

## QUESTIONARIO PER L'ASSICURAZIONE DEL RISCHIO DI DANNO ALL'AMBIENTE

## **ENVIROPRO APPLICATION**

## **DOCUMENTI NECESSARI**

	QUESTIONARIO (Se necessario, utilizzare altri fogli per riportare le informazioni richieste)						
1.	DENOMINAZIONE DELL'ASSICURATO: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA						
	COD. FISC. / PARTITA IVA: <b>00448820548</b>						
	elenco delle società consociate che richiedono la copertura assicurativa: <b>Nessuna</b>						
	SEDE LEGALE DELL'ASSICURATO: PIAZZA UNIVERSITA' N. 1 PERUGIA						
2.	DESCRIVERE LE ATTIVITÀ SVOLTE DALL'ASSICURATO/FATTURATO: ISTRUZIONE SUPERIORE E RICERCA						
	Fatturato:Anno (200)						
	UBICAZIONE DEL/I SITO/I DA ASSICURARE: PERUGIA E SEDI DECENTRATE di TERNI e RIETI						
	Sono presenti impianti soggetti ad Autorizzazione Integrata Ambientale? ··Sì X NO						
	Vige l'obbligo di presentazione dalla Relazione di Riferimento? ···SÌ X NO						
3.	Nella sede sono state effettuate verifiche/ispezioni sulle condizioni ambientali negli ultimi cinque anni o sono previste/programmate nei prossimi 3 anni?						
	Sì ··XNO						
	In caso siano state già state effettuate verifiche/ispezioni, inoltrare una copia della relazione.						

Nel caso le verifiche/ispezioni siano previste/programmate, specificarne il motivo: al momento la Ripartizione Tecnica non

ha previsto/programmato nessuna verifica/ispezione



#### 4. GESTIONE DELLE MATERIE PRIME E RIFIUTI

TIPOLOGIA DI SOSTANZA	QUANTITÀ MEDIA STOCCATA	MODALITÀ DI STOCCAGGIO (serbatoi, fusti, sacchi etc)			
Agenti chimici, agenti biologici/matrici biologiche, deiezioni animali liquide e solide (impiegati nella conduzione delle attività sperimentali e di ricerca)	Dipendente dalle dimensioni dei depositi temporanei a servizio dei siti di produzione. La quantità totale annualmente stoccata nei siti di produzione dell'Ateneo e immessa al trasporto è pari a circa 180 tonnellate (rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi)	Fusti, taniche, contenitori per taglienti/pungenti, big-bag, scarrabili, serbatoi e cisterne fuori terra			

#### AREE DI STOCCAGGIO

- (a) Aree di stoccaggio delle sostanze confezionate in contenitori/fusti
  - Quante sono le aree? 41 siti di produzione, di cui 30 con attività di ricerca e sperimentazione e 11 con attività di carattere amministrativo. Nei 30 siti con attività di ricerca e sperimentale, lo stoccaggio dei rifiuti speciali avviene nelle aree di deposito temporaneo, con impiego di contenitori di raccolta adeguati e/o omologati alla tipologia di rifiuto (fusti, taniche, contenitori per taglienti/pungenti, big-bag, casse, scarrabili). Negli 11 siti con attività amministrativa non vi sono depositi temporanei (si effettua raccolta di toner in appositi cartonati, fatta eccezione per i siti che si avvalgono del servizio di smaltimento dei toner incluso nei contratti di manutenzione di fotocopiatrici/stampanti/multifunzione. Eventuali altri rifiuti speciali (prevalentemente ingombranti e RAEE sono conferiti direttamente a trasportatori autorizzati al bisogno).
  - Qual è il tipo di contenimento (vasche ecc.) secondario utilizzato?

All'interno dei depositi sono presenti sistemi di contenimento per gli sversamenti accidentali, costituiti da vasche fisse o mobili atte a garantire il contenimento di 2/3 del volume totale del liquido stoccato

(b) Descrizione dei serbatoi di raccolta fuori terra
Di seguito è riportato l'elenco dei serbatoi fuori terra con le caratteristiche di ognuno di essi

n° serbatoi	Età	Capacità (m³)	Sostanza stoccata	Prove spessimetriche (SI/NO); in caso affermativo indicare data prova più recente ed esito	Bacino di contenimento (SI/NO)
6	11 aa	9 (1)	Acque reflue miste a detergente (disponibile analisi di caratterizzazione del refluo - Dipartimento Medicina e Chirurgia). I serbatoi sono posti a servizio delle colonne di scarico dei lavandini dei laboratori degli edifici B, C e D del Dip. Medicina e Chirurgia Perugia. Le acque reflue sono periodicamente aspirate dai serbatoi e smaltite come rifiuto speciale.	NO	NO (II)
1	20 aa (III)	2	Acque di lavaggio strumentazione di laboratorio impiegata per saggiare campioni di birra (acqua 70%, residui di birra e soluzioni tamponate acido/base). Il serbatoio è in dotazione al Centro Eccellenza Ricerca Birra (CERB) di Casalina Perugia. Le acque di lavaggio sono periodicamente aspirate dal serbatoio e smaltite come rifiuto speciale.	NO	NO



1 20 aa (III)	5	Gasolio agricolo; serbatoio ubicato presso Centro Appenninico del Terminillo - Rieti stazione inferiore	NO	NO
1 40 aa (III)	2	Gasolio agricolo. Al momento il serbatoio non è in uso, va bonificato e dismesso. Ubicazione presso campo sperimentale di Fosso Provancio (Deruta – PG) afferente	NO	NO
1 50 aa (III)	10	Gasolio da riscaldamento. Al momento il serbatoio non è in uso, va bonificato e dismesso. Ubicazione presso campi sperimentali di Papiano (Marsciano – PG) afferente al Dip.to DSA3 (Dip Scienze Agrarie Alimentari e Ambientali)	NO	NO
1 10 - 15 aa (III)	2	Gpl da riscaldamento (tale serbatoio è stato realizzato in sostituzione di quello menzionato nella riga che precede).  Ubicazione presso campi sperimentali di Papiano (Marsciano – PG) afferente al Dip.to DSA3	NO	NO (IV)
1 40 aa (III)	150	Deiezioni animali solide derivanti dagli allevamenti animali dell'Azienda Zootecnica Didattica, AZD, afferente al Dip.to di Medicina Veterinaria. Manufatto in cemento ubicato a Sant'Angelo di Celle, Deruta, PG. Le deiezioni sono periodicamente smaltite come rifiuto speciale o destinate a spandimento a terra. Il manufatto è in via di dismissione; previsto il rifacimento presumibilmente entro 3 anni.	NO	NO
1 30 aa (III)	10	Gasolio per riscaldamento, Serbatoio ubicato a Palazzo Meoni (centro storico di Perugia).	NO	NO <b>(V)</b>
1 20 aa (III)	10	Gasolio per riscaldamento. Serbatoio in acciaio, ubicato presso l'Orto Botanico (afferente al Centro Ateneo Musei Scientifici, CAMS), polo San Costanzo Perugia.	NO	NO
1 20 aa (III)	10	Gasolio per riscaldamento. Serbatoio in acciaio Serbatoio ubicato al Centro Appenninico Terminillo, Rieti (stazione superiore).	NO	NO
1 6 mesi	0,5	Gasolio agricolo. Sebatoio a parete singola in acciaio al carbonio con bacino di contenimento 110%	SI (VI)	SI (VII)

- (I) Ogni edificio è servito da 2 serbatoi per un volume totale di refluo pari a 9 mc.
- (II) Sistema di rilevazione automatizzato del livello del refluo
- (III) Età del serbatoio stimata.
- **(IV)** Il serbatoio è dotato di sistema di rilevazione del volume stoccato. Il serbatoio poggia su platea in cemento ed è posto in area perimetrata con recinzione dedicata.
- (V) Effettuate rilevazioni mensili del livello di combustibile.
- (VI) Serbatoio certificato dal fabbricante relativamente alle caratteristiche di tenuta.
- (VII) Bacino di contenimento 110%
  - (c) Descrizione dei serbatoi di raccolta interrati



nº serbatoi	Età	Capacità (m³)	Sostanza stoccata	Prove di tenuta (Si/No); in caso affermativo indicare data prova di tenuta più recente ed esito	Pozzetto di carico impermeabilizzato (ST/NO)	Specificare materiale di costruzione ed indicare se a parete singola o doppia	Il serbatoio è installato in bacino di contenimento?	Esistono sistemi di rilevazione delle perdite? (SI/NO)	Sono stati eseguiti interventi di vetrificazione (SI/NO); in caso affermativo indicare la data dell'intervento
2	40	30	Deiezioni	NO	NO	Cemento a	NO	NO	NO
	aa		animali liquide ( <b>I)</b>			parete singola			
1	4/	20	Deiezioni	SI	NO	Cemento	NO	NO	SI (La cisterna
	5		animali liquide	all'installazione		armato a			posizionata è stata
	aa		(II)			parete			fornita già
						singola			vetrificata)
1	7	20	Acque di	SI	SI	Cemento	NO	NO	SI (La cisterna
	aa		lavaggio sale	all'installazione		precompress		(IV)	posizionata è stata
			settorie/sale operatorie			o, a parete			fornita già
			(III)			singola			vetrificata)
1	35	90	Deiezioni	NO	NO	Cemento	NO	NO	NO
	-		animali liquide			armato a			
	40		(V)			parete			
	aa					singola			
1	15	10	Acque di	NO	NO	Cemento	NO	NO	NO (La cisterna
	aa		lavaggio sale settorie			precompresss o a parete	(VII)		posizionata è stata fornita già
			(VI)			singola			impermeabilizzata)
						0			,

- (I) Deiezioni animali liquide derivanti dagli allevamenti animali dell'Azienda Zootecnica Didattica, AZD, ubicata Sant'Angelo di Celle, Deruta (PG), afferente al Dip.to Medicina Veterinaria. La capacità indicata è quella complessiva riferita alle 2 vasche.
- (II) Deiezioni animali liquide a servizio della stalla suini dell'Azienda Zootecnica Didattica, AZD, ubicata Sant'Angelo di Celle, Deruta (PG), afferente al Dip.to Medicina Veterinaria.
- (III) Acque di lavaggio sale settorie piccoli animali e sala operatoria grandi animali e piccoli animali Sezione Ostetricia dell'Ospedale Veterinario Universitario Didattico, OVUD. Il refluo è costituito da acqua di lavaggio mista a sangie e frammenti di tessuto/organo, dei locali sale settorie e sale operatorie, ed è costituito principalmente da acqua mista a sangue e a frammenti di tessuto/organo. Il refluo è periodicamente raccolto e conferito ad impianto autorizzato al trattamento dei sottoprodotti di origine animale di categoria 1.
- (IV) Il serbatoio è dotato di sistema di rilevazione del troppo pieno dotato di centralina di monitoraggio con segnalazione acustica.
- (V) Deiezioni animali liquide derivanti da allevamenti avicunicoli, ubicati in località Vestricciano, Perugia, afferenti al Dip.to DSA3.
- **(VI)** Serbatoio di raccolta acque di lavaggio sala settorie, ubicato presso Ospedale Veterinario Universitario Didattico, OVUD (Polo didattico). Il refluo è costituito principalmente da acqua mista a sangue e a frammenti di tessuto/organo. Il refluo è periodicamente raccolto e conferito ad impianto autorizzato al trattamento dei sottoprodotti di origine animale di categoria 1.
- (VII) il serbatoio è dotato di tubo di sopravanzo che scarica a terra.

## N.B. Non si dispone di analisi del terreno per i serbatoi interrati elencati nella soprastante tabella.

- 6. Età degli impianti produttivi: **cfr con dati inseriti nella soprastante tabella**
- 7. Storia del sito. Descrizione dell'uso che della proprietà veniva fatto da parte dei precedenti occupanti e dell'impiego che veniva fatto precedentemente del suolo: La Ripartizione Tecnica non dispone di dati sull'uso precedente delle singole proprietà



Da quanto tempo l'Assicurando gestisce il sito ? Dato non definibile come unica indicazione temporale, data l'entità del patrimonio immobiliare e l'acquisizione di proprietà avvenuta con tempistiche diverse

#### 8. TRATTAMENTO DEGLI EFFLUENTI LIQUIDI

	PRESENTE (SI/NO)	TIPOLOGIA DI TRATTAMENTO (chimico/fisico, biologico, altro)	DESTINAZIONE DEGLI SCARICHI (non nota, pozzo perdente, pubblica fognatura, mare, lago, fiume, vasca imhoff)
Reflui liquidi da cicli produttivi	NO		
Acque nere o civili	SI	Impianto depurazione reflui industriali assimilati a civili (con autorizzazione in corso di validità)	Scarico in acque superficiali
Reflui meteorici da coperture ed aree non inquinabili			
Reflui meteorici da aree inquinabili per accidentalità			

ESISTONO VASCHE DI RACCOLTA PER LE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA O DI SPEGNIMENTO INCENDIO 9. **X** Si · · No

# **ACQUE DI PRIMA PIOGGIA**

- Laghetto per raccolta acque prima pioggia da destinare ad uso irriguo, ubicato nel Polo di Ingegneria di Perugia Vasca laminazione (interrata) di circa 500 mc presso il Polo di Medicina e Chirurgia di Perugia di uso comune con l'Azienda Ospedaliera

#### SPEGNIMENTO INCENDIO

- Vasca raccolta acqua sanitaria, volume 10 mc per alimentazione idranti anticendio presso Polo di Medicina Veterinaria
- Stazione di pompaggio 50.000 litri presso Polo Ingegneria Perugia
- Vasca accumulo per idranti presso III chiostro complesso monumentale Polo Agraria
- Impianto spegnimento, vasca in cemento armato di 300 mc, presso polo Medicina e Chirurgia Perugia, impiegata anche come acqua sanitaria
- Vasca di accumulo per idranti in cemento armato. presso polo Medicina e Chirurgia Terni



10.	-		GASSOSI
IU.		OLIVII	GHOOUSI

Sono presenti dei punti di emissione in atmosfera	<b>X</b> Si	··No
I punti emissione in atmosfera sono dotati di sistemi di abbattimento	X Si	··No
Esistono dei sistemi di controllo delle emissioni nell'atmosfera nel sito	X Si	··No

- Cappe chimiche, cabine biologiche e armadi ventilati come punti di emissioni poco significativi, non soggette a monitoraggio, dotati di sistemi di filtrazione a carboni attivi o sistemi HEPA. Alcune cappe, gradualmente in via di dismissione non sono dotate di sistemi di abbattimento a filtro;
- 40 centrali termiche a metano con potenza nominale maggiore di 35 KW, delle guali 2 con monitoraggio in

		ntinuo (I 00-6000	(Polo N	Medicina	e Chirurg									variabil	e tra
11.	Eve	ntuali Po	ozzi di ı	monitora	ggio della fa	alda freatio	ca in sito	: non pr	esenti						
		•	Qua	intità											
		•			onibili, alleg Jappa indica									agne di ra	accolta
12.	PROT	EZIONE I	DELL'A	AMBIENT	E E CONFO	RMITA' AL	LE NORM	МE							
	(a)	È stat	ito mes	sso a pun	to / reso op	perativo un	n piano di	i emerge	nza ?	··Si	)	X No			
	(b)	Preced	denti e	episodi di	inquinamer	nto (sversa	amenti, fu	uoriuscite	e, incendi,	esposizio	ni, etc	c.) ?			
		• Si <b>X</b>	No												
		Se Si,	allega	ire la rela	tiva docum	entazione.									
	(c)	Proget	etti di b	onifica in	corso										
		·X Si		· · No											
	dell S. L tipo	'officina ( .ucia" in F o sandwic	e della Perugi ch dell	a centrale ia; ciò cor l'officina e	ri di rimozio e tecnologic mprende i la e della centi turazione e	a del Polo avori di rim rale tecnol	di Ingeg nozione e ogica del	gneria di smaltim I Polo di :	Perugia" - ento della Ingegneria	+ "Lavori i copertura a di Perugi	nel fo	sso Gen	nino del	comparto	FBU di
	(d)	Contar	ıminazi	ione esist	ente ?					··Si		<b>X</b> No			
		Se Si,	allega	ire la rela	tiva docume	entazione.									
13.	NEGL	I ULTIMI	I CINO	DUE ANNI	SI SONO V	/ERIFICAT	I EPISOD	OI IMPOR	TANTI AI	FINI DELI	_A CC	)PERTUF	A ASSIC	URATIVA	IN

- QUESTIONE, DI FUORIUSCITA O VERSAMENTI DI SOSTANZE PERICOLOSE, RIFIUTI PERICOLOSI O ALTRE SOSTANZE INQUINANTI, NEL SENSO IN CUI TALI MATERIALI VENGONO DEFINITI NELLE NORME E NELLE LEGGI RELATIVE ALLA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE?
  - ··sì X no

IN CASO AFFERMATIVO, PREGHIAMO DI FORNIRE DETTAGLI::





		OFA	

$\begin{tabular}{ll} $\square$ II proponente svolge attività in paesi soggetti a sanzioni da parte di UE, USA e con tali paesi.? \\ & \cdots Si  x \cdots No \\ \end{tabular}$	ONU e/o con entit	à terze che abbiano relazioni
☐ In caso affermativo, il Proponente ha ottenuto autorizzazione da parte delle aut	torità competenti d	i controllo? ••No



### **COMPILARE SOLO IN CASO DI RICHIESTA DELLE GARANZIE**

- F) "Operazioni di carico e scarico"
- G) "RC della committenza da trasporto di merci pericolose"
- 1. Estensione garanzia F) "Operazioni di carico e scarico effettuate presso terzi con mezzi e/o dispositivi meccanici di proprietà dell'assicurato" (compilare solo se si intende richiedere questa copertura).
- 1.1 Elenco dei veicoli aziendali: non si dispone di veicoli aziendali autorizzati al trasporto di merci pericolose (compresa la movimentazione interna delle stesse)
- 2. Estensione garanzia G) "RC della committenza da trasporto di merci pericolose" compilare solo se si intende richiedere questa copertura).
- 2.1 Nominativo dei vettori utilizzati nella committenza a terzi del trasporto:

Il vettore utilizzato per il trasporto di rifiuti speciali che si connotano come merci pericolose e che sono immesse al trasporto in regime di ADR, è Ecoeridania spa con sede legale a Genova (il vettore è impiegato nell'ambito della Convenzione di Facility Management 4)

- 2.2 Descrizione delle merci e / o rifiuti trasportati, relative quantità movimentate: La descrizione della tipologia e della quantità annua di rifiuti speciali smaltiti dall'Ateneo in regime ADR è riportata nella relazione annuale redatta dal DSGA di Ateneo che si allega – <u>ALLEGATO 1</u>)
- 2.3 Come sono trasportate le merci (containers, fusti, balle, etc)? I dettagli sono riportati nella relazione annuale DSGA citata al punto precedente
- 2.4 indicare che tipo di vettori vengono impiegati per i trasporti (stradali/ ferroviari/navali) e specificare la tipología di materiale trasportato per ciascuno.
  - i. Vettori stradali: trasporto rifiuti in ADR esclusivamente in modalità stradale mediante furgoni/autocarri del vettore Ecoeridania, in possesso di registrazione/autorizzazioni ANGA
  - ii. Vettori ferroviari: nessuno
  - iii. Vettori navali nessuno
- 3 Zona geografica in cui si richiede la copertura (specificare i paesi): Italia
- 4 Negli ultimi cinque anni si sono verificati episodi importanti ai fini della copertura assicurativa in questione, di fuoriuscita o versamenti di sostanze pericolose, rifiuti pericolosi o altre sostanze inquinanti, nel senso in cui tali materiali vengono definiti nelle norme e nelle leggi relative alla protezione dell'ambiente?
  - ·sì X no

in caso affermativo, preghiamo di fornire dettagli:

- 5 Negli ultimi cinque (5) anni siete stati chiamati in causa (o avete una causa in corso) per avere contravvenuto a norme o leggi relative all'emissione, o al rischio di emissione di sostanze pericolose, rifiuti pericolosi o altre sostanze inquinanti?
  - ·sì X no

in caso affermativo, fornire fornire dettagli in merito a tali episodi:



6	Specificare tutte le even risarcimento per "avvele sostanze pericolose, rifiu delle richieste di risarcin risarcimento, preghiamo	namento colposo" o a iti pericolosi o altre so nento, e del modo in	altre lesioni fisiche o d ostanze inquinanti. forn	anni alla propr isca una breve	rietà derivanti dall'em descrizione della rich	issione nell'ar niesta di risaro	mbiente di cimento, o
PR	OPONENTE	(firma del proprietari	o o di un funzionario)	DATA			