



## **INFORMAZIONI GENERALI:**

### **Approvvigionamento idrico ad uso potabile (D.Lgs 31/01 e s.m.i.)**

Acquedotto pubblico     Altro tipo di approvvigionamento (specificare) \_\_\_\_\_

### **Attività soggetta al controllo del Comando provinciale dei Vigili del Fuoco (C.P.I.)**

no  
 si ➤ riportare per quali voci dell'elenco di cui al DPR 01/08/2011, n.151 e, s.m.i.  
\_\_\_\_\_

### **Attività con rischi di incidenti rilevanti ( D.Lgs 334/99 e s.m.i.)**

no  
 si

### **Presenza di elettrodotti in prossimità del fabbricato**

no  
 si ➤ specificare la distanza m. \_\_\_\_\_ tensione di esercizio della linea KV \_\_\_\_\_

### **La ditta è soggetta all'obbligo di assunzione di persone disabili (L. 68/99 e, s.m.i.)**

no  
 si

### **Ristrutturazione o modifiche su immobile esistente (realizzato in data antecedente al 1994)**

Anno di costruzione dell'immobile .....

C'è presenza di Materiale Contenente fibre di Amianto:  no     si

Se si è presente:     copertura a vista dall'interno                       copertura non a vista dall'interno  
 controsoffitto                       tubazioni                       canne fumarie                       guarnizioni  
 serbatoi idrici                       lastre                       pavimenti in vinil amianto                       pannelli  
 altro \_\_\_\_\_

Sono stati effettuati interventi di bonifica:  no     si ➤ (  confinamento     incapsulamento) nell'anno \_\_\_\_\_

Quando è presente materiale contenente amianto non bonificato, sia che si trovi nell'intradosso che nell'estradosso dell'immobile, allegare la relazione sullo stato di conservazione (DeIGR 1611 del 08 ottobre 2007 così come modificata ed integrata dalla DeIGR n.129 del 01 febbraio 2010)

## **ADDETTI - SERVIZI - LOCALI ACCESSORI**

### **ADDETTI**

	<i>Operai e/o intermedi</i>		<i>Impiegati e/o tecnici</i>		<i>Soci lavoratori</i>		<i>Collaboratori Familiari</i>		<i>TOTALE</i>
	<i>Uomini</i>	<i>Donne</i>	<i>Uomini</i>	<i>Donne</i>	<i>Uomini</i>	<i>Donne</i>	<i>Uomini</i>	<i>Donne</i>	
ATTUALI									
PREVISTI	150		4	4					158

	.....		.....		.....		.....		<i>TOTALE</i>
	<i>Uomini</i>	<i>Donne</i>	<i>Uomini</i>	<i>Donne</i>	<i>Uomini</i>	<i>Donne</i>	<i>Uomini</i>	<i>Donne</i>	
ATTUALI									
PREVISTI									

### **SERVIZI**

Per i dipendenti

	<i>n° wc</i>	<i>di cui per disabili</i>	<i>N° Antibagno</i>	<i>n° docce</i>	<i>n° lavandini</i>
per uomini	7	2	5	2	7
per donne	1		1		1

Eventuali servizi riservati al personale addetto alla manipolazione e vendita di alimenti e bevande

	<i>N° wc</i>	<i>di cui per disabili</i>	<i>n° antibagno</i>	<i>n° docce</i>	<i>n° Lavandini</i>
per uomini					
per donne					

Per il pubblico

	<i>n° wc</i>	<i>di cui per disabili</i>	<i>n° antibagno</i>	<i>n° docce</i>	<i>n° Lavandini</i>
per uomini					
per donne					

➤ le pareti dei suddetti locali sono rivestite, fino ad un'altezza di m 2,00 con:  piastrelle in ceramica

altro \_\_\_\_\_  
(tipo di materiale)

<i>Spogliatoi</i>	<i>no</i>	<i>si</i>	<i>descrizione degli arredi</i>
per uomini		X	Spogliatoio completo di panche in legno ed armadietti in metallo 30x50 con chiusura a chiave.
per donne		X	Spogliatoio completo di panche in legno ed armadietti in metallo 30x50 con chiusura a chiave.

## LOCALI ACCESSORI

	<i>no</i>	<i>si</i>	<i>caratteristiche dei locali e descrizione di impianti, attrezzature e arredi</i>
<i>Mensa</i>		X	Locale attrezzato al piano terra con adiacente cucina senza manipolazione alimenti e ripostiglio per viveri e vettovaglie. Arredato con tavoli e sedie in legno.
<i>Locale di riposo e/o zona di ristoro</i>		X	Locale attrezzato al piano primo, convertibile in sala per riunioni sindacali.
<i>Pronto soccorso/ Infermeria</i>		X	Locale apposito adiacente ai servizi igienici dotato di impianto elettrico, di riscaldamento e di un lavandino. Arredi in acciaio, legno e materiale plastico, tra i quali un lettino, un armadietto per medicinali, una sedia ed una scrivania.

## **STRUTTURA DEL FABBRICATO**

Locale o reparto	Piano	DIMENSIONI					MATERIALI COSTRUTTIVI E FINITURE		
		Altezza (m)			Superficie pavimento (mq)	Volume (mc)	Pareti	Pavimenti	Copertura
		min	max	media					
PORTINERIA	T	3,05	3,05	3,05	4,97	15,16	Intonaco tinteggiato	Piastrelle	Intonaco tinteggiato
INFERMERIA	T	3,05	3,05	3,05	9,24	28,18	Intonaco tinteggiato	Piastrelle	Intonaco tinteggiato
SPOGLIATOI	T	3,05	3,05	3,05	83,79	255,56	Piastrelle	Piastrelle	Intonaco tinteggiato
DOCCE	T	3,05	3,05	3,05	33,5	102,18	Piastrelle	Piastrelle	Intonaco tinteggiato
MENSA	T	3,05	3,05	3,05	61,78	188,43	Intonaco tinteggiato	Piastrelle	Intonaco tinteggiato
CUCINA	T	3,05	3,05	3,05	10,73	32,73	Piastrelle	Piastrelle	Intonaco tinteggiato
RIPOSTIGLIO CUCINA	T	3,05	3,05	3,05	7,74	23,61	Intonaco tinteggiato	Piastrelle	Intonaco tinteggiato
BAGNO H	T	3,05	3,05	3,05	3,24	9,88	Piastrelle	Piastrelle	Intonaco tinteggiato
BAGNI	1	3,45	3,45	3,45	18,38	63,41	Piastrelle	Piastrelle	Intonaco tinteggiato
ARCHIVIO	1	3,45	3,45	3,45	7,59	26,18	Intonaco tinteggiato	Piastrelle	Intonaco tinteggiato
COPISTERIA	1	3,45	3,45	3,45	11,92	41,12	Intonaco tinteggiato	Piastrelle	Intonaco tinteggiato
UFFICIO 1	1	3,45	3,45	3,45	21,57	74,42	Intonaco tinteggiato	Piastrelle	Intonaco tinteggiato
UFFICIO 2	1	3,45	3,45	3,45	23,84	82,35	Intonaco tinteggiato	Piastrelle	Intonaco tinteggiato
RIUNIONI SINDACALI	1	3,45	3,45	3,45	75,02	258,82	Intonaco tinteggiato	Piastrelle	Intonaco tinteggiato
UFFICIO TECNICO	1	3,45	3,45	3,45	83,72	288,83	Intonaco tinteggiato	Piastrelle	Intonaco tinteggiato
GARAGE	S1	2,70	2,70	2,70	123,47	333,37	Intonaco tinteggiato	Cemento	Intonaco tinteggiato
CENTRALE TERMICA	S1	2,70	2,70	2,70	14,92	40,28	Intonaco tinteggiato	Piastrelle	Intonaco tinteggiato
COMPRESSORI	S1	2,70	2,70	2,70	11,92	32,18	Intonaco tinteggiato	Piastrelle	Intonaco tinteggiato
FONDO	S1	2,70	2,70	2,70	17,93	48,41	Intonaco tinteggiato	Piastrelle	Intonaco tinteggiato
MAGAZZINO	S1	2,70	2,70	2,70	50,47	136,27	Intonaco tinteggiato	Piastrelle	Intonaco tinteggiato

➤ Superficie totale dell'immobile, comprensiva dei vari piani, al lordo delle murature: mq 892,80

visitabili  adattabili

➤ Al fine dell'integrazione dei lavoratori disabili (Art. 63 D.Lgs 81/08 e s.m.i.), i luoghi di lavoro sono:  accessibili

## ILLUMINAZIONE

Locale o reparto	NATURALE				ARTIFICIALE			Illuminazione di emergenza (lux)	
	Sup. illuminante (mq)		R.I.	Materiale trasparente Utilizzato	coeff. di trasparenza	illuminamento medio (lux) *	classe di qualità dell'abbagliamento		resa cromatica
	a parete	in copertura							
PORTINERIA						250	B	80	2
INFERMERIA						250	B	80	2
SPOGLIATOI	16,80		1/5	Vetrocamera 4-12-4	0,85	250	B	80	2
DOCCE	4,2		1/9	Vetrocamera 4-12-4	0,85	250	B	80	2
MENSA	18,88		1/3	Vetrocamera 4-12-4	0,85	250	B	80	2
CUCINA	2,56		1/4	Vetrocamera 4-12-4	0,85	250	B	80	2
RIPOSTIGLIO CUCINA						250	B	80	2
BAGNO H						250	B	80	2
BAGNI						250	B	80	2
ARCHIVIO						250	B	80	2
COPISTERIA	3,84		1/3	Vetrocamera 4-12-4	0,85	250	B	80	2
UFFICIO 1	11,52		1/2	Vetrocamera 4-12-4	0,85	250	B	80	2
UFFICIO 2	3,84		1/4	Vetrocamera 4-12-4	0,85	250	B	80	2
RIUNIONI SINDACALI	6,4		1/12	Vetrocamera 4-12-4	0,85	250	B	80	2
UFFICIO TECNICO	16,64		1/5	Vetrocamera 4-12-4	0,85	250	B	80	2
GARAGE					0,85	100	B	80	2
CENTRALE TERMICA					0,85	100	B	80	2
COMPRESSORI					0,85	100	B	80	2
FONDO					0,85	100	B	80	2
MAGAZZINO					0,85	100	B	80	2

R.I. = Rapporto Illuminante: esprime, in frazione, il rapporto tra la superficie illuminante e la superficie pavimentata di un locale

N.B.: -per l'illuminazione artificiale i valori devono essere definiti in accordo con la norma UNI 12464/2011 e, s.m.i.

-per l'illuminazione di emergenza i valori devono essere definiti in accordo con la norma UNI 10840 / 2007 e, s.m.i.

## VENTILAZIONE NATURALE

Locale o reparto	superficie finestrata apribile (mq)		R.A.	sistema di apertura delle finestre poste ad altezza >m. 1,50 dal piano di calpestio	
	a parete	in copertura		a parete	in copertura
PORTINERIA					
INFERMERIA					
SPOGLIATOI	8,4		1/10	Manuale	
DOCCE	4		1/9	Manuale	
MENSA	10,48		1/6	Manuale	
CUCINA	2,56		1/4	Manuale	
RIPOSTIGLIO CUCINA					
BAGNO H					
BAGNI					
ARCHIVIO					
COPISTERIA	2,56		1/5	Manuale	
UFFICIO 1	5,12		1/4	Manuale	
UFFICIO 2	2,56		1/5	Manuale	
RIUNIONI SINDACALI	5,12		1/15	Manuale	
UFFICIO TECNICO	12,8		1/7	Manuale	

R.A. = Rapporto Aerante: esprime, in frazione, il rapporto tra la superficie finestrata apribile e la superficie pavimentata di un locale

## RISCALDAMENTO

Locale o reparto	tipo e collocazione degli impianti	Temperature assicurate (°C)
PIANO TERRA	Radiatori alimentati da apposito generatore a gas naturale	20
PIANO PRIMO	Radiatori alimentati da apposito generatore a gas naturale	20

## IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE, TERMOVENTILAZIONE O VENTILAZIONE ARTIFICIALE

### CONDIZIONI TERMOIGROMETRICHE E VELOCITA' DELL'ARIA NEL VOLUME OCCUPATO DALLE PERSONE

LOCALE O REPARTO	PERIODO INVERNALE		PERIODO ESTIVO		VELOCITA' ARIA m/sec
	Temperatura(°C)	umidità rel.(%)	Temperatura(°C)	umidità rel.(%)	
PORTINERIA	20	50	26	50	
INFERMERIA	20	50	26	50	
SPOGLIATOI	20	50	26	50	
DOCCE	20	50	26	50	
MENSA	20	50	26	50	
CUCINA	20	50	26	50	
RIPOSTIGLIO CUCINA					
BAGNO H	20	50	26	50	
BAGNI	20	50	26	50	
ARCHIVIO			26		

COPISTERIA	20	50	26	50	
UFFICIO 1	20	50	26	50	
UFFICIO 2	20	50	26	50	
RIUNIONI SINDACALI	20	50	26	50	
UFFICIO TECNICO	20	50	26	50	

## DESCRIZIONE DEGLI IMPIANTI DI RINNOVO ARIA E DI ESTRAZIONE

### ➤ FUNZIONE SVOLTE

Tipo di impianto	Funzione svolta				
	F	R	C	U	D
Climatizzazione					
Climatizzazione invernale		x			
Climatizzazione estiva					
Termoventilazione					
Termoventilazione invernale					
Termoventilazione estiva					
Ventilazione					
F = filtrazione		U = umidificazione			
R = riscaldamento		D = deumidificazione			
C = raffrescamento					

### ➤ MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Impianti a funzionamento continuo	
Impianti a funzionamento discontinuo periodico	x
Impianti a funzionamento discontinuo aperiodico	

### ➤ LOCALIZZAZIONE DEI TRATTAMENTI

Impianti con trattamento centralizzato	
Impianti con trattamento centralizzato della sola aria esterna e trattamento finale locale	
Impianti con trattamento locale	

ALLEGARE ELABORATO GRAFICO DELL'INTERO IMPIANTO ED UNA DESCRIZIONE DETTAGLIATA DI:

- caratteristiche delle principali attrezzature
- produzione e distribuzione dei fluidi vettori
- caratteristiche condotte e terminali aeraulici
- filtrazione
- regolazione

## PORTATE DI ARIA ESTERNA E DI ESTRAZIONE

LOCALE O REPARTO	VOLUME (mc)	SUPERFICIE (mq)	AFFOLLAMENTO		ARIA ESTERNA DI RINNOVO				ESTRAZIONE	
			indice ns (persone/mq)	Numero Persone	Qop (mc/h per persona)	Qos (mc/h per mq di sup)	Qo totale (mc/h)	Qo vol (volumi amb./h)	Qes totale (mc/h)	Qes vol (volumi amb./h)
PORTINERIA	15,16	4,97	1/ 5	1	40		40		40	
INFERMERIA	28,18	9,24	1/ 9	2	40		80		80	
BAGNO H	9,88	3,24						5		5
BAGNI	63,41	18,38						5		5
ARCHIVIO	26,18	7,59						6		6
COPISTERIA	41,12	11,92	1/12	1	40		40		40	
RIUNIONI SINDACALI	258,82	75,02	2/ 3	50	36		1800		1800	
GARAGE	333,37	333,37						7		7
MAGAZZINO	136,27	136,27						7		7

Qop = portata di aria esterna per persona

Qos = portata di aria esterna per superficie

Qo = portata di aria esterna

Qes = portata di aria in estrazione

- I valori riportati nella tabella di cui sopra devono essere definiti in accordo con le specifiche norme UNI: 10339/95 e, s.m.i. nel caso di edifici adibiti ad attività produttive 10637/06 e, s.m.i. nel caso di impianti sportivi (piscine)

## **DESCRIZIONE ATTIVITA'**

DESCRIZIONE GENERALE DEL CICLO DI LAVORAZIONE CON ILLUSTRATA LA SEQUENZA DELLE FASI LAVORATIVE SECONDO UNO SCHEMA A BLOCCHI:

SERVIZI PER IL PERSONALE DIPENDENTE DELLA SOCIETA' - AZIENDA METALMECCANICA PER LA PRODUZIONE DI MESCOLATORI PER CALCESTRUZZO, ACCESSORI, COMPLEMENTI E RICAMBI.

**MATERIE E SOSTANZE UTILIZZATE - PRODOTTI FINITI**

<i>materie e sostanze utilizzate</i>	<i>stima quantità (Kg/anno)</i>		<i>prodotti finiti</i>
	<i>in lavorazione</i>	<i>in deposito</i>	
<i>PRODOTTI E SAPONI PER LA PULIZIA</i>	8	10	
CANDEGGINA	6	10	

## ATTIVITA' E ATTREZZATURE

<i>Locale o reparto</i>	<i>descrizione delle attività</i>	<i>attrezzature e macchine impiegate</i>

- riportare in pianta la disposizione delle macchine e degli impianti (lay-out) indicando: le zone destinate alle attività e al deposito, le vie di circolazione per mezzi e pedoni, le vie e le uscite di sicurezza/emergenza (con indicato il verso di apertura delle porte), i mezzi di spegnimento e di segnalazione incendi (D.Lgs 81/08 e s.m.i. Artt. 22, 46 e All.IV capo 1; D.M. 10/03/98e s.m.i.);
- qualora trattasi di impianti destinati alla produzione, preparazione, confezionamento e vendita di alimenti e bevande indicare, oltre al lay-out, anche il flusso produttivo (Regolamento CE n. 852/2004 All.II capitolo 1e s.m.i.)

## SCHEDA AGENTI CHIMICI

questa scheda va compilata per le attività che prevedono la presenza di agenti chimici sul luogo di lavoro, come definiti dal D.Lgs 81/08 e s.m.i..

### AGENTI CHIMICI

Prodotto	Quantità media annua	Frase di rischio/indicazioni di pericolo	Modalità di utilizzo §

§ Indicare se a ciclo chiuso, a ciclo aperto o misto

n. presumibile di addetti esposti ad agenti chimici: \_\_\_\_\_

superficie del locale o reparto: mq \_\_\_\_\_

postazioni lava occhi:  no  si ➤ n° \_\_\_\_\_

lavandini a comando non manuale:  no  si ➤ n° \_\_\_\_\_

Il locale o reparto è isolato dalle altre lavorazioni:

no

si ➤ sistema di separazione:  chiusura automatica

chiusura manuale

altro \_\_\_\_\_

Il locale o reparto è provvisto di un locale per lo stoccaggio degli agenti chimici:

no

si

### SISTEMI DI ASPIRAZIONE:

no

si ➤ localizzata  no  si

- Per gli impianti di aspirazione allegare il progetto di massima e la relazione illustrativa delle caratteristiche tecniche relative soprattutto alla **portata**, alla **velocità di cattura**, agli **organi di captazione** ed al posizionamento **delle bocche di espulsione e di ripresa**.

### MISURE IGIENICHE:

#### Spogliatoio\*:

Dedicato all'attività specifica:  no  si

Comune  no  si

Modalità di accesso:

diretto dal locale lavorazione;  indiretto tramite corridoio;  indiretto tramite altri ambienti lavorativi

#### Bagni\*:

Dedicati all'attività specifica:  no  si

Comune  no  si

Modalità di accesso:

diretto dal locale lavorazione;  indiretto tramite corridoio;  indiretto tramite altri ambienti lavorativi

#### Docce\*:

Dedicate all'attività specifica:  no  si

Comune  no  si

Modalità di accesso:

diretto dal locale lavorazione;  indiretto tramite corridoio;  indiretto tramite altri ambienti lavorativi

\* le dimensioni e le caratteristiche devono essere riportate nella sezione STRUTTURA DEL FABBRICATO

## **IMPIANTI ED APPARECCHIATURE**

### **Impianto elettrico**

nessuna modifica     nuova installazione     modifica o ampliamento impianto

• Installazioni elettriche in luoghi con pericolo di esplosioni o incendio

no

si ➤ indicare i prodotti o materiali che determinano la pericolosità dei luoghi:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

• Installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche

no

si

### **Apparecchi di sollevamento con portata > 200Kg**

no

si ➤ ponti mobili sviluppabili n° \_\_\_\_\_ ➤ altri apparecchi n° \_\_\_\_\_

### **Ascensori e montacarichi**

no

si ➤ n° ascensori \_\_\_\_\_ ➤ n° montacarichi \_\_\_\_\_ ➤ n° elevatori per disabili \_\_\_\_\_

### **Apparecchi fissi a pressione**

no

si ➤ non soggetti a prima verifica ISPESL n° \_\_\_\_\_ ➤ soggetti a prima verifica ISPESL n° \_\_\_\_\_

### **Apparecchi generatori di calore**

no

si ➤ combustibile impiegato GAS METANO

➤ non soggetti a prima verifica ISPESL n° \_\_\_\_\_ ➤ soggetti a prima verifica ISPESL n° \_\_\_\_\_

### **Apparecchi generatori di radiazioni ionizzanti**

no

si ➤ n° \_\_\_\_\_ tipo \_\_\_\_\_

### **Altri apparecchi ed impianti soggetti a dichiarazione di conformità (DM 22/01/2008, n. 37 e s.m.i.)**

no

si ➤ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Data, \_\_\_\_\_

**Il Progettista**  
(timbro e firma)

**Il Richiedente**  
(timbro e firma)