



Dott. Agronomo
Alessandro Mondello

tel. 333-2220032
mondello.al@gmail.com
a.mondello@epap.conafpec.it

Consulenze
Sviluppo
Progettazione
nel settore
agroalimentare

Oggetto: **Integrazione PSA Società Agricola Agraria Erica Srl**

A seguito di verifica relativa procedimento unico di VIA per il rilascio del provvedimento autorizzatorio unico regionale (PAUR), comprensivo di valutazione di impatto ambientale (VIA), autorizzazione integrata ambientale (AIA) ai sensi del D.Lgs. n. 152/2006, della L.R. n. 4/2018 e della L.R. n. 21/2004 relativo al progetto “ampliamento di un allevamento avicolo esistente”, localizzato nel comune di Alfonsine (RA) – proposto da **Società Agricola Agraria Erica S.r.l.** (fasc. RER n. 1317/4/2025)

L'Unione dei Comuni della Bassa Romagna, con nota acquisita al PG/2025/23488 del 06/02/2025, chiede che la Società Agricola Agraria Erica s.r.l. presenti la seguente documentazione:

13. Relativamente al **PRA** si chiede di allegare la seguente documentazione formale:

b. Cronoprogramma come previsto dal punto 3.2.3 dell'Atto di Coordinamento;

Integrazioni punto 13 b:

A pagina 22 del PRA, punto 15 interventi da realizzare con il PRA e relativa programmazione, si evidenziano gli interventi edilizi da realizzare, le attrezzature, macchinari ed equipaggiamenti riportanti il cronoprogramma con i tempi di realizzazione, di acquisto o di messa in opera delle strutture previste dal PRA con data prevista per la fine dei lavori il 31/12/2026.

La durata complessiva del cantiere è stimata in circa 365 giorni (1 anno).

Via Vicinale della croce, 1814
47522 Cesena (FC)

P. IVA 02178020406 C.F. MND LSN 64D28 C573U



Dott. Agronomo
Alessandro Mondello

tel. 333-2220032
mondello.al@gmail.com
a.mondello@epap.conafpec.it

SISTEMAZIONE DELLE AREE DI INTERVENTO E STRUTTURE DI CANTIERE

Stato attuale dell'area.

L'allevamento esistente è composto da 8 capannoni collegati da una viabilità con spazi di manovra. L'area è pianeggiante senza tracce d'instabilità. Il progetto prevede la realizzazione di n. 4 capannoni in un'area agricola libera. Le indagini geognostiche hanno accertato la natura del suolo e del sottosuolo confermando la realizzabilità delle opere in progetto. La realizzazione dell'intervento non avrà interferenze con l'impianto esistente in quanto il cantiere sarà allestito in area distinta posta più a nord in area agricola e nemmeno con le normali attività di conduzione dell'allevamento esistente che continuerà con i suoi cicli di

produzione. Gestione del cantiere – Fasi esecutive

Successivamente alla preparazione dell'area di cantiere (recinzione e accessi, viabilità interna, posizionamento di un container con funzione temporanea d'ufficio e spogliatoio, di un box mobile con servizi igienici, zone di deposito, ecc.) della durata di circa **10 giorni** è possibile individuare le seguenti fasi esecutive, consecutive le une alle altre (anche con parziali sovrapposizioni) per la realizzazione degli interventi in progetto:

- 1- Realizzazione delle opere di fondazione in c.a.;**
- 2- Montaggio delle strutture in acciaio dei nuovi capannoni;**
- 3- Realizzazione opere impiantistiche interrate;**
- 4- Allestimento impiantistico dei capannoni;**
- 5- Sistemazione della corte ed opere a verde;**

Nel seguito si procede alla descrizione di tutte le fasi esecutive individuate, dei mezzi utilizzati e dei tempi stimati per l'esecuzione delle stesse. Preme sottolineare come, dal momento che i lavori devono essere ancora appaltati, non sia possibile conoscere quali saranno le effettive risorse impiegate in cantiere in termine di uomini e mezzi da parte delle ditte in appalto. Per tale ragione le indicazioni nel seguito fornite in termini di mezzi e tempi esecutivi sono da ritenersi indicative per le lavorazioni da eseguire, ma comunque suscettibili di variazioni in

Consulenze
Sviluppo
Progettazione
nel settore
agroalimentare

Via Vicinale della croce, 1814
47522 Cesena (FC)

P. IVA 02178020406 C.F. MND LSN 64D28 C573U



corso d'opera in funzione delle risorse che verranno effettivamente impiegate in cantiere.

Fase 1 – Realizzazione delle opere di fondazione in c.a.

In tale fase si procederà alla realizzazione delle fondazioni in c.a. dei capannoni di nuova realizzazione. In particolare le attività in tale fase riguarderanno:

- Esecuzione di stabilizzazione a calce dei terreni nella zona sulla quale saranno appoggiate le fondazioni dei capannoni. Questa sottofase si compone della preparazione del suolo mediante l'asportazione dello strato superficiale di terreno (scotico), livellamento e rullatura della superficie e successiva operazione di miscelazione dello strato di terra con calce e acqua. Infine compattazione finale mediante rullatura.
- Predisposizione di armature e casserature per il getto delle fondazioni in c.a.;
- Esecuzione dei getti. In tale fase è previsto il susseguirsi di differenti attività ciascuna caratterizzata da diversi mezzi d'opera.

Nella sottofase iniziale di sbancamento si prevede l'utilizzo escavatori, pale gommate, spandilegante, stabilizzatrice, rulli compattatori, grader e autocarri. Il terreno proveniente dagli scavi non verrà smaltito ma riutilizzato in cantiere nelle fasi finali di sistemazione e livellamento dell'area di cantiere. Completata la formazione del piano d'appoggio delle fondazioni inizia la sottofase di predisposizione di armature e casseratura, eseguita dalle squadre di operai mediante l'utilizzo di utensili manuali. Infine si ha l'esecuzione dei getti con l'utilizzo di autopompa e autobetoniera a 4 assi. Il traffico veicolare indotto è dovuto alla fornitura di terreno per la formazione del piano di appoggio delle strutture di fondazione, per la fornitura in cantiere di acciaio e cls per la realizzazione delle fondazioni in c.a..

Ai fini della fornitura di terreno si prevedono circa 300 viaggi di autocarri con capacità di 20 mc; per la fornitura dell'acciaio per armature si ritengono sufficienti 10 viaggi con autocarro di portata 100 quintali. Si stimano infine Tenuto conto di tutte le sottofasi in esame si ritiene che la presente possa richiedere per il suo completamento un tempo approssimativo di **110 giorni**. Data l'estensione del



cantiere, le sottofasi sopra descritte verranno eseguite con parziale sovrapposizione, senza cioè attendere la conclusione di una per l'inizio della successiva. In funzione del livello di sovrapposizione delle sottofasi, connesse al livello di organizzazione dell'impresa appaltatrice, sarà possibile ottenere una riduzione o un incremento dei tempi esecutivi previsti in quanto gli stessi fanno riferimento ad una situazione di tipo standardizzata.

Fase 2 – Montaggio delle strutture prefabbricate in acciaio dei nuovi capannoni

In tale fase si procederà al montaggio delle strutture in acciaio dei nuovi capannoni per allevamento prevedendo nel dettaglio:

- Montaggio delle strutture prefabbricate in carpenteria metallica;
- Montaggio dei pannelli di tamponamento di parete e di copertura.

Tutte le operazioni descritte verranno realizzate dalla squadra di operai mediante l'ausilio di un autocarro con gru, per il posizionamento in quota degli elementi prefabbricati, e di una piattaforma aerea per lo stazionamento in quota in condizioni di sicurezza degli addetti al montaggio.

Tutti i materiali prefabbricati saranno accatastati in apposita area di cantiere e trasferiti nella zona di montaggio mediante l'autocarro con gru. Il trasporto in cantiere dei pezzi prefabbricati, dall'officina di produzione, avverrà con bilico a 5 assi per un totale di 50 viaggi previsti nell'arco del periodo di tempo di 60 giorni necessario per l'installazione delle strutture di carpenteria metallica. Per il completamento delle opere di tamponamento delle strutture saranno infine necessari ulteriori 60 giorni lavorativi. La durata complessiva della seconda fase ha una durata di **circa 120 giorni**. Tutti i rifiuti prodotti nel corso delle fasi di montaggio saranno accumulati in apposite aree di cantiere e successivamente avviati a recupero o smaltimento secondo le norme di legge.

Fase 3 – Realizzazione opere impiantistiche interrate

In questa fase è prevista la realizzazione di scavi a sezione obbligata per la posa in opera delle dotazioni impiantistiche, con particolare riferimento alla realizzazione della rete fognaria, idrica, elettrica. Si prevede pertanto l'utilizzo di



un escavatore con pala per la formazione e chiusura degli scavi, e di un autocarro con gru per la consegna in cantiere dei materiali necessari (inerti, tubi, pozzetti, caditoie, ecc.). Nel dettaglio si stima un traffico veicolare di circa 20 viaggi dell'autocarro per l'approvvigionamento di tutti i materiali necessari. Si stima che tale fase possa concludersi nell'arco di circa **30 giorni**.

Fase 4 – Allestimento impiantistico dei capannoni

Terminata la fase realizzativa delle strutture edili dei capannoni, si procede al loro allestimento impiantistico prevedendo nel dettaglio:

- Installazione delle dotazioni impiantistiche necessarie per l'attività di allevamento (attrezzature e impianto elettrico);
- Installazione dell'impianto Fotovoltaico posto in copertura nel capannone n. 9; In tale fase l'allestimento interno dei capannoni verrà eseguito con il ricorso a soli utensili manuali mentre, per quanto concerne l'installazione dell'impianto fotovoltaico, si farà ricorso all'autocarro con braccio gru per il sollevamento in quota dei moduli fotovoltaici. Per la fornitura in cantiere di tutti gli elementi impiantistici da installare si stima un traffico veicolare di circa 10 viaggi dell'autocarro da 100 quintali e di 15 viaggi con bilico a 5 assi. I viaggi avverranno nell'arco delle **60 giorni** necessari per l'installazione di tutte le dotazioni impiantistiche previste.

Fase 5 – Sistemazione della corte aziendale e opere a verde

L'ultima fase esecutiva prevede il livellamento del terreno, con formazione delle pavimentazioni e dei viali carrabili, e la sistemazione delle aree destinate alla piantumazione. In questa fase si prevede pertanto l'utilizzo di: – n° 1 escavatore equipaggiato con pala meccanica;

- n° 1 pala caricatrice gommata;
- n° 1 rullo vibrante;
- n° 1 vibrofinitrice per viali carrabili;



Dott. Agronomo
Alessandro Mondello

tel. 333-2220032
mondello.al@gmail.com
a.mondello@epap.conafpec.it

– n° 1 autocarro a 4 assi per trasporto inerti. Il traffico veicolare generato da tale fase esecutiva risulta limitato alla sola fornitura di inerti e può essere stimato in circa 100 viaggi dell'autocarro.

La durata complessiva dell'intera fase di sistemazione può essere valutata in circa **35 giorni**.

Se l'inizio lavori verrà dato a fine anno, la chiusura del cantiere dovrebbe avvenire entro il 31/12/2026

Si allega prospetto riepilogativo delle tempistiche relative alle varie fasi.

Consulenze
Sviluppo
Progettazione
nel settore
agroalimentare



Dott. Agronomo
Alessandro Mondello

Cesena, 13/03/2025

Via Vicinale della croce, 1814
47522 Cesena (FC)

P. IVA 02178020406 C.F. MND LSN 64D28 C573U

CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA' DI CANTIERI

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
GENAIO										FEBBRAIO										MARZO										APRILE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 1										FASCE 1										FASCE 1										FASCE 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 2										FASCE 2										FASCE 2										FASCE 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 3										FASCE 3										FASCE 3										FASCE 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 4										FASCE 4										FASCE 4										FASCE 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 5										FASCE 5										FASCE 5										FASCE 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 1										FASCE 1										FASCE 1										FASCE 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 2										FASCE 2										FASCE 2										FASCE 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 3										FASCE 3										FASCE 3										FASCE 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 4										FASCE 4										FASCE 4										FASCE 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 5										FASCE 5										FASCE 5										FASCE 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 1										FASCE 1										FASCE 1										FASCE 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 2										FASCE 2										FASCE 2										FASCE 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 3										FASCE 3										FASCE 3										FASCE 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 4										FASCE 4										FASCE 4										FASCE 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 5										FASCE 5										FASCE 5										FASCE 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 1										FASCE 1										FASCE 1										FASCE 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 2										FASCE 2										FASCE 2										FASCE 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 3										FASCE 3										FASCE 3										FASCE 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 4										FASCE 4										FASCE 4										FASCE 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 5										FASCE 5										FASCE 5										FASCE 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 1										FASCE 1										FASCE 1										FASCE 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 2										FASCE 2										FASCE 2										FASCE 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 3										FASCE 3										FASCE 3										FASCE 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 4										FASCE 4										FASCE 4										FASCE 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 5										FASCE 5										FASCE 5										FASCE 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 1										FASCE 1										FASCE 1										FASCE 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 2										FASCE 2										FASCE 2										FASCE 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 3										FASCE 3										FASCE 3										FASCE 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 4										FASCE 4										FASCE 4										FASCE 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 5										FASCE 5										FASCE 5										FASCE 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 1										FASCE 1										FASCE 1										FASCE 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 2										FASCE 2										FASCE 2										FASCE 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 3										FASCE 3										FASCE 3										FASCE 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 4										FASCE 4										FASCE 4										FASCE 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 5										FASCE 5										FASCE 5										FASCE 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 1										FASCE 1										FASCE 1										FASCE 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 2										FASCE 2										FASCE 2										FASCE 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 3										FASCE 3										FASCE 3										FASCE 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 4										FASCE 4										FASCE 4										FASCE 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 5										FASCE 5										FASCE 5										FASCE 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 1										FASCE 1										FASCE 1										FASCE 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 2										FASCE 2										FASCE 2										FASCE 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 3										FASCE 3										FASCE 3										FASCE 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 4										FASCE 4										FASCE 4										FASCE 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 5										FASCE 5										FASCE 5										FASCE 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 1										FASCE 1										FASCE 1										FASCE 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 2										FASCE 2										FASCE 2										FASCE 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 3										FASCE 3										FASCE 3										FASCE 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 4										FASCE 4										FASCE 4										FASCE 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 5										FASCE 5										FASCE 5										FASCE 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 1										FASCE 1										FASCE 1										FASCE 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 2										FASCE 2										FASCE 2										FASCE 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 3										FASCE 3										FASCE 3										FASCE 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 4										FASCE 4										FASCE 4										FASCE 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 5										FASCE 5										FASCE 5										FASCE 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 1										FASCE 1										FASCE 1										FASCE 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 2										FASCE 2										FASCE 2										FASCE 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 3										FASCE 3										FASCE 3										FASCE 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 4										FASCE 4										FASCE 4										FASCE 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FASCE 5										FASCE 5										FASCE 5										FASCE 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA										REGIONE LIGURIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										