



COMUNITÀ DELLE GIUDICARIE

Le Comunità di Valle sono enti intermedi tra la Provincia autonoma di Trento ed i Comuni. La Comunità delle Giudicarie si estende per circa un quinto del territorio provinciale, con un'altitudine che varia dai 302 sino ai 3558 m. s.l.m. della Presanella, massiccio che fronteggia le Dolomiti, nel cuore del Parco Naturale Adamello Brenta. Comprende 25 Comuni, a costellare i bacini imbriferi del Sarca e del Chiese.

SERVIZIO IGIENE AMBIENTALE

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (D.U.V.R.I.)

“INTEGRAZIONE GESTIONE COVID-19”

di cui all'art. 26, comma 3 del D.Lgs. 81/2008

ISTRUZIONE OPERATIVA IO-09
edizione 1 - rev.0 di data 06/05/2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO IGIENE AMBIENTALE

Dott. Ing. Ivan Maria Castellani
f.to digitalmente

COMUNITÀ DELLE GIUDICARIE

SERVIZIO IGIENE AMBIENTALE

Via Padre C. Gnesotti, 2 – 38079 Tione di Trento – TN

Sede operativa : Loc. Bersaglio – fraz. Zuclo – 38079 Borgo Lares - TN

Tel. 0465/325038– Fax 0465/329043

e-mail: rifiuti@comunitadellegiudicarie.it



INDICE

Art. 1 – SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	3
ART. 2 – PREMESSA	3
ART. 3 – ATTIVITA' INTERESSATE	3
ART. 4 – PRINCIPI GENERALI DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE.....	3
Covid-01-APPALTATORE PRINCIPALE	4
Covid-02-APPALTATORI SECONDARI	6
Covid-03-APPALTATORE GESTIONE CENTRI DI RACCOLTA MATERIALI	7
Covid-04-APPALTATORI ATTIVITA' DI MANUTENZIONE O PRESTATORI DI SERVIZI	9
ART. 5 – STIMA DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA	10

INDICE DI REVISIONE

ED.	REV.	DATA	ELABORATO	APPROVATO	NOTE	PAG.
1	0	06/05/2020	Luca Girardini			10

ART. 1 – SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente istruzione operativa IO-09, denominata “*documento unico di valutazione dei rischi interferenziali (D.U.V.R.I.) – Integrazione Gestione COVID-19*” è da considerarsi quale **integrazione** dei seguenti documenti:

D.U.V.R.I. – Centro Integrato per i Rifiuti di Zuclo – prot. 12036/16.4.2 d.d. 20/11/2018;

D.U.V.R.I. – Centri di Raccolta – prot. 5438/16.4.3 d.d. 30/05/2018;

L’obiettivo del presente documento è fornire a tutti gli appaltatori del Servizio Igiene Ambientale della Comunità delle Giudicarie indicazioni operative, da attuare nel rispetto dei principi di precauzione e proporzionalità, finalizzate a implementare l’efficacia delle misure di contenimento adottate in tutti i luoghi di lavoro per contrastare l’epidemia di Covid-19 e mitigarne gli effetti.

Resta inteso che l’osservanza di tutte le norme in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro, delle prescrizioni e relative misure di tutela, nonché l’adozione delle cautele prevenzionistiche necessarie per i rischi specifici propri della loro attività, rimane in capo ai Datori di Lavoro delle singole ditte incaricate.

ART. 2 – PREMESSA

Il Covid-19, appartenendo alla famiglia dei coronavirus, è un agente biologico attualmente classificato nel gruppo 2 dell’Allegato XLVI del D.Lgs. 81/08.

Le condizioni di esposizione al microrganismo, possono essere:

-*di tipo specifico*: ovvero tipico dell’attività lavorativa svolta, come ad es. al personale sanitario del pronto soccorso, di reparti di degenza, di laboratorio;

-*di tipo generico*: in cui il rischio è presente ma non è direttamente riconducibile alla natura intrinseca della mansione esercitata o del compito svolto.

ART. 3 – ATTIVITÀ INTERESSATE

Ai fini dell’applicazione del presente documento si definiscono “appaltatori” del Servizio Igiene Ambientale della Comunità delle Giudicarie gli esecutori delle seguenti attività:

APPALTATORE PRINCIPALE, o impresa appaltatrice, è l’impresa alla quale è affidato l’appalto del servizio di raccolta, trasporto e conferimento dei rifiuti urbani ed assimilati prodotti sul territorio della Comunità delle Giudicarie;

APPALTATORI SECONDARI sono tutte le ditte, diverse dall’appaltatore principale, incaricate di effettuare i prelievi di varie tipologie di materiali sia presso il Centro Integrato per i Rifiuti di Zuclo che presso i Centri di Raccolta della Comunità delle Giudicarie;

APPALTATORE GESTIONE CENTRI DI RACCOLTA MATERIALI è la ditta incaricata di mettere a disposizione il personale per la gestione dei Centri di Raccolta Materiali;

APPALTATORI ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE O PRESTATORI DI SERVIZI sono tutte le ditte che a vario titolo effettuano attività di manutenzione o prestano servizi presso il Centro Integrato per i Rifiuti di Zuclo o presso i Centri di Raccolta.

ART. 4 – PRINCIPI GENERALI DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Il Covid-19 è un virus respiratorio che si diffonde principalmente attraverso il contatto stretto con una persona malata. La via primaria di contagio sono le goccioline del respiro delle persone infette ad esempio tramite:

- la saliva, tossendo e starnutendo;
- contatti diretti personali;
- le mani, ad esempio toccando con le mani contaminate (non ancora lavate) bocca, naso o occhi;

Pertanto l’obiettivo delle misure di prevenzione e protezione contenuto nel presente documento è quello di ridurre al minimo le possibilità di contagio tra i vari lavoratori e/o utenti interessati.

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI
INTERFERENZIALI (D.U.V.R.I.)
INTEGRAZIONE GESTIONE COVID-19**

CODICE ATTIVITA' LAVORATIVA**Covid-01**

rev. 1 d.d. 06/05/2020

TITOLO ATTIVITA' LAVORATIVA**APPALTATORE PRINCIPALE****DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' LAVORATIVA**

L'attività dell'appaltatore principale può essere suddivisa in tre sottoattività:

1) CONFERIMENTO DEI RIFIUTI PRESSO IL CENTRO INTEGRATO

Tale attività consiste nell'accedere al Centro Integrato con i mezzi preposti alla raccolta dei rifiuti sul territorio (autocompattatori, autocarri scarrabili) e scaricare i rifiuti nelle aree di stoccaggio designate.

2) RITIRO DEI RIFIUTI PRESSO I CENTRI DI RACCOLTA

Tale attività consiste nell'accedere ai Centri di Raccolta con i mezzi preposti alla raccolta dei rifiuti (autocarri scarrabili e in minima parte autocompattatori) e caricare i rifiuti. Tipicamente il ritiro avviene asportando i container pieni e lasciando quelli vuoti.

3) STAZIONE DI TRASFERIMENTO DEI RIFIUTI

Tale attività consiste nel caricare i rifiuti stoccati presso il Centro Integrato per mezzo delle attrezzature in dotazione all'appaltatore (caricatore gommato dotato di polipo e pala caricatrice).

VALUTAZIONE DEI RISCHI NELL'AMBITO DELLA GESTIONE DEL COVID-19**1) CONFERIMENTO DEI RIFIUTI PRESSO IL CENTRO INTEGRATO**

Il rischio consiste nella possibilità che gli autisti vengano a contatto con il personale addetto alla pesa o altro personale presente all'interno della porzione dedicata agli uffici del Centro Integrato.

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Contrariamente a quanto avviene normalmente gli autisti non dovranno scendere dal mezzo per recarsi nell'ufficio pesa; tutta la documentazione relativa alle pesate, ai formulari e agli allegati IA verrà gestita dall'addetto dell'appaltatore principale presente nel Centro Integrato per gestire il trasferimento dei rifiuti.

Una volta a terra gli autisti dovranno obbligatoriamente indossare la mascherina di protezione e mantenere un'adequata distanza interpersonale (almeno 2m) tra gli stessi. Eventuali comunicazioni o richieste dovranno essere effettuate telefonicamente all'addetto della porta carraia (0465/324327). I formulari in partenza e in arrivo verranno lasciati nella cassetta delle lettere posta in corrispondenza dell'ingresso dell'ufficio pesa. L'accesso ai servizi igienici e allo spogliatoio dovrà avvenire una persona alla volta.

2) RITIRO RIFIUTI PRESSO I CENTRI DI RACCOLTA

Il rischio consiste nella possibilità che gli autisti vengano a contatto con il personale addetto alla gestione dei Centri di Raccolta o degli utenti fruitori dei centri.

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

L'attività di ritiro dei rifiuti presso i Centri di Raccolta dovrà avvenire nel rispetto scrupoloso delle indicazioni stabilite dal DUVRI-Centri di Raccolta alle fasi CRM-I001 e CRM-I002. Nello specifico il documento prevede che la maggior parte delle attività relative al ritiro dei rifiuti da parte dell'appaltatore principale avvenga in orario di chiusura dei centri quanto non sono presenti operatori addetti alla gestione e utenti.

In questa fattispecie ovviamente non sussiste rischio di contagio.

Negli altri casi, ossia per il ritiro dei container nei Centri di Tione, Storo e Carisolo e per lo svuotamento dei cassonetti/campane negli in tutti i centri, gli autisti dovranno obbligatoriamente indossare la mascherina di protezione e mantenere un'adequata distanza interpersonale (almeno 2m) con l'operatore del centro ed eventuali utenti.

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI
INTERFERENZIALI (D.U.V.R.I.)
INTEGRAZIONE GESTIONE COVID-19**

3) STAZIONE DI TRASFERIMENTO DEI RIFIUTI

Il rischio consiste nella possibilità che l'operatore addetto all'utilizzo del caricatore gommato o della pala caricatrice venga a contatto con il personale presente all'interno del Centro Integrato o con gli autisti.

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

*L'addetto all'utilizzo dei mezzi preposti al trasferimento dei rifiuti dovrà, una sceso dagli stessi, **obbligatoriamente indossare la mascherina di protezione e mantenere un'adequata distanza interpersonale (almeno 2m) con il personale presente all'interno del Centro Integrato e con gli autisti dei mezzi.** Eventuali comunicazioni o richieste dovranno essere effettuate per telefonicamente all'addetto della porta carraia (0465/324327). I formulari in partenza e in arrivo verranno lasciati nella cassetta delle lettere posta in corrispondenza dell'ingresso dell'ufficio pesa. **L'accesso ai servizi igienici e allo spogliatoioio dovrà avvenire una persona alla volta.***

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI
INTERFERENZIALI (D.U.V.R.I.)
INTEGRAZIONE GESTIONE COVID-19**

CODICE ATTIVITA' LAVORATIVA**Covid-02**

rev. 1 d.d. 06/05/2020

TITOLO ATTIVITA' LAVORATIVA**APPALTATORI SECONDARI****DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' LAVORATIVA**

L'attività degli appaltatori secondari possono essere suddivise in due sottoattività:

1) RITIRO DEI RIFIUTI PRESSO IL CENTRO INTEGRATO DI ZUCLO

Tale attività consiste nell'accedere al Centro Integrato con idonei mezzi (autocarri, autotreni e autocarri scarrabili) e caricare i rifiuti nelle aree di stoccaggio designate. Le ditte attualmente incaricate di effettuare ritiri presso il Centro Integrato, oltre all'appaltatore principale, sono:

ABBIGLIAMENTO: Il Sole s.n.c.

BATTERIE/PILE: F.Ili Rigotti s.r.l. per conto del consorzio Cobat;

MICRORACCOLTA (vernici, spray, estintori, ecc.): F.Ili Santini s.r.l.

OLIO MOTORE: Bottari s.r.l.

OLIO COMMESTIBILE: Vialto Trento Trade s.r.l.

IMBALLAGGI IN VETRO: Gottardi Autotrasporti s.r.l. per conto del consorzio Coreve

2) RITIRO DEI RIFIUTI PRESSO I CENTRI DI RACCOLTA

Tale attività consiste nell'accedere ai Centri di Raccolta con idonei mezzi (autocarri, autotreni e autocarri scarrabili) e caricare i rifiuti. Tipicamente il ritiro avviene asportando le unità di carico piene e lasciando le vuote (casce, ceste, fusti, ecc.).

Le ditte attualmente incaricate di effettuare i ritiri presso i Centri di Raccolta, oltre appaltatore principale, sono :

ABBIGLIAMENTO: Il Sole s.n.c.

BATTERIE/PILE: F.Ili Rigotti s.r.l. per conto del consorzio Cobat;

MICRORACCOLTA (vernici, spray, estintori, ecc.): F.Ili Santini s.r.l.

OLIO MOTORE: Bottari s.r.l.

OLIO COMMESTIBILE: Vialto Trento Trade s.r.l.

RAEE R1, R2, R3, R4, R : Ecoopera Società Cooperativa, F.Ili Santini, Esorecycling s.r.l., Autrasporti F.Ili Scollo s.r.l., Eco Soletre s.r.l., per conto del consorzio CDCRAEE.

VALUTAZIONE DEI RISCHI NELL'AMBITO DELLA GESTIONE DEL COVID-19**1) RITIRO DEI RIFIUTI PRESSO IL CENTRO INTEGRATO**

Il rischio consiste nella possibilità che gli autisti delle varie ditte vengano a contatto con il personale addetto alla pesa o altro personale presente all'interno del Centro Integrato.

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Gli autisti durante la fase di ingresso dovranno stazionare sulla pesa e recarsi all'ufficio per l'identificazione e la consegna del formulario. In questa e nelle successive fase gli autisti dovranno obbligatoriamente indossare la mascherina di protezione e mantenere un'adequata distanza interpersonale (almeno 2m) con il restante personale presente all'interno del centro. L'eventuale accesso ai servizi igienici e allo spogliatoio dovrà avvenire una persona alla volta.

2) RITIRO RIFIUTI PRESSO I CENTRI DI RACCOLTA

Il rischio consiste nella possibilità che gli autisti delle varie ditte vengano a contatto con il personale addetto alla gestione dei Centri di Raccolta o degli utenti fruitori dei centri.

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Durante l'attività di ritiro gli autisti dovranno obbligatoriamente indossare la mascherina di protezione e mantenere un'adequata distanza interpersonale (almeno 2m) con l'operatore del centro ed eventuali utenti presenti.

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI
INTERFERENZIALI (D.U.V.R.I.)
INTEGRAZIONE GESTIONE COVID-19**

CODICE ATTIVITA' LAVORATIVA**Covid-03**

rev. 1 d.d. 06/05/2020

TITOLO ATTIVITA' LAVORATIVA**APPALTATORE GESTIONE CENTRI DI RACCOLTA MATERIALI****DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' LAVORATIVA**

L'attività riguarda la messa a disposizione del personale per l'espletamento delle attività di gestione dei Centri di Raccolta. Per gestione si intendono le seguenti attività:

- assistenza alle utenze fruitrici per tutta la durata di apertura del centro solitamente articolata in turni di 4 ore;
- apertura e chiusura giornaliera dei coperchi dei container mediante azionamento manuale della pompa degli stessi;
- contabilizzazione del numero giornaliero degli accessi suddivisi per utenze domestiche e non domestiche eventualmente anche su supporto informatico;
- compilazione degli allegati IA delle utenze non domestiche mediante il sistema informatico messo a disposizione dalla Stazione Appaltante (accesso piattaforma informatica, individuazione dell'utenza, inserimento del quantitativo del rifiuto conferito);
- segnalazione tramite apposita procedura dello stato di riempimento dei container e delle varie unità di carico;
- segnalazione tramite apposita procedura di eventuali problematiche riferibili alle attrezzature (rottture, manomissioni, ecc.);
- pulizia ordinaria sia degli spazi dedicati allo stoccaggio che del manufatto dedicato all'edificio servizi;

VALUTAZIONE DEI RISCHI NELL'AMBITO DELLA GESTIONE DEL COVID-19**1) GESTIONE CENTRI DI RACCOLTA**

Il rischio consiste nella possibilità che gli operatori addetti alla gestione dei centri vengano a contatto con autisti o utenti.

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

La gestione dei Centri di Raccolta avverrà (ed è avvenuta) attraverso diverse fasi;

1 = Chiusura totale dei Centri di Raccolta (vista la gravità di diffusione del virus è stata stabilita la chiusura totale dei centri con decorrenza 12 marzo 2020 e fino al 21 aprile 2020);

2 – MODALITA' PROVVISORIA = Dal 22 aprile 2020 e fino al 17 maggio 2020 è stata disposta l'apertura "straordinaria" dei centri **su prenotazione** con limitazione degli accessi (massimo due persone alla volta per un tempo limitato di 15 minuti, utilizzo obbligatorio di mascherina e guanti) – vedi allegato "Norme comportamentali generali modalità "provvisoria"".

3 – FASE DI NORMALIZZAZIONE = Dal 18 maggio 2020 fino a nuove disposizione è stata disposta l'apertura dei centri di raccolta secondo il consueto calendario e **senza prenotazioni** ma mantenendo alcune limitazioni (massimo due persone alla volta per un tempo limitato di quindici minuti, utilizzo obbligatorio di mascherina e guanti) – vedi allegato "Norme comportamentali generali ... fase di normalizzazione".

Sia nella fase 2 che 3 si prescrive obbligatoriamente che :

- l'accesso degli utenti possa avvenire solo ed esclusivamente con l'utilizzo della mascherina di protezione e i guanti (di cui l'utente deve essere in possesso);
- gli utenti, gli operatori addetti alla gestione dei centri ed eventualmente gli autisti dovranno mantenere la necessaria distanza interpersonale di almeno 2 mt;
- l'eventuale tempo di attesa degli utenti per accedere al centro deve essere trascorso in macchina – sono pertanto vietati assembramenti;
- ogni utente può accedere al centro da solo;
- gli operatori addetti alla gestione dei centri dovranno utilizzare la mascherina e i guanti durante tutto l'orario di apertura;
- lo stazionamento contestuale degli operatori all'interno dell'edificio servizi deve essere ridotto al minimo;
- gli operatori addetti alla gestione dei centri dovranno provvedere alla sanificazione della scrivania, del servizio igienico e dell'eventuale telefono di servizio; gli stessi dovranno provvedere ad arieggiare periodicamente l'edificio servizi;

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI
INTERFERENZIALI (D.U.V.R.I.)
INTEGRAZIONE GESTIONE COVID-19**

- *durante la “fase di normalizzazione”, nei centri dove sono previsti due operatori, uno dei due si dedicherà a regolare il flusso in corrispondenza del cancello carrabile che potrà essere aperto e chiuso contestualmente l’ingresso e la successiva uscita degli utenti;*
- *l’utilizzo dei dispositivi di protezione individuale forniti dal proprio datore di lavoro dovranno essere utilizzati secondo le specifiche modalità e sostituiti secondo quanto previsto;*
- *ogni operatore addetto alla gestione dei centri dovrà monitorare con attenzione il proprio stato di salute esentandosi dal lavoro in via precauzionale in presenza di sintomi quali febbre, tosse, mal di gola e difficoltà respiratorie dando immediata comunicazione al proprio datore di lavoro e alla direzione del servizio;*

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI
INTERFERENZIALI (D.U.V.R.I.)
INTEGRAZIONE GESTIONE COVID-19**

CODICE ATTIVITA' LAVORATIVA**Covid-04**

rev. 1 d.d. 06/05/2020

TITOLO ATTIVITA' LAVORATIVA**APPALTATORI ATTIVITA' DI MANUTENZIONE O PRESTATORI
DI SERVIZI****DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' LAVORATIVA**

L'attività di manutenzione o quella resa a vario titolo da prestatori di servizi, da realizzarsi presso il Centro Integrato di Zuclo e presso i Centri di Raccolta, può essere così sintetizzata:

MANUTENZIONE IMPIANTO ELETTRICO: Centro Integrato e centri di raccolta;
MANUTENZIONE IMPIANTO ASCENSORE: Centro Integrato
MANUTENZIONE DISPOSITIVI ANTINCENDIO: Centro Integrato e centri di raccolta;
MANUTENZIONE CENTRALE TERMICA: Centro Integrato e CRZ Carisolo;
MANUTENZIONE PESA: Centro Integrato, centro di Carisolo e Storo;
MANUTENZIONI VARIE NON PROGRAMMATE: Centro Integrato e centri di raccolta
PRESTATORE DI SERVIZI: Distributore automatico bevande Centro Integrato;
PRESTATORE DI SERVIZI: Pulizia Centro Integrato;
PRESTATORE DI SERVIZI: Manutenzione fotocopiatrice;
PRESTATORE DI SERVIZI: Sgombero neve Centri di Raccolta;
PRESTATORE DI SERVIZI: Disinfestazione APSS;
PRESTATORE DI SERVIZI: Spurgo fossa settica Centro Integrato;

VALUTAZIONE DEI RISCHI NELL'AMBITO DELLA GESTIONE DEL COVID-19**1) ATTIVITA' DI MANUTENZIONE O PRESTATORI DI SERVIZI VARI**

Il rischio consiste nella possibilità che gli operatori addetti alla manutenzione o incaricati a vario titolo vengano a contatto con gli addetti alla gestione dei centri o del personale presente all'interno del Centro Integrato.

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Tutto il personale incaricato a vario titolo di effettuare interventi di manutenzioni e prestare servizi vari dovrà eseguire gli stessi una volta autorizzato dalla direzione del servizio che valuterà la possibilità di eseguirli in orario di chiusura o con ridotta presenza di personale. Resta comunque inteso che gli stessi dovranno obbligatoriamente indossare la mascherina di protezione e mantenere un'adequata distanza interpersonale (almeno 2m) con il restante personale eventualmente presente all'interno del centro.

 COMUNITÀ DELLE GIUDICARIE	IO-09	Ed.1-Rev.0 del 06/05/2020	Pagina 10 di 10	 Servizio Igiene Ambientale COMUNITÀ DELLE GIUDICARIE
DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (D.U.V.R.I.) INTEGRAZIONE GESTIONE COVID-19				

ART. 5 – STIMA DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

Gli oneri della sicurezza necessari per l'applicazione di quanto contenuto nel presente documento verranno definiti in ordine ad ogni singolo appalto.