

ESECUZIONE DI INDAGINI STRUMENTALI ED ELABORAZIONE DI RELAZIONI TECNICHE PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA ESPOSIZIONE AL RUMORE ED ALLE VIBRAZIONI IN AMBIENTE DI LAVORO AI SENSI DEL D.L.GS. 81/08 – SERVIZI ANCONAMBIENTE S.P.A.

Si chiede la migliore offerta economica per l'elaborazione della valutazione del rischio rumore e vibrazioni (HAV e VBW) per le mansioni / compiti relativi ai servizi operativi dell'Anconambiente S.p.A. attraverso indagini strumentali e redazione di elaborati tecnici specifici.

Le relazioni devono essere completate entro il 31/12/2023 salvo ritardi non imputabili direttamente all'esecutore del servizio.

Le valutazioni dovranno essere conformi a quanto previsto dal D.L.gs. 81/08 e s.m.i. e le indagini fonometriche e vibrometriche nonché l'elaborazione delle relazioni tecniche dovranno essere effettuate utilizzando tutte le norme tecniche più aggiornate e specifiche applicabili.

Gli interventi sul campo devono essere preventivamente concordati con il Servizio Prevenzione e Protezione ed i responsabili di servizio aziendali interessati; le valutazioni dei rischi in oggetto devono tenere conto delle indicazioni del Servizio Prevenzione e Protezione, del medico Competente e delle diverse configurazioni operative di svolgimento della mansione (ad esempio trasferimento / autospazzatrice con spazole abbassate in fase operativa, raccolta delle diverse tipologie di rifiuto che incidono per il rumore ecc...).

Le misurazioni dovranno essere effettuate da personale qualificato in conformità all'art. 181 c.2 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

Le attrezzature utilizzate per l'esecuzione delle indagini fonometriche e vibrometriche devono essere sottoposte a periodica verifica di taratura da parte di laboratori accreditati e nelle relazioni tecniche devono essere indicate le attrezzature utilizzate e riportate le copie dei relativi certificati di taratura.

I servizi operativi svolti dall'Anconambiente S.p.A. sono i seguenti:

- a) ***Servizio di raccolta e smaltimento rifiuti, comune di Ancona, Fabriano, Sassoferrato, Serra De' Conti e Cerreto D'Esì;***
- b) ***servizio di spazzamento stradale e decoro urbano, comune di Ancona, Fabriano e Cerreto D'Esì;***
- c) ***servizi commerciali comune di Ancona comprendenti:***
 - *espurgo pozzi neri e pozzetti stradali;*
 - *raccolta dei rifiuti ingombranti e raccolta rifiuti differenziati presso ditte;*
 - *rimozione dei graffiti e scritte murarie;*
 - *ritiro sfalci e potature.*
- d) ***altri servizi affidati dall'Amministrazione comunale di Ancona e regolati con apposito "Contratto di servizio" come:***
 - ***servizi cimiteriali;***
 - ***pubblica illuminazione.***

I servizi interni di supporto alle attività istituzionali sono localizzati nella sede legale di via del commercio, 27 Ancona e sono i seguenti:

- e) **magazzino;**
- f) **officina aziendale;**
 - manutenzione automezzi;
 - lavaggio automezzi;

Le sedi di lavoro di riferimento per le valutazioni in oggetto sono:

- Sede legale di via del commercio, 27 Ancona;
- area trasferimento rifiuti, via Einaudi, Ancona;
- centro di raccolta comunale di via S. Blasi, Ancona;
- centro di raccolta loc. Fornaci, Sassoferrato (AN);
- centro di raccolta via Bachelet, Fabriano (AN);
- centro di raccolta comune di Serra De' Conti - via Nicolini, Serra De' Conti.

Le attrezzature utilizzate dal personale Anconambiente S.p.A. sono quelle relative ai servizi di igiene urbana (mezzi compattatori rifiuti, auto spazzatrici, autocarri per trasporto rifiuti, decespugliatori, soffiatori ecc...) ed altre attrezzature quali carrelli elevatori, macchine movimento terra, martelli pneumatici demolitori, utensili da officina, gru mobili, PLE ecc...

Si allega elenco di mezzi ed attrezzature che dovranno essere oggetto di valutazione.

Le mansioni/compiti oggetto dell'indagine sono i seguenti:

- **Operatore ecologico patente B - uomini / Ancona con i seguenti compiti:**
 - Addetto centro di raccolta rifiuti.
 - Addetto alla raccolta manuale e/o meccanizzata del servizio di autocompattatori (raccolta porta a porta).
 - Addetto alla raccolta manuale dei rifiuti ingombranti – pulizia Passetto (stagionale).
 - Servizio di ritiro rifiuti abbandonati fuori dal cassonetto.
 - Addetto all'attività di spazzamento e/o raccolta – spazzamento manuale.
 - Addetto all'attività di spazzamento e/o raccolta – spazzamento meccanizzato.
 - Addetto all'attività di spazzamento e/o raccolta – vuotatura dei cestini gettacarte.
 - Operatore pulizia caditoie stradali.
 - Addetto alle attività di pulizia e diserbo (con attrezzatura) delle aree verdi.
 - Addetto all'attività di spazzamento e/o raccolta, servizio di pulizia mercati coperti.

- **Operatore ecologico patente B - donne / Ancona con i seguenti compiti:**
 - Addetto centro di raccolta rifiuti.
 - Servizio di ritiro rifiuti abbandonati fuori dal cassonetto.
 - Addetto all'attività di spazzamento e/o raccolta – spazzamento manuale.
 - Addetto all'attività di spazzamento e/o raccolta – spazzamento meccanizzato.
 - Addetto all'attività di spazzamento e/o raccolta – vuotatura dei cestini gettacarte.
 - Addetto all'attività di spazzamento e/o raccolta, servizio di pulizia mercati coperti.

- **Addetto al centro di raccolta rifiuti:**
 - Addetto al centro di raccolta rifiuti con compiti di gestione operativa dei centri di raccolta, utilizzo attrezzature speciali - almeno terzo livello CCNL area impianti.

- **Addetto ai servizi commerciali:**
 - Operatore servizio autospurgo e lavaggio fontane / porticati.
 - Autista servizio autospurgo e lavaggio fontane / porticati.
 - Autista trasporto/smaltimento rifiuti per ditte con autocarro/autotreno.
 - Autista/operatore raccolta meccanizzata rifiuti presso ditte con compattatore e cassonetti.
 - Addetto rimozione graffiti.
 - Addetto al ritiro sfalci e potature su big bag con gru su autocarro.
 - Addetto alla raccolta manuale dei rifiuti ingombranti su commessa.
- **Autista/operatore raccolta rifiuti porta a porta / Ancona:**
 - Autista/operatore raccolta rifiuti porta a porta con mezzo patente B.
 - Autista/operatore raccolta rifiuti porta a porta con mezzo patente C.
- **Caposquadra operativo servizio raccolta porta a porta Ancona:**
 - Addetto al centro di raccolta rifiuti con compiti di gestione operativa dei centri di raccolta, utilizzo attrezzature speciali - almeno terzo livello CCNL area impianti.
 - Autista/operatore raccolta rifiuti porta a porta con mezzo patente C.
 - Autista dei mezzi compattatori a tre assi e/o mezzi per la vuotatura automatizzata dei cassonetti del tipo monoperatore.
- **Autista raccolta Ancona:**
 - Autista dei mezzi compattatori a tre assi e/o mezzi per la vuotatura automatizzata dei cassonetti del tipo monoperatore.
 - Autista mezzo dotato di gru su autocarro con benna a polipo per la vuotatura delle campane per la raccolta del vetro.
 - Autista mezzo a tre assi con ulteriore attività di movimentazione e vuotatura cassonetti (raccolta porta a porta) in squadra con un solo operatore.
 - Operatore addetto alla trasferimento rifiuti.
- **Autista mezzo con attrezzatura IGENIO.**
- **Autista trasporto rifiuti / addetto piazzola di trasferimento rifiuti:**
 - Autista trasporto rifiuti.
 - Operatore addetto alla trasferimento rifiuti.
- **Operatore lavaggio strade disinfezione e derattizzazione dell'area portuale.**
- **Preposti (non operativi) servizio spazzamento Ancona.**
- **Conducente spazzatrice - pat. B.**
- **Conducente spazzatrice - pat. C.**
- **Manutenzione bidoni servizio raccolta porta a porta.**
- **Operatore addetto al magazzino.**
- **Operatore addetto ai servizi cimiteriali:**
 - Addetto ad operazioni di tumulazioni estumulazioni, inumazioni ed esumazioni.
 - Addetto al presidio della sala del commiato.
 - Addetto alla manutenzione del verde presso i cimiteri.
 - Addetto allo spazzamento e vuotatura contenitori dei rifiuti presso i cimiteri.
- **Addetto alla manutenzione dell'impianto di illuminazione votiva servizi cimiteriali.**
- **Addetto all'officina aziendale:**

- Addetto alla manutenzione automezzi.
- Addetto alle operazioni di saldatura.

- **Addetto al lavaggio aziendale.**

- **Addetto alla manutenzione impianti di pubblica illuminazione.**

- **Operatore ecologico patente B / Fabriano con i seguenti compiti:**
 - Addetto centro di raccolta rifiuti.
 - Addetto alla raccolta manuale e/o meccanizzata del servizio di autocompattatori (raccolta porta a porta).
 - Addetto alla raccolta manuale dei rifiuti ingombranti.
 - Addetto all'attività di spazzamento e/o raccolta - spazzamento manuale.
 - Addetto all'attività di spazzamento e/o raccolta - spazzamento meccanizzato.
 - Addetto all'attività di spazzamento e/o raccolta - vuotatura dei cestini gettacarte.
 - Addetto alle attività di pulizia e diserbo (con attrezzatura) delle aree verdi.
 - Addetto all'attività di spazzamento e/o raccolta, servizio di pulizia mercati coperti.

- **Addetto al centro di raccolta rifiuti:**
 - Addetto al centro di raccolta rifiuti con compiti di gestione operativa dei centri di raccolta, utilizzo attrezzature speciali - almeno terzo livello CCNL area impianti.

- **Autista/operatore raccolta rifiuti porta a porta:**
 - Autista/operatore raccolta rifiuti porta a porta con mezzo patente C.

- **Conducente spazzatrice - pat. B.**

- **Conducente spazzatrice - pat. C.**

- **Operatore spazzamento manuale:**
 - Addetto all'attività di spazzamento manuale.
 - Addetto all'attività di spazzamento meccanizzato.
 - Addetto all'attività di spazzamento e/o raccolta - vuotatura dei cestini gettacarte.
 - Sostituzione dell'autista spazzatrice pat. B a necessità.

- **Autista trasporto rifiuti presso discarica o impianti di trattamento (guida autotreno pat. E)**

- **Autista trasporto rifiuti presso discarica o impianti di trattamento (guida compattatore pat. C)**

- **Caposquadra operativo:**
 - Addetto al centro di raccolta rifiuti con compiti di gestione operativa dei centri di raccolta, utilizzo attrezzature speciali - almeno terzo livello CCNL area impianti.
 - Autista/operatore raccolta rifiuti porta a porta con mezzo patente C.
 - Autista dei mezzi compattatori a tre assi e/o mezzi per la vuotatura automatizzata dei cassonetti del tipo monoperatore.

- **Autista raccolta con mezzo monoperatore con i seguenti compiti:**
 - Autista dei mezzi per la vuotatura automatizzata dei cassonetti del tipo monoperatore.

- **Operatore raccolta 1 / Sassoferrato con i seguenti compiti:**
 - Addetto centro di raccolta rifiuti.
 - Addetto alla raccolta manuale e/o meccanizzata con mezzo patente B (raccolta porta a porta).



- **Operatore raccolta 2 / Sassoferrato con i seguenti compiti:**
 - Autista/operatore raccolta rifiuti porta a porta con mezzo patente C.

- **Operatore raccolta P/P Serra De' Conti con i seguenti compiti:**
 - Autista/operatore raccolta rifiuti porta a porta con mezzo patente C comune di Sassoferrato e Serra De' Conti.

Per ogni ulteriore informazione fare riferimento a:

- ASPP Alessandro Marovelli tel. 0712809834.

AnconAmbiente SpA

Il Responsabile Area Tecnica Operativa

(Ing. Guido Vetri Buratti)

ELENCO MEZZI PER VALUTAZIONE RISCHIO VIBRAZIONI CORPO INTERO

N°	Targa dell'automezzo	Marca e tipo dell'Automezzo	Categoria del mezzo	Descrizione CentroDiCosto (CDC)
1	FH 611 EB	FIAT PUNTO VAN	autocarro	Area Controllo e Sviluppo
2	MINELLI	CARICATORE POLIPO-RAGNO	Macchina operatrice	Area Fabriano
3	FK 947 BN	DULEVO 5020 Cat.N3 Autospazzatrice	Spazzatrice 4 mc	Area Fabriano
4	CH 943 ZS	FIAT PUNTO 1,3 MULTIJET	autovettura	Area Fabriano
5	FN 891 AC	ISUZU MOTORS P75 CC5200	costipatore	Area Fabriano
6	DL 894 CD	ISUZU NPR75 L5A	costipatore	Area Fabriano
7	GD 999 JF	ISUZU NQR90-C	costipatore	Area Fabriano
8	FD 820 AR	IVECO 150E 24N	compattatore due assi	Area Fabriano
9	AZ 420 JM	IVECO DAILY 35 E 10	pianale - diserbo	Area Fabriano
10	CY 786 FE	IVECO DAILY 35 S con gru	pianale con gru	Area Fabriano
11	GK 972 EC	IVECO DAILY MULTIJET	Pianale con sponda idraulica x ingombranti	Area Fabriano
12	EG 045 LW	IVECO EUROCARGO 75/E4	costipatore	Area Fabriano
13	DM 015 FD	IVECO MAGIRUS 260S	compattatore tre assi	Area Fabriano
14	BZ 713 FN	IVECO MAGIRUS 260	Scarrabile con gru dietrocabina	Area Fabriano
15	FD 944 NT	IVECO MAGIRUS 260 S Motrice	Scarrabile	Area Fabriano
16	FD 819 AR	IVECO MAGIRUS 260E 31	compattatore tre assi	Area Fabriano
17	DH 045 MH	IVECO MAGIRUS STRALIS 260S/E4	Monoperatore	Area Fabriano
18	RN AA 029	IVECO PALA GOMMATA	Macchina operatrice	Area Fabriano
19	DT 309 DT	MAN AG-28F	compattatore tre assi	Area Fabriano
20	EM 067 RG	MAN TRUCK AG Motrice	Scarrabile	Area Fabriano
21	FN 934 AC	MITSUBISHI 3C13 FUSO	Minicostipatore	Area Fabriano
22	BT 75488	MOTOCARRO APE 600	Motocarro	Area Fabriano
23	DM 399 FD	PIAGGIO PORTER	Vasca avb	Area Fabriano
24	FA 995 AD	PIAGGIO PORTER S90	Vasca avb	Area Fabriano
25	AN AE 956	RAVO 5002 ECO	Spazzatrice 4 mc	Area Fabriano
26	AHX 032	SCHMIDT SWINGO ASD COMPACT 200	Spazzatrice 2 mc	Area Fabriano
27		CARRELLO ELEVATORE STILL RX 50 1.0/1.6	carrello elevatore semovente	Area Fabriano
28	ZA 765 TP	ISUZU 4HK1	costipatore	Area Sassoferrato
29	ZA 827 XE	ISUZU MOTORS N1R 85A	Minicostipatore	Area Sassoferrato
30	GE 855 XP	ISUZU MOTORS P75 CC5200	compattatore due assi	Area Sassoferrato
31	DY 513 NB	IVECO EUROCARGO 75/E4	costipatore	Area Sassoferrato
32	DM 128 FD	IVECO MAGIRUS 260S	compattatore tre assi	Area Sassoferrato

33	AN AE 830	TERNA KOMATSU WB93R R-2	Macchina operatrice	Area Sassoferrato
34		STILL RX 50-15	carrello elevatore semovente	Area Sassoferrato
35	DL 893 CD	ISUZU NPR75 L5A	costipatore	Area Serra De' Conti
36	ABD 972	TERNA FIAT HITACHI FB110/2 NEW HOLLAND UK 450T/PD	Macchina operatrice	Area Serra De' Conti
37		CARRELLO ELEVATORE STHILL	carrello elevatore semovente	Area Serra De' Conti
38	CK 802 YV	AUT. FIAT SCUDO	Furgone attrezzato	Area Servizi Cimiteriali
39	CR 513 VR	FIAT DUCATO "AUTOFUNEBRE"	autofunebre	Area Servizi Cimiteriali
40	DF 232 BK	ISUZU 35	Vasca avb	Area Servizi Cimiteriali
41	AN 600258	IVECO DAILY	pianale	Area Servizi Cimiteriali
42	AN AE 747	MOTOPALA BOBCAT	Macchina operatrice	Area Servizi Cimiteriali
43	BC 938 LS	PIAGGIO PORTER S85 L	pianale	Area Servizi Cimiteriali
44	DB 045 MF	FORD RANGER 2.5 TD 4x4	Furgone attrezzato	Area Servizi Commerciali
45	ZA 635 TP	ISUZU 35	Vasca	Area Servizi Commerciali
46	CF 300 RP	IVECO 180 E28N Autospurgo	autospurgo	Area Servizi Commerciali
47	GE 805 XP	IVECO DAILY BIPOWER	Pianale con sponda idraulica x ingombranti	Area Servizi Commerciali
48	CN 288 KW	IVECO MAGIRUS 260S Motrice -scarrabile	Scarrabile	Area Servizi Commerciali
49	BZ 732 FL	RENAULT 44ACA6	autospurgo	Area Servizi Commerciali
50	AP 230 AP	VOLVO FL 6.15	pianale con sponda caricatrice	Area Servizi Commerciali
51	DE 992 DK	IVECO DAILY 35E10	pianale con gru	Area Servizi Pubblica Illuminazione
52	EM 286 RG	IVECO DAILY con GRU Fassi1	Cassone Ribaltabile con GRU	Area Servizi Pubblica Illuminazione
53	GJ 951 FM	IVECO DAILY con Piattaforma	Piattaforma cestello	Area Servizi Pubblica Illuminazione
54	BZ 712 FN	IVECO MAGIRUS CON GRU Motrice	pianale con gru	Area Servizi Pubblica Illuminazione
55	FF 909 MC	NISSAN P200A con Piattaforma	Piattaforma cestello	Area Servizi Pubblica Illuminazione
56	BN 531 AV	VOLVO FL 6.15 CON GRU	pianale con gru	Area Servizi Pubblica Illuminazione
57		CARRELLO ELEVATORE STILL RX 20 16-P	carrello elevatore semovente	Centrambiente
58	SOLMEC	CARICATORE POLIPO- RAGNO	Macchina operatrice	Centro Ambiente
59	AN AE 424	MOTOPALA BOBCAT 763	Macchina operatrice	Centro Ambiente
60		CARRELLO ELEVATORE STHILL	carrello elevatore semovente	Centro Ambiente
61		CARRELLO ELEVATORE PIERALISI	carrello elevatore semovente	Centro Ambiente
62	AAW 854	CATERPILLAR TIPO	Macchina operatrice	Centro Ambiente Ancona

		924G		
63	GE 927 XP	IVECO IG 160 AMS SPL	compattatore due assi	CERRETO D'ESI
64	AGN 860	SCHMIDT Swingo	Spazzatrice 2 mc	CERRETO D'ESI
65	FW 295 EY	FIAT DOBLO'	Furgone attrezzato	Magazzino
66		CARRELLO ELEVATORE PIERALISI	carrello elevatore semovente	Magazzino
67	CT 327 PD	Fiat Ducato DIESEL	Furgone attrezzato	Officina Ancona
68	BT 622 HC	IVECO MAGIRUS + ECOS	pianale trasporto veicoli	Officina Ancona
69	DM 872 FB	FIAT PANDA "Bipower"	autovettura	Porta a Porta Ancona
70	BP 685 TA	FIAT STRADA TD	pianale per lavaggio/deodorizzazione	Porta a Porta Ancona
71	ZA 826 XE	ISUZU MOTORS N1R 85A	Minicostipatore	Porta a Porta Ancona
72	FK 979 BN	ISUZU MOTORS P75 CC5200	costipatore	Porta a Porta Ancona
73	GD 917 JF	ISUZU MOTORS P90 CC5200 Q95	costipatore	Porta a Porta Ancona
74	EM 193 RG	ISUZU NPR75 L5A	costipatore	Porta a Porta Ancona
75	GG 851 BG	ISUZU NQR90-C	costipatore	Porta a Porta Ancona
76	BT 493 HB	IVECO 110EL 18	compattatore due assi	Porta a Porta Ancona
77	DT 401 DT	IVECO DAILY 35/E4 EXCARGO'	Lavacassonetti	Porta a Porta Ancona
78	CN 388 KX	IVECO DAILY CON GRU	pianale con gru	Porta a Porta Ancona
79	DT 736 DT	IVECO EUROARGO 75/E4	costipatore	Porta a Porta Ancona
80	FX 984 TB	IVECO IG 160 AMS SPL	compattatore due assi	Porta a Porta Ancona
81	DM 127 FD	IVECO MAGIRUS 260S	compattatore tre assi	Porta a Porta Ancona
82	FD 818 AR	IVECO MAGIRUS 260E 31	compattatore tre assi	Porta a Porta Ancona
83	DH 888 MH	IVECO MAGIRUS STRALIS 260S/E4	Monoperatore	Porta a Porta Ancona
84	AD 331 SG	IVECO MT 190 E 30	compattatore tre assi	Porta a Porta Ancona
85	DT 308 DT	MAN AG-28F	compattatore tre assi	Porta a Porta Ancona
86	EM 537 RG	MERCEDES CHRYSLER AG MB2628	compattatore tre assi	Porta a Porta Ancona
87	DT 840 DT	MERCEDES DAIMLER AG 906 SPRINTER	Telaio igenio	Porta a Porta Ancona
88	DY 736 NB	MERCEDES DAIMLER AG 970 ATEGO	costipatore	Porta a Porta Ancona
89	FG 947 XW	MITSUBISHI 3C13 FUSO	Minicostipatore	Porta a Porta Ancona
90	ZA 502 ZW	MITSUBISHI 7C15 FUSO	costipatore	Porta a Porta Ancona
91	BB 915 YN	VOLVO FL 6.15	compattatore due assi	Porta a Porta Ancona
92	DL 789 CD	IVECO 35.E4 DAILY con GRU (sostituzione cassonetti)	pianale con gru	SOSTITUZIONE CASSONETTI
93	FN 629 NC	AEBI SCHMIDT su IVECO	Spazzatrice su telaio	Spazzamento An
94	GC 878 BV	ALKE' ATX3	Autocarro UsoDi Terzi In LOCAZIONE	Spazzamento An
95	DL 726 CD	DAIMLER CHRYSLER AG975 - SCHMIDT 600 idrostatica	Spazzatrice su telaio	Spazzamento An
96	AHZ 042	DULEVO 2000 SKY	Spazzatrice 2 mc	Spazzamento An
97	ACY 936	DULEVO IDRO	Lavastrade	Spazzamento An

98	BT 268 GR	FIAT DUCATO	Furgone diserbo/giardinaggio	Spazzamento An
99	DF 487 BK	ISUZU 35	Vasca avb	Spazzamento An
100	AZ 419 JM	IVECO DAILY 35 E 10	Vasca	Spazzamento An
101	DF 491 BK	PIAGGIO PORTER	Vasca avb	Spazzamento An
102	GG 876 BG	PIAGGIO PORTER Adriacar	Vasca avb	Spazzamento An
103	FW 815 FB	PIAGGIO PORTER PICK UP	pianale fisso	Spazzamento An
104	DT 559 DT	PIAGGIO PORTER S85	Vasca avb	Spazzamento An
105	EW 062 NX	PIAGGIO PORTER S90	Vasca avb	Spazzamento An
106	ZA 673 TM	PIAGGIO PORTER S90 CGW SUF	Vasca avb	Spazzamento An
107	AHX 069	RAVO 540 ECO	Spazzatrice 4 mc	Spazzamento An
108	AAW 995	RAVO 540 EURO 3	Spazzatrice 4 mc	Spazzamento An
109	AHW 967	SCHMIDT CLEANGO 500	Spazzatrice 4 mc	Spazzamento An
110	AFR 068	SCHMIDT Cleango con SWEEPY JET	spazzatrice 4 mc	Spazzamento An
111	AGN 871	SCHMIDT Swingo	Spazzatrice 2 mc	Spazzamento An
112	AJC 404	SCHMIDT SWINGO ASD COMPACT 200	Spazzatrice 2 mc	Spazzamento An
113	AN AA 105	FIAT ALLIS MOD. FR 10	Macchina operatrice	Staz. di trasferimento
114	AEL 945	FIAT COBELCO FB110/2 Terna	Macchina operatrice	Staz. di trasferimento
115	CT 731 PC	FIAT PANDA VAN BENZ	autocarro	Staz. di trasferimento
116	CH 487 ZV	IVECO MAGIRUS 260 S Motrice	Scarrabile	Staz. di trasferimento
117	DH 493 MH	MAN 26.480 FN Motrice	Scarrabile	Staz. di trasferimento
118	FE 885 HN	VOLVO FM 500 Motrice Scarrabile	Scarrabile	Staz. di trasferimento
119	FJ 875 EN	VOLVO TRUCK VTJ3R Motrice Scarrabile	Scarrabile	Staz. di trasferimento

ELENCO ATTREZZATURE PER VALUTAZIONE RISCHIO VIBRAZIONI SISTEMA MANO/BRACCIO

N°	Tipo di attrezzatura	Marca / modello	centro di costo
1	TRAPANO A BATTERIA	HITACHI	RACCOLTA ANCONA
2	TRAPANO A BATTERIA	MILWAUKEE	RACCOLTA ANCONA
3	MULTIFUNZIONE A BATTERIA	DEWALT	RACCOLTA ANCONA
4	DECESPUGLIATORE CON MOTORE A SCOPPIO	STIHL FS 120 AR	AREA FABRIANO
5	DECESPUGLIATORE A BATTERIA	STIHL mod. FSA 90 R	AREA FABRIANO
6	SOFFIATORE CON MOTORE A SCOPPIO	A ZAINETTO 63CC 10,8 KG VELOCITÀ D'ARIA MAX 92 M/S ECHO 600-S	AREA FABRIANO
7	IDROPULTRICE	N.R.	AREA FABRIANO
8	Decespugliatore	KAWASAKY TG33	AREA FABRIANO
9	Soffiatore manuale	DOLMAR PB 2524	AREA FABRIANO
10	Soffiatore manuale	EFCO SA 2062	AREA FABRIANO
11	RASAERBA	HONDA PRO HYDROSTATIC 536	SERVIZI CIMITERIALI
12	AVVITATORE A BATTERIA	N.R.	SERVIZI CIMITERIALI
13	DECESPUGLIATORE	EFCO 8400IC	SERVIZI CIMITERIALI
14		EFCO 8400IC	SERVIZI CIMITERIALI
15	DECESPUGLIATORE A SCOPPIO	EFCO 8400	SERVIZI CIMITERIALI
16	MARTELLLO DEMOLITORE ELETTRICO	BOSCH GBH 3-28 DFR	SERVIZI CIMITERIALI
17	MARTELLLO DEMOLITORE ELETTRICO	DEWALT D25840	SERVIZI CIMITERIALI
18	MOTOPOMPA	SGALLA MOD. N.SBC 105 KW	SERVIZI CIMITERIALI
19	TRAPANO ELETTRICO	N.R.	SERVIZI CIMITERIALI
20	SMERIGLIATRICE ANGOLARE A DISCO	MAKITA	SERVIZI CIMITERIALI
21	TRAPANO MISCELATORE	KAPRIOL ART. 38622	SERVIZI CIMITERIALI
22	SOFFIATORE	DOLMAR PB 7660-4	SERVIZI CIMITERIALI
23	TRAPANO A COLONNA	LTF SB 18	PUBBLICA ILLUMINAZIONE
24	TRAPANO A BATTERIA	HILTI TE 6/A36	PUBBLICA ILLUMINAZIONE
25	MARTELLLO DEMOLITORE	DE WALT	PUBBLICA ILLUMINAZIONE
26	MARTELLLO DEMOLITORE	HILTI TE 1005AVR	PUBBLICA ILLUMINAZIONE
27	SMERIGLIATRICE ANGOLARE A DISCO PICCOLA A BATTERIA	MILWAUKEE M18 CAG115X	PUBBLICA ILLUMINAZIONE
28	SMERIGLIATRICE ANGOLARE A DISCO GRANDE	MAKITA	PUBBLICA ILLUMINAZIONE
29	SMERIGLIATRICE ANGOLARE A DISCO GRANDE	HITACHI MAKITA G23SR	PUBBLICA ILLUMINAZIONE
30	SEGA A NASTRO	FEMI 796	PUBBLICA ILLUMINAZIONE
31	AVVITATORE A PERCUSSIONE	MILWAUKEE ML8 BLPD	PUBBLICA ILLUMINAZIONE
32	MOTOSEGA	EFCO 152	PUBBLICA ILLUMINAZIONE
33	MOTOSEGA A BATTERIA	Husqvarna	PUBBLICA ILLUMINAZIONE
34	ATTREZZATURA PER RIMOZIONE GRAFFITI	CRISTIANINI GHIBLI SKID SILENT	SERVIZI COMMERCIALI
35	SABBIATRICE	CRISTIANINI	SERVIZI COMMERCIALI
36	TRAPANO A COLONNA	AUDAX	OFFICINA
37	TRAPANI ELETTRICI PORTATILI/AVVITATORI	VARIE MARCHE	OFFICINA
38	TRONCATRICE A NASTRO	OMES	OFFICINA

39	MOLATRICE SPAZZOLATRICE	FEMI 247	OFFICINA
40	MOLATRICE	FEMI 404	OFFICINA
41	COMPLESSO SALDATRICE A FILO	SINCOSALD FEEDER 4R + SINCOSALD MODELLO NOVAMIG 349E (MIG)	OFFICINA
42	MOTOSALDATRICE	VARIE MARCHE	OFFICINA
43	IDROPULITRICE	PORTOTECNICA HPS	OFFICINA
44	RIVETTATRICE PNEUMATICA	PICCINOTTI PMD FAR RAC 171	OFFICINA
45	SMERIGLIATRICI ANGOLARI A DISCO PICCOLE-GRANDI	VARIE MARCHE	OFFICINA
46	AVVITATORI PNEUMATICI	VARIE MARCHE	OFFICINA
47	PISTOLA AVVITATRICE ELETTRICA	Hilti (mod. 1)	OFFICINA
48	PISTOLA AVVITATRICE ELETTRICA	Hilti (mod. 2)	OFFICINA
49	TRANCIATRICE MANUALE	N.R.	OFFICINA
50	CARROPONTE	PICCINI	OFFICINA
51	FRESA PNEUMATICA	N.R.	OFFICINA
52	DECESPUGLIATORE ELETTRICO	PELLENC EXCELION Alpha	OFFICINA
53	DECESPUGLIATORE A SCOPPIO	STIHL FS94RC	OFFICINA
54	DECESPUGLIATORE A SCOPPIO	ITACHI CG 40EJ(L)	OFFICINA
55	SOFFIATORE ELETTRICO	PELLENC AIRON 3	OFFICINA
56	SOFFIATORE ELETTRICO DORSALE	PELLENC AIRION BP	OFFICINA
57	SOFFIATORE ELETTRICO	STIHL BGA 85	OFFICINA
58	SOFFIATORE A SCOPPIO	DOLMAR MM4	OFFICINA
59	SOFFIATORE A SCOPPIO	ECHO ES-2400	OFFICINA
60	TAGLIASIEPI A SCOPPIO	EFCO PTX.2700	OFFICINA
61	IDROPULITRICE M.CENTRALE	KRANZLE Hochdruckreiniger Therm C15/150	OFFICINA
62	IDROPULITRICE M.DEL PIANO	KARCKER HDS 850-4 M Basik	OFFICINA
63	LAVAPAVIMENTI M.MARATTA elettrica	BYTE I 471	OFFICINA
64	LAVAPAVIMENTI M.COLLEMARINO elettrica	BYTE I 461	OFFICINA
65	LAVAPAVIMENTI M. CENTRALE elettrica	BYTE II 531	OFFICINA
66	MOTOSEGA A SCOPPIO	EFKO 132 S	OFFICINA
67	TAGLIASIEPI A SCOPPIO	TANAKA THT-210 S	OFFICINA
68	LAVAPAVIMENTI SCORTA	BYTE I 461 C (cavo elettrico)	OFFICINA

ELENCO ATTREZZATURE PER VALUTAZIONE RISCHIO RUMORE

N°	Targa dell'automezzo	Marca e tipo dell'Automezzo	Categoria del mezzo	Descrizione CentroDiCosto (CDC)
1	MINELLI	CARICATORE POLIPO-RAGNO	Macchina operatrice	Area Fabriano
2	FK 947 BN	DULEVO 5020 Cat.N3 Autospazzatrice	Spazzatrice 4 mc	Area Fabriano
3	GD 999 JF	ISUZU NQR90-C	costipatore	Area Fabriano
4	FD 820 AR	IVECO 150E 24N	compattatore due assi	Area Fabriano
5	AZ 420 JM	IVECO DAILY 35 E 10	pianale - diserbo	Area Fabriano
6	CY 786 FE	IVECO DAILY 35 S con gru	pianale con gru	Area Fabriano
7	GK 972 EC	IVECO DAILY MULTIJET	Pianale con sponda idraulica x ingombranti	Area Fabriano
8	DM 015 FD	IVECO MAGIRUS 260S	compattatore tre assi	Area Fabriano
9	BZ 713 FN	IVECO MAGIRUS 260	Scarrabile con gru dietrocabina	Area Fabriano
10	FD 944 NT	IVECO MAGIRUS 260 S Motrice	Scarrabile	Area Fabriano
11	DH 045 MH	IVECO MAGIRUS STRALIS 260S/E4	Monoperatore	Area Fabriano
12	RN AA 029	IVECO PALA GOMMATA	Macchina operatrice	Area Fabriano
13	EM 067 RG	MAN TRUCK AG Motrice	Scarrabile	Area Fabriano
14	FN 934 AC	MITSUBISHI 3C13 FUSO	Minicostipatore	Area Fabriano
15	BT 75488	MOTOCARRO APE 600	Motocarro	Area Fabriano
16	FA 995 AD	PIAGGIO PORTER S90	Vasca avb	Area Fabriano
17	AN AE 956	RAVO 5002 ECO	Spazzatrice 4 mc	Area Fabriano
18	AHX 032	SCHMIDT SWINGO ASD COMPACT 200	Spazzatrice 2 mc	Area Fabriano
19		CARRELLO ELEVATORE STILL RX 50 1.0/1.6	carrello elevatore semovente	Area Fabriano
20	ZA 765 TP	ISUZU 4HK1	costipatore	Area Sassoferrato
21	ZA 827 XE	ISUZU MOTORS N1R 85A	Minicostipatore	Area Sassoferrato
22	GE 855 XP	ISUZU MOTORS P75 CC5200	compattatore due assi	Area Sassoferrato
23	DM 128 FD	IVECO MAGIRUS 260S	compattatore tre assi	Area Sassoferrato
24	AN AE 830	TERNA KOMATSU WB93R R-2	Macchina operatrice	Area Sassoferrato
25	DL 893 CD	ISUZU NPR75 L5A	costipatore	Area Serra De' Conti
26	ABD 972	TERNA FIAT HITACHI FB110/2 NEW HOLLAND UK 450T/PD	Macchina operatrice	Area Serra De' Conti
27	DF 232 BK	ISUZU 35	Vasca avb	Area Servizi Cimiteriali
28	AN 600258	IVECO DAILY	pianale	Area Servizi Cimiteriali
29	AN AE 747	MOTOPALA BOBCAT	Macchina operatrice	Area Servizi Cimiteriali
30	DB 045 MF	FORD RANGER 2.5 TD 4x4	Furgone attrezzato	Area Servizi Commerciali
31	ZA 635 TP	ISUZU 35	Vasca	Area Servizi Commerciali
32	CF 300 RP	IVECO 180 E28N Autospurgo	autospurgo	Area Servizi Commerciali
33	GE 805 XP	IVECO DAILY BIPOWER	Pianale con sponda idraulica x ingombranti	Area Servizi Commerciali

34	CN 288 KW	IVECO MAGIRUS 260S Motrice -scarrabile	Scarrabile	Area Servizi Commerciali
35	BZ 732 FL	RENAULT 44ACA6	autospurgo	Area Servizi Commerciali
36	EM 286 RG	IVECO DAILY con GRU Fassi1	Cassone Ribaltabile con GRU	Area Servizi Pubblica Illuminazione
37	GJ 951 FM	IVECO DAILY con Piattaforma	Piattaforma cestello	Area Servizi Pubblica Illuminazione
38	SOLMEC	CARICATORE POLIPO- RAGNO	Macchina operatrice	Centro Ambiente
39	AN AE 424	MOTOPALA BOBCAT 763	Macchina operatrice	Centro Ambiente
40		CARRELLO ELEVATORE STHILL	carrello elevatore semovente	Centro Ambiente
41	AAW 854	CATERPILLAR TIPO 924G	Macchina operatrice	Centro Ambiente Ancona (caricamento vetro)
42	GE 927 XP	IVECO IG 160 AMS SPL	compattatore due assi	CERRETO D'ESI
43	AGN 860	SCHMIDT Swingo	Spazzatrice 2 mc	CERRETO D'ESI
44		CARRELLO ELEVATORE PIERALISI	carrello elevatore semovente	Magazzino
45	CT 327 PD	Fiat Ducato DIESEL	Furgone attrezzato	Officina Ancona
46	BT 622 HC	IVECO MAGIRUS + ECOS	pianale trasporto veicoli	Officina Ancona
47	BP 685 TA	FIAT STRADA TD	pianale per lavaggio/deodorizzazione	Porta a Porta Ancona
48	GG 851 BG	ISUZU NQR90-C	costipatore	Porta a Porta Ancona
49	DT 401 DT	IVECO DAILY 35/E4 EXCARGO'	Lavacassonetti	Porta a Porta Ancona
50	CN 388 KX	IVECO DAILY CON GRU	pianale con gru	Porta a Porta Ancona
51	FX 984 TB	IVECO IG 160 AMS SPL	compattatore due assi	Porta a Porta Ancona
52	DM 127 FD	IVECO MAGIRUS 260S	compattatore tre assi	Porta a Porta Ancona
53	DH 888 MH	IVECO MAGIRUS STRALIS 260S/E4	Monoperatore	Porta a Porta Ancona
54	DT 308 DT	MAN AG-28F	compattatore tre assi	Porta a Porta Ancona
55	DT 840 DT	MERCEDES DAIMLER AG 906 SPRINTER	Telaio igenio	Porta a Porta Ancona
56	FG 947 XW	MITSUBISHI 3C13 FUSO	Minicostipatore	Porta a Porta Ancona
57	ZA 502 ZW	MITSUBISHI 7C15 FUSO	costipatore	Porta a Porta Ancona
58	FN 629 NC	AEBI SCHMIDT su IVECO	Spazzatrice su telaio	Spazzamento An
59	GC 878 BV	ALKE' ATX3	Autocarro UsoDi Terzi In LOCAZIONE	Spazzamento An
60	DL 726 CD	DAIMLER CHRYSLER AG975 - SCHMIDT 600 idrostatica	Spazzatrice su telaio	Spazzamento An
61	AHZ 042	DULEVO 2000 SKY	Spazzatrice 2 mc	Spazzamento An
62	ACY 936	DULEVO IDRO	Lavastrade	Spazzamento An
63	DF 487 BK	ISUZU 35	Vasca avb	Spazzamento An
64	GG 876 BG	PIAGGIO PORTER Adriacar	Vasca avb	Spazzamento An
65	ZA 673 TM	PIAGGIO PORTER S90 CGW	Vasca avb	Spazzamento An

		SUF		
66	AHX 069	RAVO 540 ECO	Spazzatrice 4 mc	Spazzamento An
67	AAW 995	RAVO 540 EURO 3	Spazzatrice 4 mc	Spazzamento An
68	AHW 967	SCHMIDT CLEANGO 500	Spazzatrice 4 mc	Spazzamento An
69	AFR 068	SCHMIDT Cleango con SWEEPY JET	spazzatrice 4 mc	Spazzamento An
70	AGN 871	SCHMIDT Swingo	Spazzatrice 2 mc	Spazzamento An
71	AJC 404	SCHMIDT SWINGO ASD COMPACT 200	Spazzatrice 2 mc	Spazzamento An
72	AN AA 105	FIAT ALLIS MOD. FR 10	Macchina operatrice	Staz. di trasferimento
73	AEL 945	FIAT COBELCO FB110/2 Terna	Macchina operatrice	Staz. di trasferimento
74	CH 487 ZV	IVECO MAGIRUS 260 S Motrice	Scarrabile	Staz. di trasferimento
75	DH 493 MH	MAN 26.480 FN Motrice	Scarrabile	Staz. di trasferimento
76	FE 885 HN	VOLVO FM 500 Motrice Scarrabile	Scarrabile	Staz. di trasferimento
77	FJ 875 EN	VOLVO TRUCK VTJ3R Motrice Scarrabile	Scarrabile	Staz. di trasferimento