

CAPITOLATO SPECIALE D'APPLATO

Servizio di assistenza tecnico-operativa al servizio di Prevenzione e Protezione dell'A.S.P. 1 di Agrigento per gli adempimenti obbligatori previsti dal D.Lgs.81/2008 e s.m.i. in materia di sicurezza del lavoro. Redazione ed aggiornamento Documento di Valutazione dei Rischi. Monitoraggio dei fattori di nocività Biologico-Chimico Fisici e consulenza tecnica.

Riferimenti normativi: D.Lgs.81/2008 e s.m.i.

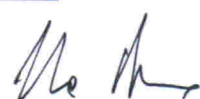
Linee Guida INAIL-ISPEL

Norme tecniche EN-UNI-ISO

➤ Art. 1

Redazione ed aggiornamento del Documento di Valutazione dei Rischi (DVR) e relativo PMA per le sedi dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento, di seguito allegate;

CITTA'	VIA	SERVIZI
Agrigento	C.da Consolida	P.O. San Giovanni di Dio e Guardia Medica (ex Fontanelle)
Agrigento	Via Esseneto 12	Dipartimento Prevenzione
Agrigento	Via Giovanni XXIII	Poliambulatorio
Agrigento	Via Imera 55	CSM - SERT
Agrigento	Via Napoli 59 Giardina Gallotti	Guardia Medica
Agrigento	Via San Giuseppe Montaperto	Guardia Medica
Agrigento	Viale dei Giardini	Guardia Medica + GMT + 118
Agrigento	Viale della Vittoria 321	Distretto Sanitario di Base
Agrigento	Viale della Vittoria 321	RSA M/F
Agrigento	Viale della Vittoria 321	RSA H
Agrigento	Viale della Vittoria 321	CTA A/B
Agrigento	Viale della Vittoria 321	Uff. Convenzionamento Esterno
Agrigento	Viale della Vittoria 321	Direzione Generale e Uffici amm.vi
Agrigento	Viale della Vittoria 321	Servizio Sorveglianza Sanitaria
Agrigento	Viale della Vittoria 321	Consultorio - Laboratorio Sanità Pubblica
Agrigento	Viale della Vittoria 321	Dipartimento Salute Mentale - Medicina Legale
Agrigento	Viale della Vittoria 321	Dipartimento Farmaco
Agrigento	Viale della Vittoria 321	Area Gestione Tecnica
Alessandria della Rocca	Via Umberto	Guardia Medica e servizi sanitari
Aragona	Via Cairoli	Poliambulatorio - Consultorio - Guardia Medica
Bivona	Piazza S. Paolo	Poliambulatorio - Guardia Medica
Bivona	Via Cappuccini	Consultorio - Distretto Sanitario di Base - CSM
Burgio	Via Leone	Guardia Medica
Burgio	Via Leone	Consultorio - Igiene Pubblica
Caltabellotta	Via dei Fiori	Poliambulatorio - Guardia Medica
Camastra	Via Rombo	Guardia medica
Cammarata	Contrada Santa Lucia	P.T.E. - Poliambulatorio - Consultorio - Guardia Medica
Cammarata	Via Girolamo Caruso	Servizio Veterinario
Campobello di Licata	Via Giglia	Guardia Medica e servizi sanitari
Canicatti	C.da Giarre /Giudice Sietta	P.O. Barone Lombardo



Canicatti	Via E. Medi	CSM
Canicatti	Via P. Micca	Poliambulatorio - Consultorio - Distretto Sanitario di Base - SERT - Guardia Medica
Casteltermini	Via Kennedy 55	Poliambulatorio - Consultorio - Distretto Sanitario di Base - Guardia Medica
Castrofilippo	Via Milano 17	Guardia Medica
Castrofilippo	Piazza Vittoria	Igiene Pubblica
Cattolica Eraclea	Contrada Eraclea Minoa	Guardia Medica Turistica (15giu./15sett.)
Cattolica Eraclea	Via Oreto	Poliambulatorio - Guardia Medica
Cianciana	Piazza A. Di Giovanni	Guardia Medica e servizi sanitari
Comitini	Piazza Dante	Guardia Medica
Favara	Via L. Panepinto	Poliambulatorio - Consultorio - Guardia Medica
Grotte	Via Confine	Guardia Medica e servizi sanitari
Ioppolo Giancaxio	Via Erice	Guardia Medica e servizi sanitari
Licata	C.da Cannavecchia	P.O. San Giacomo D'Altopasso Poliambulatorio - Distretto Sanitario di Base - Guardia Medica
Licata	Via Santa Maria	Medicina Legale - Servizio Veterinario
Licata	Viale XXIV Maggio	Igiene Pubblica
Licata	Loc. Mollarella - C.so Chiavarello	Guardia Medica Turistica (15giu./15sett.)
Lucca Sicula	Via F. Crispi 12	Guardia Medica
Menfi	Corso dei Mille 15	CSM
Menfi	Via Mandorlo n.1	Consultorio Familiare
Menfi	Via Raffaello	P.T.E. - Poliambulatorio - Uffici Igiene - Scelta e Revoca - Guardia Medica
Menfi	Viale della Vittoria	Vecchio Ospedale (in disuso)
Montalegno	Via C. Battisti	Guardia Medica e servizi sanitari
Montevago	Viale Magellano	Poliambulatorio - Guardia Medica
Naro	Via Don Guanella	Poliambulatorio - Consultorio - Guardia Medica
Palma Montechiaro	Via Maccacaro 1 (via Tenente Palma)	Poliambulatorio - Consultorio - Guardia Medica
Palma Montechiaro/ Marina	Loc. Marina di Palma - Viale Todaro n.136	Guardia Medica Turistica (15giu./15sett.)
Porto Empedocle	C.da Inficherna	Poliambulatorio - Consultorio
Porto Empedocle	Contrada Lido Azzurro	Guardia Medica Turistica (15giu./15sett.)
Porto Empedocle	Via Barresi	Guardia Medica - Igiene Pubblica - Medicina Legale e Fiscale
Porto Empedocle	Via S.S. 115	Ambulatorio Centro Salute Mentale
Racalmuto	Via Garibaldi 1	Poliambulatorio - Guardia Medica
Raffadali	Via America	Guardia Medica e servizi sanitari
Raffadali	Via Trapani	Consultorio
Ravanusa	Viale Lauricella	Poliambulatorio - Consultorio - Guardia Medica
Realmonte	Via Miramare	Poliambulatorio - Guardia Medica
Ribera/Seccagrande	Via Caravaggio n. 73	Guardia Medica Turistica
Ribera	Via Canova 32	CSM
Ribera	Via Circonvallazione	P.O. F.lli Parlapiano- Poliambulatorio - Distretto Sanitario di Base - Guardia Medica
Ribera	Via Verga	Consultorio - Igiene Pubblica
S. Angelo Muxaro	Via Piersanti Mattarella	Guardia Medica e servizi sanitari
S. Elisabetta	Via Santa Lucia	Guardia Medica e servizi sanitari
S. Margherita Belice	Via Cannitello	Poliambulatorio - Consultorio - Guardia Medica
Sambuca di Sicilia	Via P.Togliatti	Guardia Medica
San Biagio Platani	Via Veneziano	Guardia Medica e servizi sanitari
San Biagio Platani	Via Vittorio Veneto	Consultorio
San Giovanni Gemini	Via Vittorio Veneto	CSM - Guardia Medica

Sant'Anna Caltabellotta	Via Umberto	Guardia Medica
Santo Stefano Quisquina	Piazza Castello	Guardia Medica e servizi sanitari
Sciacca	Contrada Seniazza	P.O. Giovanni Paolo II - Poliambulatorio - Distretto Sanitario di Base - Guardia Medica e GMT
Sciacca	Via Macello	Servizio Veterinario
Sciacca	Via Pietro Gerardi	Consultorio - Guardia Medica
Sciacca	Via Pompei	CSM - SERT - Neuropsichiatria infantile
Siculiana	Via De Gasperi	Poliambulatorio
Villafranca Sicula	Via V. Emanuele 83	Guardia Medica

➤ Art. 2

FATTORI DI NOCIVITA' DA MONITORARE, PERIODICITA' ED AMBIENTI DI LAVORO

Rischio Biologico

Carica batterica totale aerodispersa semestrale in tutte le Sale Operatorie ed in Rianimazione presso tutti i Presidi Ospedalieri dell'ASP (Agrigento, Canicattì, Licata, Ribera e Sciacca), ove necessario, a richiesta del SPP in altri ambienti di lavoro.

Rischi Fisici

- ✓ Microclima secondo Fanger: semestrale in tutte le Sale Operatorie e Rianimazioni di tutti i Presidi Ospedalieri dell'ASP, e, a richiesta del SPP, anche in altri ambienti di lavoro ove necessario.
- ✓ Rumore-Vibrazioni e CEM: annualmente presso tutti i locali tecnici (Centrale Termica, stazioni di pompaggio, locali di condizionamento, gruppi elettrogeni, ecc.) ed a richiesta del SPP, ove necessario, anche in altri ambienti di lavoro.

Rischio Chimico

- ✓ Composti Organici Volatili (Xileni, Toluene, Benzene, Etilbenzene)
- ✓ Semestrale nelle Anatomie Patologiche dei Presidi Ospedalieri dell'ASP e in altri ambienti di lavoro, ove necessario, a richiesta del SPP.
- ✓ Polveri aerodisperse nei locali tecnici e per tutte le attività ad azione polverulenta a richiesta del SPP: semestrale mediante monitoraggio continuo nei locali tecnici dei Presidi Ospedalieri dell'ASP e, ove necessario, a richiesta del SPP, in altri ambienti di lavoro.
- ✓ Emissioni Gassose Nocive: semestrale in tutti i locali tecnici dei vari Ospedali dell'ASP 1.
- ✓ Bilancio aureolare, ricambi aria e particelle filtrate HEPA: semestrale in tutte le Sale Operatorie e le Cappe Biochimiche dei Presidi Ospedalieri dell'ASP e, ove necessario, a richiesta del SPP anche in altri ambienti di lavoro.



- ✓ **Formaldeide aerodispersa:** Semestrale nei locali delle Anatomie Patologiche e nelle Sale Operatorie dei Presidi Ospedalieri dell'ASP. A richiesta del SPP, ove necessario, in altri ambienti di lavoro.
- ✓ **Citotossici aerodispersi (Ciclofosfamide o altro indicatore Citotossico in uso)** semestrale nei locali UFA (sulle cappe, tavoli di appoggio, maniglie/porte).

➤ **Art. 3**

ULTERIORI CONTROLLI

Le Direzioni di Presidio ed il S.P.P. potranno richiedere, ogni eventuale ulteriore controllo dei parametri sopra richiamati, tutte le volte che se ne presenti la necessita entro il limite del 20% dei controlli complessivamente previsti.

➤ **Art. 4**

CERTIFICAZIONI

Per ogni controllo o monitoraggio effettuato dovrà essere redatta apposita scheda tecnica firmata dal professionista abilitato.

Alla fine dell'incarico tutti i risultati analitici dovranno essere adeguatamente raccolti ed inseriti nel Documento di Valutazione dei Rischi (D.V.R.). Detti dati dovranno essere consegnati all'Azienda sia in forma cartacea che informatica.

➤ **Art. 5**

ASSISTENZA AL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE

La ditta aggiudicataria dovrà garantire giornalmente l'assistenza tecnologica al S.P.P. per qualsiasi problematica tecnologica impiantistica e o ambientale relativa alla sicurezza del lavoro e/o dell'ambiente mediante personale con specifica esperienza certificata svolta presso Aziende Sanitarie. Detto personale dovrà assicurare e recarsi, a semplice richiesta del S.P.P., entro le 48 ore, presso qualsiasi ambiente di lavoro nell'ambito della A.S.P. a cura e spese della ditta aggiudicataria.

La ditta aggiudicataria dovrà redigere ed aggiornare il Documento di Valutazione dei Rischi.

➤ **Art. 6**

STRUMENTAZIONE E MATERIALI



La ditta aggiudicataria dovrà mettere a disposizione del S.P.P. dell'A.S.P. di Agrigento tutta la strumentazione necessaria all'esecuzione dei monitoraggi e delle verifiche che dovrà effettuare attraverso il personale di cui al precedente art. 5 ed in particolare:

- Campionatore a volume certificato per prelievi attivi della carica batterica aerotrasportata.
- Fonometro integrato per misure di rumore negli ambienti di lavoro e nell'ambiente esterno.
- Analizzatore e misuratore di C.E.M. per frequenze industriali radioonde e microonde;
- Stazione Microclimatica Automatica con registrazione continua delle grandezze monitorate (Temperatura, Umidità Relativa, Velocità Aria, PMV, PPD, ecc.) secondo Standard ISO 7730;
- Misuratore delle portate in canali areolari, bocchette di emissione-ripresa e delle pressioni tra ambienti circostanti tipo Balo-Meter;
- Misuratore di particelle sub microbiche con almeno n°02 frazioni granulometriche (0,5 e 5 micron);
- Misuratore di polveri aerodisperse nella frazione totale e PM10 con registrazione continua delle concentrazioni misurate in monitoraggio continuo;
- Gas Cromatografo portatile per monitoraggio continuo dei Composti Organici Volatili e della Formaldeide adeguato alle sensibilità previste per gli ambienti di lavoro ed ai limiti di legge.
- Campionatori portatili per dosaggio personale dei COV, Citotossici, Cancerogeni;
- Monitor portatili per monitoraggio di CO, CO₂, Idrocarburi.


Rimane a carico della ditta aggiudicataria la responsabilità in ordine al trasporto, utilizzo e custodia di tutte le apparecchiature sopra richiamate.

➤ **Art. 7**

La ditta aggiudicataria incaricata dovrà assicurare, in coordinamento con gli operatori del SPP dell'ASP di Agrigento e con l'impiego delle attrezzature di misura ed analisi necessarie, l'effettuazione di tutti i rilievi, le misure e le analisi biologico-chimico fisiche indicate nel presente CSA e finalizzate a valutare i vari rischi lavorativi e degli ambienti sanitari più critici.

L'elenco della strumentazione e delle attrezzature da impiegare dovrà essere prodotto in forma di autocertificazione al momento della partecipazione alla gara.

Le attrezzature di cui sopra dovranno essere perfettamente funzionanti, calibrate e certificate, ed impiegate direttamente negli ambienti di lavoro ricadenti nell'intero territorio provinciale dell'ASP di Agrigento.



Tutti i costi di manutenzione, reattivi, spese di viaggio e quant'altro necessario per il raggiungimento degli obiettivi, sono a carico della ditta aggiudicataria.

Resta inteso che tutte le attività previste dal presente capitolato dovranno essere effettuate dalla ditta aggiudicataria con il proprio personale ed attrezzature assicurando il dovuto coordinamento con il SPP.

➤ **Art. 8**

PROFESSIONALITA'

La ditta aggiudicataria metterà a disposizione del SPP, con le modalità di cui all'art. 5, presso la sede del SPP e/o direttamente nei luoghi di lavoro da sottoporre a controllo/monitoraggio le seguenti figure professionali abilitate e di comprovata e certificata esperienza nel settore delle valutazioni dei rischi:

- Personale laureato e/o diplomato esperto in monitoraggi ambientali di comprovata esperienza nel settore, per i vari fattori di nocività da monitorare (Tecnico competente ai sensi del D.lgs. n. 81/08).

La ditta aggiudicataria metterà a disposizione del SPP un Chimico abilitato con esperienza certificata di almeno un anno per l'analisi dei dati rilevati, l'ottimizzazione dei fattori di rischio e la proposta di soluzione di eventuali problematiche tecniche in caso di rischio chimico-fisico significativo.

➤ **Art. 9**

ASSISTENZA TECNICO – AMMINISTRATIVA

La ditta incaricata fornirà al SPP l'assistenza tecnico amministrativa e tutto il materiale informatico necessario (programmi specifici di elaborazione, schede di misura, supporti cartacei, ecc.) e provvederà all'aggiornamento di tutta la documentazione tecnico analitica e dei vari D.V.R.

➤ **Art. 10**

CONSULENZA TECNICA

Ogni anomalia riscontrata a seguito dei monitoraggi e controlli effettuati, dovrà essere immediatamente comunicata al servizio Prevenzione e Protezione, indicando le possibili azioni per la risoluzione del problema nel tempo più breve possibile.

➤ **Art. 11**



La ditta aggiudicataria metterà a disposizione del SPP un proprio incaricato in possesso delle professionalità sopra richieste con almeno un anno di esperienza nel settore valutazione dei rischi che assumerà l'incarico di Coordinatore delle attività e farà da raccordo ufficiale tra la società e l'Azienda ASP 1 di Agrigento.

DIRIGENTE U. O.
Resp.le Servizio Prevenzione e Protezione
Dott. CARMELO ALAIMO

