie, lo segnala, impedendo il caricamento del file.

A seguito del caricamento, l'applicazione presenta una nuova sezione relativa all'azienda gestore per cui è stato effettuato il caricamento.



Cliccando sulla freccetta a fianco della Ragione Sociale del Gestore, è possibile visualizzare i dati di riferimento del file .MSI caricato ed è inoltre possibile effettuarne il download.

\odot		Sakabionio esenuito	×
100.017	Lenne	Apertura di 80010682,2140,76.msi	<
10 \$	DEMO DE	E stato scelto di aprire: E stato scelto di aprire: Store con aprile di aprire: tipo: Firafox HTML Document da: https://cemwebapp.regione.liguria.it Che cosa deve fare Firefox con questo file? (Apri con Firefox (pradefinita) ~ Salva file	
DEMO DEMO SRL AC8413/50 8 DIP		⊡0'ora in poi esegui questa azione per tutti i ∄le di questo tipo. CK Annulla	
AC8413/50 8 DIP Tilk E Nome file E1		Versione Download	
\$ 80010682_2140_T	6.msi	2 🕈 💾	

La sezione in basso mostra, per ciascuna azienda a cui afferisce l'utente, l'elenco del

dei file MSI caricati, presentando i dati di riferimento indicati al momento del caricamento (tilt di riferimento, marca e modello) e consente all'utente di effettuare il download del file di cui ha effettuato il caricamento.

Per visualizzare il dettaglio con l'elenco dei file, è necessario cliccare sulla Ragione Sociale dell'Azienda.

Dopo aver cliccato, il sistema presenta la lista delle marche per i quali sono stati caricati i file e cliccando ulteriormente sul riferimento della Marca, vengono visualizzati i modelli ed relativi file MSI.

Cliccando sul bottone è possibile effettuare il download del file.

Si segnala che i file caricati tramite l'applicazione, vengono automaticamente resi disponibili ad Arpal sull'applicazione di back-office.

5 COMPILAZIONE DATI TECNICI IMPIANTO E CREAZIONE FILE XML

La home page presenta 3 sezioni:

- La sezione con il bottone che consente di caricare e visualizzare i file .MSI
- La sezione "DELEGHE E PRATICHE APERTE" che consente di creare e compilare i dati tecnici delle pratiche degli impianti per cui si è stati delegati
- La sezione "PRATICHE CHIUSE" che consente di visualizzare le pratiche chiuse, scaricarle in formato XML insieme alla loro impronta e visualizzare/scaricare i dati tecnici in formato excel.

DE	LEGHE E PR	ATTCHE APE	RTE						
Pratica	Delega	ett.	Validtà	Deplants	Gestore e Referer	de .	Tipo pratica	Azione	Elimina
14			Fine-al: 30-rese-2021	697 TV	AZIENDA GESTI MARIO ROSSI	ORE DEMO	ALE	One	
			Princati 30-min-2021	UL24 Telefoni	AZIENDA GESTO MARIO ROSSI	DRE DEMO	All	0m	
- PR	ATTICHE CHI	USE							
Pratica	Delega	Delega rtf.	State	Impianto	Gestore o Referente	Tipo pratica	Visualizza	XML + impronta	NLS.

5.1 SEZIONE "DELEGHE E PRATICHE APERTE"

Una volta che l'utente ha effettuato l'accesso, nella sezione viene presentato l'elenco degli impianti e delle pratiche per i quali risulta delegato.

Per iniziare la compilazione è necessario selezionare la riga con l'impianto e il tipo pratica di interesse, poi cliccare sul bottone "Crea" in corrispondenza della colonna "Azione".

A questo punto l'applicazione presenta la maschera in cui sono presenti i dati da compilare.

I dati tecnici da compilare variano a seconda del tipo pratica e della tipologia di impianti.

I campi obbligatori sono contrassegnati con *.

Alcuni campi si presentano come precompilati (tipo pratica, dati identificativi del gestore, codice impianto) e non sono modificabili (tali campi si presentano con lo sfondo grigio).

Nelle immagini riportate di seguito si fa riferimento ad un pratica di AIE per un impianto di Telefonia: i dati inseriti non sono dati reali e sono puramente a scopo esemplificativo.

Per la compilazione di alcuni campi l'applicazione presenta una lista di valori (visualizzabile tramite l'apposito bottoncino \checkmark)

 an unit of the start of the sta	AL .		3	ĸ
Data intrio pastiune Dati identificativi im	manto			
adar bajarte 11.24	Presidente (*) implanto di prova			
się provini				
GENOVA		- AVEGNO	via della prova 25	
(attudies(*) 123456	1000gHodine(*) 123456	(meta(sc) (*) 34		
Note				
Sistema nº1				
Sistema nº1 Punto misura nº	1			
Sistema nº1 Punto misura nº Misure fondo	1			*

All'inizio della compilazione, l'applicazione presenta solo 2 bottoni in alto a destra:

- Salva
- : consente di effettuare il salvataggio dei dati dopo che si è provveduto a compilare almeno un campo. A seguito dell'utilizzo del bottone, l'applicazione conferma l'avvenuto salvataggio con un messaggio presentato nella parte alta della maschera



: consente di abbandonare la fase di compilazione. A seguito dell'utilizzo del bottone, l'applicazione chiede conferma all'utente in quanto i dati eventualmente inseriti non verrebbero salvati. L'utente ha quindi la possibilità di uscire dalla fase di compilazione oppure annullare la richiesta di uscita o uscire dalla fase di compilazione senza salvare.

Conferma uscita					
Sono presenti modifiche non salvate, uscire comunque?					
Annulla	Esci senza salvare				

Se l'utente conferma l'uscita dalla fase di compilazione, viene ricondotto sulla home page dell'applicazione.

Se l'uscita viene effettuata a seguito di un salvataggio, la home page presenterà nella colonna "**Azione**", in corrispondenza della pratica, il bottone "**Modifica**" che consente di aprire la pratica e modificarla.

In parallelo, la home page presenterà nella colonna "**Elimina**", in corrispondenza della pratica, il bottone "**Elimina**" che, se utilizzato, consente di eliminare definitivamente la pratica. A seguito dell'utilizzo del bottone, l'applicazione chiede conferma all'utente che ha quindi la possibilità di confermare l'eliminazione oppure di annullare la richiesta la richiesta.

(!)	CONFERMA ELIMINAZIONE
	Premendo il tasto OK verrà eliminata definitivamente l'intera pratica con i relativi impianti. Procedere?
	Annulla

A seguito del primo salvataggio, l'applicazione presenta in alto a destra anche il bottone:



ratica : consente di chiudere la pratica e di produrre il file XML da inviare al SUAP. A seguito dell'utilizzo del bottone, l'applicazione dettaglia gli effetti della chiusura e chiede conferma all'utente. L'utente ha quindi la possibilità di confermare la richiesta di chiusura oppure annullare la richiesta.

Conferma chiusura
Premendo il tasto OK verrà generato l'xml (previa validazione dati) e chiusa definitivamente la pratica. Procedere?
Annulla OK

Se l'utente conferma la richiesta di chiusura, l'applicazione verifica se la chiusura è possibile, controllando la compilazione di tutti i campi

obbligatori. Nel caso la compilazione non sia completa, l'applicazione segnala, a partire dall'alto, i campi ancora da compilare presentando per alcuni secondi, in corrispondenza del campo stesso, il seguente messaggio.



Nel caso la verifica vada a buon fine, l'applicazione riconduce l'utente sulla home page presentando la pratica nella sezione PRATICHE CHIUSE" e consente alcune operazioni che verranno descritte in seguito.

 Salvataggio eseguita 					×	1
Sistema nº1						(Said) prifts
ID sistema nº 1 Codice assegnato del Gestor	n(*)	Telefonia	~			C. Lat
Yeministe(*) Selectoria una tecnología		~	Hata admini(*) Selectiona una marca ante	•••• · · ·		
listene attes Selectors un'optione			Setting			
Acimut (*)(*)	Quela centre el	inttrico(m)(*)				
Coxetilizata X	Courrilinata Y		Coordinata 2	2		
Tilt alattrice *		Tit elettren i	etas ()()	Tilt elettrics MAX (*3/*)		
Tilt mecuanico (")(*)		tit mecanic	- MIN (*3(*)	TOR mecuanico HAX (*)(*)		
Namero portanti attivabili(")	Poherza norro	nale [W]	-		
Perdita transiturne (dB)		Televis Istal	a of commentance Paral 41			

5.1.1 SISTEMI, PUNTI DI MISURA E MISURE DI FONDO

Per alcuni elementi particolari (Sistemi, Punti di misura) l'applicazione presenta, in prima battuta, un solo elemento con i relativi dati tecnici da compilare.

CEM - DATI TECNICI IMPIANTO (XML) - Manuale Utente

Salvataggio empate			3 8 0		
CIRCOLARE					
File mai					
Applicing Statement Fillmanni Soulom	•			-	
Punto misura nº 3					
Turbre assessments for Contored*)	Descriptions marked (*)	Deaths associations To /add +1			
concentration on contrast, 1	Latitudies(*)	Longitudine(*)	Quarka[m)(*)		
	Distancia[pe](*)	Automat (*3(*)	(Dializatio(red)*)		
Applicate Party advert					
In contraction					
Misure fonda				*	

All'utente viene però data la possibilità di aggiungere ulteriori elementi e compilare

i relativi campi, tramite gli appositi bottoni Aggiungi Sistema e Aggiungi Punto misura che risultano sempre disponibili in corrispondenza dell'ultimo elemento disponibile.

Analogamente, è possibile eliminare un singolo elemento, utilizzando gli appositi

bottoni Rimuovi Sistema e Rimuovi Punto misura che risultano sempre disponibili in corrispondenza dell'ultimo elemento creato in ordine cronologico. L'eliminazione agisce infatti sull'ultimo elemento.

Si segnala che, in questo caso, l'applicazione non richiede la conferma per l'eliminazione degli elementi.

Seleziona un'apzione	~			
Augures linkers	dama i			
Punto misura nº 1				K
Punto misura nº 2				
A2	Descriptions punch(*)	Limits espectations $\left[V/m(t^*)\right]$		R
	Latitudine(*)	LangitLetine(*)	Quarta[at][*]	
	Distance(m)(*)	Azimut (*)(*)	Disfivefu(m)(*)	
Punto misura nº 3				
Punto misura nº 3				*

Nel caso vengano creati diversi elementi (esempio diversi punti di misura), all'utente viene data la possibilità di compattare o di espandere le sezioni relative a ciascun elemento, utilizzando gli appositi bottoncini "freccetta":

- Consente di espandere la sezione quando risulta chiusa
- consente di compattare la sezione quando risulta aperta

Per quanto riguarda il campo "**Dislivello**", nel caso si abbia la necessità di inserire un valore negativo, è necessario prima compilare il valore assoluto del numero e poi anteporre il segno -.

Per quanto riguarda la sezione "**Misure di fondo**", si evidenzia inoltre che tale sezione si aggiorna in automatico presentando un numero di righe pari al numero di punti inseriti e salvati sull'applicazione.

-Grido midary	i nº 2						~	Chevel
atter inequire	ad Seniord *S							
A2		Der	custone be	tupo(a)	Livette expendatione (V/m)(*)			ted (
		Lat	factive(*)	[Longitudine(*)	Questa(m)(*)		
		Des	(anza[m](*	ũ.	Altiviat (*)(*)	(Indiversity[m](*)		
Assess from	to solve a	acet People release	•					
Against Pro	to where the second	arel Parola debad						
Agained Prov Sistanti Fondo Codice	binekken) Deta(*)	Dra(*)	E-mis (V/m3(*)	Nola				
Append Fee fisure fondo todee	Data(*)	0ra(*) 	E-mis [V/m3(*)	Nola			~	

Nel caso venga rimosso un punto di misura, la sezione relativa alle Misure di fondo viene compattata automaticamente e, se riaperta, non presenterà più la riga corrispondente al punto di misura rimosso.

La compilazione delle misure di fondo, agevola l'utente nella compilazione delle tabelle di valutazione: il valore inserito dall'utente nel campo (E mis V/M) viene infatti ereditato in automatico come valore del campo "Fondo utilizzato".

5.1.2 RIFERIMENTI FILE .MSI

La possibilità di compilare i riferimenti dei file .MSI si attiva solo a seguito della valorizzazione delle informazioni relative al "Tilt elettrico" per un determinato Sistema.

CEM - DATI TECNICI IMPIANTO (XML) - Manuale Utente

10 annis (*25 5	100 alastica (600) 2	20	8 10. sistema Milit (* (*)		Easter Disco
TH MALLACES (* 10)	TR messatio	MIN [-313	Thi memoria MAX (*)(*)		C In
Rumano portarti attisabili(*)	Polance numb	ada [07]			
Perdita trauminaises (00)	Pytonaa totalo	al connettore (W0P)			
Las Philesian attanuaziones APALI-Ap(*) 1		Site riferiments NTs20h		Configures attractions intarit.	
Configurate alternation AltaDeley		futture far 1		1	
Potercus intediales al pannetture (W3/1)		sime box???	Giedagru (dit	(B*)	
Felezione un'oppione	Ŷ				
Elle mai					

In particolare, a seguito della valorizzazione delle informazioni relative al "Tilt elettrico", viene presentata una tabella che presenta tante righe quanti sono i valori di tilt compresi nell'intervallo indicato negli appositi campi.

	^
Nome file .msi	

L'utente ha quindi la possibilità di indicare, per ogni tilt relativo ad un determinato Sistema, il nome del file .MSI di riferimento.

5.1.3 VALUTAZIONI IN CONFIGURAZIONE DI PROGETTO

La tabella "**Valutazioni in Configurazione di Progetto**" presenta un numero di righe pari al numero di punti inseriti e salvati sull'applicazione.

Nel caso venga rimosso un punto di misura, la sezione relativa alle Misure di fondo viene compattata automaticamente e, se riaperta, non presenterà più la riga corrispondente al punto di misura rimosso.

La tabella presenta come precompilato e non modificabile il campo "Fondo utilizzato": il campo infatti eredita in automatico il valore inserito dall'utente nelle misure di fondo (E mis V/M). Se ci si accorge della necessità di intervenire sul

pare Tyreit					
iathe	Data(*)	94(*)	8 min (11(m)(14)	lufar	
4	26/061268	silver (p)	10	enan di settua	
ie:	Compo C a	domination (*)	Tranko atti	sails Canter Endale	
0.c	Compo C a	the data(*)	Freedo and	saito Cenge Eloitate	
ini C	Cargo C	tentatu(*)	Tuelo es	Compr. E Malaite	
as	Cirrupi C i	haliti(*)	H and a set	Compatibility Contractor	
ndhe NE Nutacioni o	Compe C i	medulis(*)	18	Competition Competition Competition	1.4
ndbre natacierri u dbre	Compe C i Au A versiere det 101 Compe C i	malatu(*)	Totale eff	Canto Campa 6 tatale	1.4

valore del campo "Fondo utilizzato", è necessario andare a modificare la tabella delle misure di fondo.

Nel caso si effettuassero delle modifiche nella tabella delle Misure di fondo e queste non fossero subito disponibili nella tabella delle Valutazioni in Configurazione di

Aggiorna tabella

Progetto, è necessario cliccare sul bottone

5.1.4 VALUTAZIONI AL VARIARE DEL TILT

La tabella "Valutazioni al Variare del Tilt" viene presentata dall'applicazione solo se l'utente ha compilato i dati del sistema indicando una variazione di tilt elettrico.

La tabella presenta un numero di righe pari al numero di punti di misura inseriti e salvati sull'applicazione.

Nel caso venga rimosso un punto di misura, la sezione relativa alle Misure di fondo viene compattata automaticamente e, se riaperta, non presenterà più la riga corrispondente al punto di misura rimosso.

La tabella presenta come precompilato e non modificabile il campo "Fondo utilizzato": il campo infatti eredita in automatico il valore inserito dall'utente nelle misure di fondo (E mis V/M). Se ci si accorge della necessità di intervenire sul valore del campo "Fondo utilizzato", è necessario andare a modificare la tabella delle mire di fondo.

Nel caso si effettuassero delle modifiche nella tabella delle Misure di fondo e queste non fossero subito disponibili nella tabella delle Valutazioni in Configurazione di

Progetto, è necessario cliccare sul bottone



5.2 CHIUSURA PRATICHE E SEZIONE "DELEGHE CHIUSE"

Una volta che l'utente ritiene di aver completato la compilazione della pratica, può

cliccare sul bottone

A questo punto l'applicazione presenta un avviso dettagliando gli effetti della chiusura e chiedendo conferma all'utente. L'utente ha quindi la possibilità di confermare la richiesta di chiusura oppure annullare la richiesta.

Se l'utente conferma la richiesta di chiusura, l'applicazione verifica se la chiusura è possibile, controllando la compilazione di tutti i campi obbligatori. Nel caso la compilazione non sia completa, l'applicazione segnala, a partire dall'alto, il campo da compilare presentando, per alcuni secondi, in corrispondenza del campo stesso, un apposito messaggio.

atice	Delega rif	Valle	Stà	Implanto	Gesto	ro e Referente	Tipo pratica		Azione	Elimina
+	10	98 Hay 30-10	al. >>-2021	LL24 Telefunia	DEMO	DEMID SAL ENTE DEMO	Modifica impiento er sensi a	et. Elter	Com	
•	38	99 Hote 35-m	al: >+2021	LL24 Telefasia	DEND	DÉMO SILL ÉNTE DÉMO	Travassi all policesta		C	
÷0	30	99 Find 30-p	# 2021	1124 Tolefunia	DEMO REFER	DEMO SPL. ENTE DEMO	A28		- Crea	
-	10	29 Firm 20-rs	al. 19-2021	LL34 Teleforna	DEMO REFER	DEMO SRL ENTE DEHO	ALE + PU		Cmm	
10	10	39 Fire 30-ie	#1: ov-2621	1124 Telefunia	DEHO REFER	DEHID SAL SNTE DEHID	Modifica implanto		0	
80	10	99 fine 32-st	at: xr-2021	LL20 Totoforta	DEMO	DEMID SRL EVITE DEMO	Integrations		Cree	
÷1.	10	28 few 30-m	at: ry-2001	LL24 Telefonia	DENO	DEMID SRL ENTE DEMO	Relatione Implants-Attivo		Om	
5 10		ni lating								
1 110	ATTICHE CH	14.56								
vatica	Delega	Delega rif.	Stato		Impianto	Gestore a Referante	Tipo pratica	Vivuelizza	XML + improvita	XLS
1592	1039		Pratica	chiase	1124	DEMO DEMO GRU	ATT	Vaultas	familie	Statta

Nel caso invece la verifica vada a buon fine, l'applicazione riconduce l'utente sulla home page presentando la pratica nella sezione "PRATICHE CHIUSE" e consente alcune operazioni che verranno descritte in seguito.

• <u>Visualizza:</u> consente all'utente di visualizzare quanto compilato. L'applicazione presenta solo il bottone *Esci* per ritornare sulla home page.

WE:			NV0.24902					
mpianta nº 1								
uti identificativi Ger	store							
sales become a particular		Augura Land						
INTERESTORY .		LODING COMMON OWN						
ten ern periore								
las nes perces lati identificativiiraș atri reste	sients -							
lation provident	Sector Sectors di press					_		
hos one poten Adi identificativiing adi incolo 1824 Nativi	sento Tenjana di pres							
han ana parana Ari identificativi ang ari ingan Mata Mata	serito Teglanti il pres	4).		_				
log och prove Ad identificativiling Alan Mah Mah Mah Mah Mah	sento Tendente di pres	1	from		***			
les est prove at destrictions at an internet agreent record traces	sento Tegrino il prod	, v	fanna AVERG	÷		_	_	
les est prove Art identificativiery ILIAN Report Report Strees Strees	Sento	• •	Server AVERO	÷	nin 170 are nalle proce 35	_	_	

- <u>Scarica (XML + Impronta)</u>: consente all'utente di aprire e/o salvare:
 - Il file XML con i dati tecnici dell'impianto da inviare al SUAP
 - L'impronta (file in formato txt) del file XML
- <u>Scarica XLS:</u> consente all'utente di aprire e/o salvare in formato excel alcuni dati tecnici compilati in precedenza

Si segnala inoltre che nella sezione "DELEGHE E PRATICHE APERTE", a seguito della chiusura di una pratica di un certo tipo per un determinato impianto, l'applicazione rende disponibili, in automatico, tutte le deleghe previste nel flusso delle pratiche, in modo da non dover richiedere l'intervento del referente per la prosecuzione dell'iter.

Il referente in ogni momento potrà comunque intervenire sulla validità delle deleghe.

Se il delegato avrà necessità di compilare i dati di una di queste pratiche create in automatico per cui è delegato, una volta effettuato l'accesso alla maschera di compilazione (bottone "Crea"), si troverà compilati tutti i campi, con la possibilità di modificarli.

A seguito di compilazione e chiusura sull'applicazione di una pratica per un certo impianto, in caso di compilazione di una nuova pratica "derivata" per lo stesso impianto, il sistema presenterà precompilati i campi inseriti nella pratica precedente.

6 SERVIZIO PER LA TRASFORMAZIONE DELLE COORIDNATE

Poiché l'applicazione richiede la compilazione dei campi relativi a Longitudine e Latitudine nel formato "Gauss-Boaga metri", si ricorda che Regione Liguria mette a disposizione gratuitamente un servizio di "Trasformazione coordinate".



In particolare, il servizio è disponibile sul portale cartografico di Regione Liguria all'indirizzo <u>https://geoportal.regione.liguria.it:</u> è necessario selezionare la voce "SERVIZI" e poi la voce Trasformazione Coordinate".

A questa pagina è anche disponibile un documento di supporto per l'utilizzo del servizio.

STATISTICHE DI ACCESS	SO AL VISUALIZZATORE
CARTOGRAFICO REGIO	NALE
e sensito è perimitte di convestite i tuto dati geografio dal sidensa di ritoria La soversione opera tuta angoli dei perfusito esi tie camporato in forma Consulta Tielip con le intruzioni per l'allizzo dei sensito e la lata dei siden	nerés cartografico organanto ad an altro siatonia di infernimento. Ini di Inferinci antisco strage Ini di coordinale deponibili
compraisie a mirm	COMPROVE O SAME
Statema & Coostruite & Popul Coostinuite Prano - E110E - u1114 - E110P165 - Prans 32 - 14	Sectors & Condition & Input Conditional Party - 21175 - 3116 - 21179-98 - Parks 12
Binterne di Coordinate di Colpat Constituate Plane - E TOE - UTIR - E TOP 55 - Plane 52	Statuma & Cauchinata & Outgut Constituate Paren - 21745 - UTMI - 2119738 - Paren 12
Casodinata II di legal (207000 - 300000).	Shape Fire - Selectore on the unp contensate one shape (MAX 30 68) Shape. Hermon the selectorists
Coordinate V di Ingue (Alumi000 - All-Alumi00)	COMPANY
CONVENT	
R all Energy	