

**REA**RISORSE  
AMBIENTALIGRUPPO  
RETIAMBIENTE 

Spettabile

**ECOCONTROLGSM S.R.L.**

VIA E.MATTEI

ZONA INDUSTRIALE S.C.

86039 TERMOLI (CB)

**ACCETTAZIONE DI PREVENTIVO, AGGIUDICAZIONE E STIPULA DEL CONTRATTO  
AVENTE AD OGGETTO: FORNITURA CONSEGNA E INSTALLAZIONE DI N. 3  
ECOISOLE INFORMATIZZATE SUL TERRITORIO DEL COMUNE DI CECINA - CIG:  
92294016A4**

**Parti**

Stazione appaltante: R.E.A. ROSIGNANO ENERGIA AMBIENTE SPA

Operatore economico: ECOCONTROLGSM S.R.L.

**Soggetti responsabili**

Responsabile del procedimento (RUP): S. SCARRONE

Direttore dell'esecuzione presso REA (DEC): S. CERRAI

**Sintesi dati essenziali**

Oggetto: Fornitura consegna e installazione di n. 3 ecoisole informatizzate sul territorio del Comune di Cecina, come da documentazione allegata.

**Luogo di consegna e installazione:** sul territorio del Comune di Cecina. I punti di consegna e installazione saranno comunicati dalla Stazione Appaltante al momento dell'ordine.

**Tempi di Consegna:** entro n. 10 giorni naturali e consecutivi dall'ordine.

**Corrispettivo aggiudicato:** € 49.500,00 come di seguito dettagliato:

€ 16.500,00 cadauna ecoisola per n. 3 ecoisole compreso trasporto, messa in uso e collaudo.

REA • Rosignano Energia Ambiente S.p.A.

Località Le Morelline 2 • 57016 - Rosignano Marittimo (LI)

T. 0586.76511 • info@reaspa.it • reaspa@pec.it • P.I. 01098200494 • www.reaspa.it



Da intendersi altresì compresa nel corrispettivo aggiudicato la fornitura di n. 100 tessere con grafica fornita da REA S.p.A.

Opzione a favore della stazione appaltante di € 2.250,00 per il collegamento delle ecoisole alla rete elettrica (€ 750,00 cadauna ecoisola) nonché per eventuali prestazioni aggiuntive, ripetitive e complementari per le quali sarà richiesto il relativo costo, per una spesa complessiva massima di € 51.750,00.

Le somme indicate a titolo di corrispettivo sono sempre al netto dell'Iva.

**Al termine dell'esecuzione del contratto (o nel corso dello stesso se la fatturazione è per stato avanzamento prestazioni), prima di emettere fattura, l'Operatore economico deve comunicare al DEC Silvia Cerrai alla seguente mail [silvia.cerrai@reaspa.it](mailto:silvia.cerrai@reaspa.it) l'avvenuta ultimazione delle prestazioni ed attendere il Certificato di regolare esecuzione. Soltanto dopo aver ricevuto tale Certificato potrà emettere la relativa fattura con indicazione del CIG relativo all'affidamento.**

Rea Spa è soggetta a Split Payment pertanto le fatture dovranno riportare obbligatoriamente il richiamo alla normativa: "Art. 17 ter DPR 633/72 - scissione dei pagamenti".

Al fine di ottemperare agli obblighi previsti in materia di fatturazione elettronica comuniciamo che il "Codice Destinatario" è: M5UXCR1

Emissione della fattura al termine del mese di consegna della fornitura, con indicazione del CIG di riferimento e del DDT, previa accettazione ed autorizzazione del committente.

Pagamento con bonifico bancario a 60 giorni data fattura fine mese su conto corrente dedicato, secondo le previsioni di cui alla Legge 136/2010.

Con la presente, in nome e per conto di REA Spa, all'esito della procedura di affidamento diretto esperita ai sensi dell'art. 36 comma 2 in combinato disposto con l'art. 32 comma 2 del d.lgs. 50/2016 e tenuto conto degli artt. 1 del DL 76/2020 convertito con legge 120/2020 e 49 del DL 77/2021, per importi inferiori a Euro 139.000,00, sono a comunicare che:

- il contratto in oggetto è stato aggiudicato a codesta Spettabile ECOCONTROLGSM S.R.L.;
- l'affidamento è immediatamente esecutivo, salva successiva integrazione dell'efficacia e della piena legittimità all'esito dei controlli di legge, anche sull'effettivo possesso dei requisiti generali e speciali attestati ai fini dell'affidamento;
- il contratto è composto dei seguenti documenti, di cui codesta Spettabile ECOCONTROLGSM S.R.L. già dispone: preventivo + Scheda Tecnica ISECO 1100 litri (Modello con DUE bocche di conferimento + Scheda Tecnica ISECO 1100 litri (Modello con UNA sola bocca di conferimento) + Immagini del prodotto fornito + Dichiarazione Allegato E (da compilare e firmare digitalmente) + Mod.S.7.4.1 (da compilare e firmare digitalmente) + Documento d'identità del dichiarante + la presente accettazione.

Si allega "Informativa essenziale fornitori" di cui dovete prendere visione.

L'informativa completa è disponibile sul sito web di Rea Spa all'indirizzo: <https://www.reaspa.it/privacy-policy-rea>.

La sottoelencata documentazione deve essere inoltre fornita insieme al presente Contratto sottoscritto digitalmente entro e non oltre il 24/05/2022:

- PASSOE
- Garanzia definitiva nella misura del 10% dell'importo aggiudicato, secondo le modalità previste dall'art. 103 del D.lgs. 50/2016 (applicando le riduzioni e gli incrementi della percentuale di cui agli artt. 93 e 103 del d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50)
- Ricevuta del pagamento dell'imposta di bollo sul contratto, nella misura di legge, da assolvere mediante pagamento del bollo virtuale di € 16,00 ogni 4 pagine, da intendersi facciate, con le modalità prescritte dall'Agenzia delle Entrate
- Autocertificazione, ai sensi dell'art. 46 DPR 445/2000, recante tutte le informazioni contenute in Certificato CCIAA o Visura

oppure in caso di preferenza da parte dell'OE direttamente il Certificato CCIAA o la Visura

- Documento di identità del Dichiarante

### Esecuzione anticipata

La Stazione Appaltante, ai sensi dell'art. 8 del D.L. 76/2020 convertito in L. 120/2020, per ragioni di necessità e di urgenza, ordina l'esecuzione anticipata del contratto pur nelle more della stipula e della verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del Codice dei contratti pubblici e dei requisiti di qualificazione previsti dalla specifica procedura. L'aggiudicatario è tenuto a dare immediata esecuzione alle prestazioni oggetto del presente contratto. In caso di mancata successiva stipula, per qualunque causa, all'aggiudicatario saranno pagate soltanto le attività effettivamente eseguite, senza diritto ad alcun ulteriore indennizzo o pagamento per qualsivoglia altra causa.

In caso di mancata stipula, per fatto dipendente dall'aggiudicatario e/o per esito negativo dei controlli sull'assenza di cause di esclusione e sul possesso dei requisiti di ammissione, le conseguenze economiche dell'annullamento dell'aggiudicazione e della mancata stipula saranno addebitate ad esso aggiudicatario e saranno portate in compensazione automatica a favore della Stazione Appaltante.

### Perfezionamento del contratto

Il contratto si intende sottoscritto secondo gli usi del commercio con scambio di lettere e dunque con la sottoscrizione da parte di entrambe le parti della Sezione II del presente atto, che ne costituisce atto conclusivo, e dovrà perfezionarsi entro i termini di legge in formato elettronico e con firma digitale e dovrà essere restituito entro e non oltre il 24/05/2022.

I termini per l'adempimento, nelle more della stipula, decorrono comunque immediatamente.

Il mancato rispetto dei termini sopraindicati, la mancata tempestiva stipulazione del contratto e il tardivo avvio dell'esecuzione dello stesso se imputabili all'operatore

**economico, costituiscono causa di esclusione dell'operatore dalla procedura o di risoluzione del contratto per inadempimento che verrà senza indugio dichiarata dalla stazione appaltante e opera di diritto, ai sensi dell'art. 1 del D.L. 76/2020 convertito in L. 120/2020.**

**Il contratto è soggetto ad imposta di bollo in solo caso d'uso (cfr. Agenzia delle Entrate, Direzione Centrale Normativa, interpello 954-15/2017). Tutti i documenti di cui al precedente paragrafo ne formano parte integrante ed essenziale.**

- L'avvio dell'esecuzione è immediato.
- L'efficacia e la piena legittimità dell'aggiudicazione e del contratto sono subordinate all'esito positivo dei controlli sull'effettivo possesso dei requisiti attestati ai fini dell'aggiudicazione dal contraente, cui è in ogni caso subordinato il pagamento. Ove detti requisiti dovessero risultare non sussistenti nei termini di legge, allora l'aggiudicazione e la stipula del contratto si avranno come mai avvenute, l'esecuzione sarà da intendere non autorizzata ed il relativo pagamento non dovrà essere effettuato. Ogni ulteriore eventuale conseguenza resterà a carico del contraente, per ogni sua dichiarazione falsa erronea o mendace, che abbia indotto in errore la stazione appaltante. Fermi gli obblighi di legge e le ulteriori eventuali conseguenze anche penali.

### **Penali**

Nel caso in cui l'esecutore risulti inadempiente alle obbligazioni previste nel presente contratto, Rea Spa applicherà le seguenti sanzioni contrattuali:

- in caso di ritardo nell'esecuzione della prestazione, una riduzione del corrispettivo in misura pari allo 0,1% del corrispettivo contrattuale complessivo per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo rispetto al termine di previsto. Il ritardo sarà sanzionabile negli stessi identici termini, sia che la prestazione manchi del tutto sia che risulti eseguita parzialmente.

E' facoltà di Rea Spa portare le somme, dovute dall'esecutore in ragione di sanzioni contrattuali eventualmente applicate, in compensazione automatica, anche detraendole direttamente dall'importo dovuto per le prestazioni correttamente adempiute ove ne siano, o da altri titoli di credito. È salvo il diritto dell'esecutore di dimostrare, ove sussistano, cause di forza maggiore che ne abbiano impedito l'adempimento ed in ragione delle quali potrà essere riconosciuto non responsabile per l'inadempimento.

Resta salvo il diritto per la committente all'eventuale risarcimento per il maggior danno.

Rea Spa non pagherà alcun corrispettivo per le prestazioni non eseguite.

#### **Osservanza del Codice etico e del mogc231/01 di Rea Spa**

L'aggiudicatario, dopo aver preso visione del Modello organizzativo di gestione e controllo, ex D.Lgs. 231/01, adottato dall'Amministratore Unico di REA SpA con decreto n. 03 del 20/12/2016, e del Codice Etico adottato da REA SpA con medesimo decreto, disponibile sul sito della Società, si impegna a rispettare i contenuti e le prescrizioni previsti nei suddetti documenti, nella consapevolezza che la violazione di tale impegno determinerà la risoluzione di diritto del contratto.

#### **Trattamento dati personali**

1. Le Parti si danno reciprocamente atto di aver reso disponibile l'informativa relativa ai dati personali trattati. La durata del trattamento è strettamente connessa all'oggetto contrattuale; i dati personali saranno trattati secondo le finalità proprie del contratto, funzionalmente allo svolgimento dell'oggetto contrattuale ed agli obblighi di legge.
2. Le Parti si impegnano altresì a comunicare, all'atto di sottoscrizione del presente contratto, gli estremi del Data Protection Officer o del Referente Privacy aziendale se designati.

3. Qualora ciascuna parte venga a conoscenza dei dati personali di cui sia titolare l'altra, conferma l'adozione ed il rispetto delle normative vigenti in materia di privacy con particolare riferimento alle prescrizioni di cui al Regolamento (UE) n. 2016/679.

### **Foro Competente**

Per la definizione delle controversie che potranno insorgere nel presente appalto si stabilisce che, nel caso in cui non si proceda alla loro risoluzione per via amministrativa, la competenza esclusiva sarà deferita al giudice del Tribunale di Livorno. Resta in ogni caso esclusa la competenza del collegio arbitrale.

\*\*\*\*\*

## **SEZIONE II IMPEGNO CONTRATTUALE DELLE PARTI**

All'esito dell'affidamento, entrambe le parti sottoscrivono il presente atto che ha valenza contrattuale unitamente ai seguenti documenti, anch'essi contestualmente sottoscritti, e che formano parte integrante ed essenziale del contratto, di cui le parti hanno già accettato i contenuti: preventivo + Scheda Tecnica ISECO 1100 litri (Modello con DUE bocche di conferimento + Scheda Tecnica ISECO 1100 litri (Modello con UNA sola bocca di conferimento) + Immagini del prodotto fornito + Dichiarazione Allegato E (da compilare e firmare digitalmente) + Mod.S.7.4.1 (da compilare e firmare digitalmente) + Documento d'identità del dichiarante + la presente accettazione.

Rosignano Solvay lì, 10 maggio 2022

Per accettazione  
L'Amministratore Unico  
Avv. Marco Giunti

\_\_\_\_\_  
Per accettazione  
ECOCONTROLGSM S.R.L.

\_\_\_\_\_

## Ecoisola informatizzata modello ISECO

Sergio Angelinelli <sergioangelinelli@virgilio.it>

Lun 09/05/2022 16:46

A: Sergio Scarrone <sergio.scarrone@reaspa.it>

 5 allegati (8 MB)

Iseco 1100 copia.pdf; ISECO 1100 litri - scheda tecnica (modello con DUE bocche di conferimento).pdf; ISECO 1100 litri - scheda tecnica (Modello con UNA sola bocca di conferimento).pdf; ISECO VETRO.jpg; FOTO ISECO con video controllo.jpg;

Ciao Sergio,

faccio seguito alla telefonata intercorsa per inviarti descrizioni e prezzi relativi ad un'ecoisola " con mascheramento informatizzato, **modello ISECO**".

Prima di tutto ribadisco qualche notizia di carattere generale:

Come ti dicevo, si tratta di ecoisole componibili, che si ottengono installando assieme più moduli singoli.

Ogni modulo singolo del mod. ISECO può essere di **due diverse misure:**

- o con dimensioni tali da poter contenere un **caissonetto carrellato da 1100 litri** (misure: 1750 mm di largh. x 1210 mm di prof. x 1550 mm di altezza)
- o con dimensioni più piccole per contenere due **bidoni carrellati da 360 litri** (misure: 1000 mm di largh. x 940 mm di prof. x 1400 o 1550 mm di altezza)

Inoltre ogni modulo può essere fornito con **una sola bocca di conferimento** centrale da 500 mm di larghezza **oppure con due bocche separate un po' più piccole** (da 310 mm di larghezza).

I vari moduli possono essere installati in linea, uno a fianco all'altro, oppure "schiena a schiena" oppure (data la loro conformazione ottagonale) si possono anche comporre in modo non lineare -per esempio- ad arco oppure seguendo eventuali arredi urbani o aiuole oppure ancora seguendo la curva di un marciapiede oppure a scaletta in caso di strade in pendenza (salita o discesa) e così via. Una volta scelta sul sito la loro configurazione, i vari moduli -in fase di montaggio- potranno essere bloccati uno all'altro, mediante fissaggio definitivo interno a scomparsa.

Comunque, qualsiasi configurazione si voglia adottare, ogni ecoisola necessiterà obbligatoriamente di almeno un modulo comando (che noi chiamiamo "**modulo master**") e di "n" moduli a traino (che noi chiamiamo "**moduli slave**") sino ad un massimo di sette.

Il "modulo master" sarà munito:

- di un lettore ottico in grado di leggere sia i bar-code (cioè i codici a barre presenti sulle tessere sanitarie o su altre tipologie di tessere personalizzate) sia i qr-code (cioè i codici riportati su smart-phone o su tablet o su eventuali sacchetti pre-codificati);
- di un display luminoso, nel quale verranno indicate le operazioni che l'utente dovrà effettuare per il proprio conferimento
- dell'elettronica di controllo e dell'hardware per poter colloquiare con il software gestionale.

I "moduli slave" saranno invece senza elettronica e senza lettori e verranno tutti comandati direttamente dal modulo master.

NOTA: Tutto ciò rende meno costosa la gestione (perchè si dovrà gestire una sola scheda GSM, anzichè una per ogni modulo) e sarà molto più facile la gestione delle bocche di conferimento da parte dell'utente, perchè non dovrà necessariamente passare la propria tessera per ogni tipo di rifiuto che vorrà conferire, ma dovrà farlo una sola volta.

**Le bocche di conferimento** (sia nei moduli master che nei moduli slave) **sono sempre e comunque del tipo "no-touch"**, ad apertura elettrica individuale.

Tale sistema è particolarmente apprezzato in questo periodo di pandemia, perchè la totale assenza di contatto fisico, evita qualunque possibile contagio da COVID, infatti:

- nel caso in cui Voi decideste che l'utente si dovrà far identificare attraverso la propria tessera sanitaria o con altro tipo di tessera personalizzata o con il proprio smart-phone o tablet,

l'utente potrà aprire lo (o gli) sportelli che vorrà utilizzare "sfiorando" un sensore elettronico montato al centro di ogni bocca di conferimento, passando semplicemente una mano davanti al sensore stesso, ad una distanza di qualche centimetro, ma senza dover toccare nulla (né la struttura, né maniglie, serrature o altro, né alcun pulsante).

- nel caso in cui invece il conferimento dovesse essere effettuato tramite il sacchetto pre-codificato, l'utente farà semplicemente passare il codice stampato sul sacchetto davanti al lettore ottico e il software riconoscerà non solo l'utente, ma anche il tipo di rifiuto che vorrà conferire e il sistema aprirà automaticamente soltanto la bocca del modulo dedicato a quella particolare tipologia di rifiuto, senza che l'utente debba fare altro.

In entrambi i casi, subito dopo il conferimento, ogni bocca di conferimento si richiuderà da sola elettricamente.

Lo svuotamento da parte dell'azienda di raccolta potrà essere effettuato attraverso due sportelli di cui ogni modulo è dotato.

Abbiamo preferito montare due sportelli per ogni modulo, prima di tutto per contenere al minimo l'ingombro in fase di apertura e poi per poter far uscire un solo bidone dalla volta, nel caso in cui all'interno fossero inseriti due bidoni da 360 litri/cadauno anziché un solo cassonetto carrellato da 1100 litri.

Ogni contenitore interno sarà dotato di sensori in grado di rilevare la percentuale riempimento raggiunta in ognuno di essi.

Il sistema gestionale potrà inviare un sms o una mail all'azienda di raccolta per avvertirla del grado di riempimento

Un esempio di configurazione in linea, si può vedere nel [primo allegato](#).

In questo caso si tratta di un'ecoisola completa, in grado di raccogliere 5 tipologie diverse di rifiuto, dove sono stati inseriti:

- tre moduli per cassonetti da 1100 litri/cad, con un solo sportello di conferimento, che (nel caso specifico) sono stati destinati uno alla carta, uno alla plastica e uno all'indifferenziata
- e un quarto modulo, con due sportelli di conferimento, all'interno del quale è possibile inserire due bidoni da 360 (che sono stati destinati uno al vetro e uno al rifiuto organico)

Ti allego anche una foto ([vedi allegato "Iseco Vetro"](#)) nella quale si possono vedere bene:

- la bocca di conferimento,
- il lettore di badge,
- il piccolo display luminoso, dove passano le istruzioni più importanti per l'utente,
- il sensore da sfiorare (con la scritta "*sfiora per aprire*"),
- lo sportello frontale a doppia anta, munito di serratura a chiave, per lo svuotamento dei contenitori interni (da notare che sia la serratura che i cardini sono totalmente a scomparsa).

Tale accorgimento rende la struttura più lineare ed elegante ed evita nel contempo qualsiasi possibile danno o ferita a carico degli utenti.

**Qui di seguito ti invio invece descrizione e prezzo di un'ecoisola come quella che mi hai chiesto, (vedi un esempio nella foto di "ISECO 1100" allegata).**

L'ecoisola proposta è composta da:

- n° 1 "modulo master" nel quale verranno inseriti due bidoni tradizionali carrellati da 360 litri cadauno, con due bocche di conferimento separate e fusto in colore grigio micaceo, con grafica e colori degli sportelli personalizzabili ([vedi scheda tecnica allegata](#))



*grafica puramente indicativa*

- n° 3 “moduli slave” nei quali possano essere inseriti altrettanti cassonetti tradizionali carrellati da 1100 litri cadauno con una sola bocca di conferimento e fusto in colore grigio micaceo, con grafica e colori degli sportelli personalizzabili (*vedi sceda tecnica allegata*)



*grafica puramente indicativa*

L’offerta sotto riportata tiene conto di un’ecoisola completa di:

- Lettore ottico sia per bar-code (per es. codici su tessere sanitarie) sia per qr-code (per es. codici su palmari e su sacchetti pre-codificati)  
(il lettore sarà sul solo Modulo Master, mentre gli altri moduli saranno comandati direttamente dal Modulo Master)
- Display luminoso per indicazione agli utenti sul solo Modulo Master
- Doppio sportello di conferimento ad apertura elettrica automatizzata no-touch sul modulo master
- Un solo sportello di conferimento ad apertura elettrica automatizzata del tipo “no-touch” su ognuno degli altri moduli slave
- Pannello fotovoltaico a scomparsa su ogni modulo per consentire autonomia energetica
- Finitura grafica personalizzata sugli sportelli frontali di ogni modulo
- Impianto automatico di sanificazione per abbattimento cattivi odori all’interno dei moduli dedicato alla raccolta di rifiuto organico o rifiuto secco indifferenziato, mediante spruzzatori e nebulizzatori di micro-organismi naturali
- Illuminazione a Led di tutti e cinque gli sportelli di conferimento
- Sensore di controllo percentuale di riempimento ed avviso all’azienda di raccolta, tramite invio automatico di sms o mail,
- Scheda GSM (fornitura e gestione per 12 mesi) in modo da poter geolocalizzare le ecoisole e mantenerle costantemente sotto controllo da remoto
- Hardware di gestione per consentire il riconoscimento dell’utente, la raccolta e la memorizzazione dei dati relativi all’utente stesso, alla data e ora del conferimento e al tipo di rifiuto conferito

**PREZZO scontato € 16.500,00 + IVA di legge, compreso trasporto, messa in uso e collaudo**

**OPTIONAL** aggiuntivi nel caso in cui fossero per Voi necessari e richiesti:

- € 1.250,00 per sistema di “video controllo conferimenti” e relativo “modem dati” per trasferimento video ad un PC messo a disposizione da parte del Cliente
- € 750,00 per eventuale impianto di alimentazione elettrica a rete 230 V, a sostegno (obbligatorio in caso di aggiunta del sistema di video controllo)



Rev. 01 del 18/10/2020

## Scheda tecnica

## ISESX21100 / ISEMX2110

### Descrizione

Iseco è un'isola ecologica avente altezza ridotta, autonoma ed autosufficiente nella gestione e controllo dei rifiuti, essendo strutture mobili non richiedono alcuna autorizzazione urbanistica; in caso di necessità, come modifica al piano raccolta oppure interventi di manutenzione stradale nel luogo in cui sono ubicate, la movimentazione avviene facilmente mediante mezzi di sollevamento.

### Composizione

La macchina è realizzata totalmente con lamiera zincata e acciaio inox, sottoposte a verniciatura a polvere che ne garantiscono la protezione e un'alta resistenza agli agenti atmosferici.

Il telaio è composto da lamiere zincate presso-piegate aventi uno spessore di 3 mm saldate tra di loro così da garantirne la rigidità e l'integrità del prodotto. Il rivestimento (pannellature, fiancate, copertura) è realizzato anch'essi in lamiera zincata presso-piegate con spessore 3 mm.

La particolare forma ottagonale permette l'affiancamento dei moduli anche in maniera non lineare, adattandosi alla morfologia delle postazioni in cui verranno posizionate.

Gli sportelli scorrono su guide con rulli in teflon azionati dal movimento dei moto riduttori in grado di controllarne lo spostamento. Dotati di controllo a sforzo, risultano sicuri anche al conferimento dei più piccoli. (Direttiva 2001/95/CE "Sicurezza generale dei prodotti").

Sono facilmente posizionabili e regolabili grazie alla loro versatilità di impiego e ai piedini livellanti posti alla base.

N.B.: Vi sarà possibile abbinare i vari moduli della linea Iseco per un totale massimo di 8 bocche di conferimento per singola ecoisola.

### Dati tecnici ISEMX21100

Macchina: Ecoisola informatizzata modello Master  
 Tipologia: modulo con 2 sportelli di conferimento  
 Tipologia contenitori: n° 1 da 1100 lt / n° 2 da 360 lt  
 Dimensioni: L 1204 x L 1750 x H 1550  
 Alimentazione: 230 V A.C. / 24 V D.C.  
 Frequenza: 50 Hz  
 Potenza: <=3 kW  
 Grado di protezione: IP22  
 Batteria: Agm piombo 12/24 V

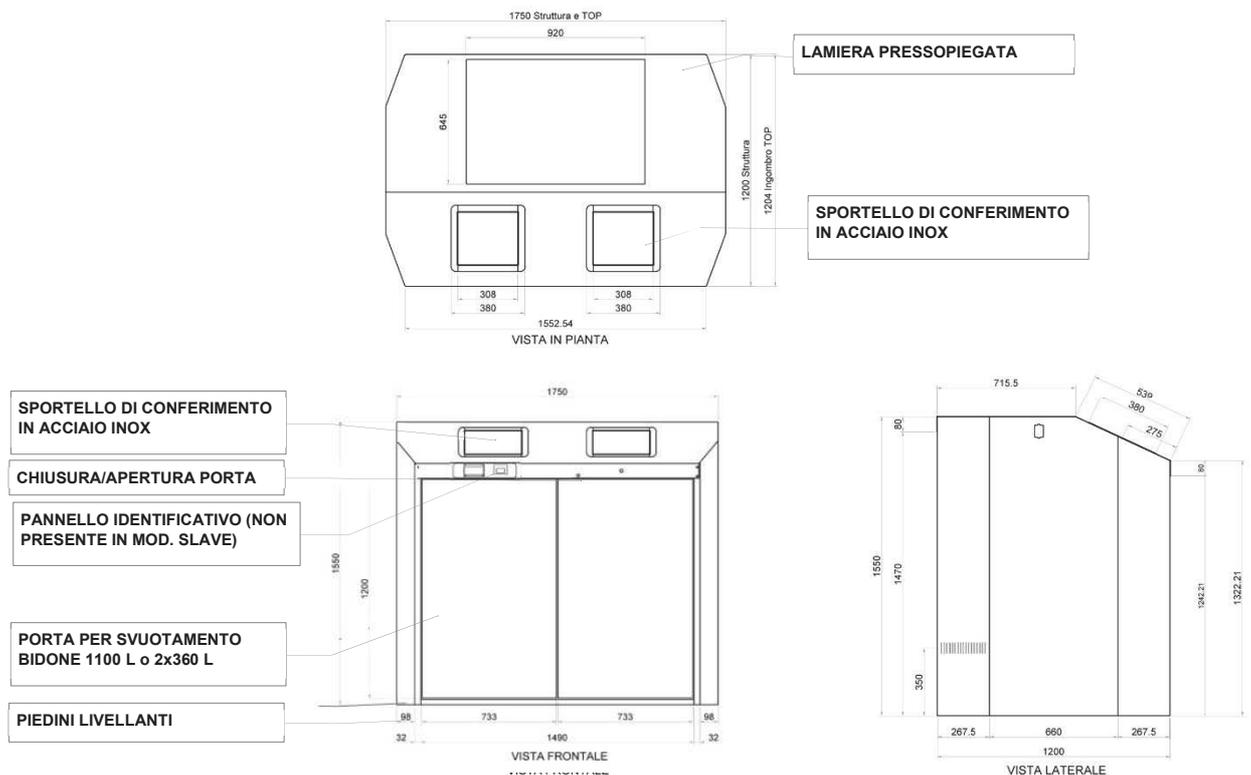
### Dati tecnici ISESX21100

Macchina: Ecoisola informatizzata modello Slave  
 Tipologia: modulo con 2 sportelli di conferimento  
 Tipologia contenitori: n° 1 da 1100 lt / n° 2 da 360 lt  
 Dimensioni: L 1204 x L 1750 x H 1550  
 Alimentazione: Tramite Modulo Master

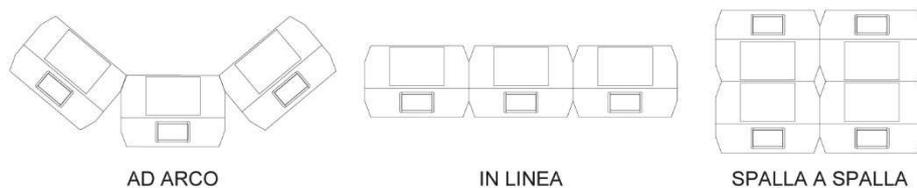
### Zona di installazione

- La posizione scelta per l'installazione deve consentire un agevole collegamento del quadro elettrico alla linea di alimentazione dell'ambiente di lavoro.
- I cavi di collegamento non devono essere appoggiati sul pavimento, ma alloggiati in canaline metalliche protette e carrabili. Nel caso sia impossibile questo tipo di posizione dei cavi, il loro percorso dovrà essere segnalato e limitato a zone protette e interdette al transito di uomini e mezzi.
- L'impiantistica di collegamento deve essere realizzata secondo le norme vigenti.
- L'ambiente deve essere privo di polvere, gas corrosivi, olii.
- La pavimentazione in cui verrà poggiata la macchina deve essere il più possibile orizzontale. Può essere poggiata su asfalto, pavimento a secco, cemento, terra, sterrato compattato.

## Parti principali



## Esempi di posizionamento



## Funzionamento

- Scansionare il codice a barre della tessera sanitaria o il QR-CODE della carta davanti al lettore ottico
- Avvicinare la mano al sensore di presenza posto in prossimità dello sportello di conferimento per l'apertura
- A sportello completamente aperto è possibile gettare i rifiuti, contenuti in un idoneo sacchetto.
- Dopo aver gettato i rifiuti (dopo al massimo 50 secondi) lo sportello si chiuderà automaticamente.



Rev. 01 del 18/10/2020

## Scheda tecnica

## ISES1100 / ISEM1100

### Descrizione

Iseco è un'isola ecologica avente altezza ridotta, autonoma ed autosufficiente nella gestione e controllo dei rifiuti, essendo strutture mobili non richiedono alcuna autorizzazione urbanistica; in caso di necessità, come modifica al piano raccolta oppure interventi di manutenzione stradale nel luogo in cui sono ubicate, la movimentazione avviene facilmente mediante mezzi di sollevamento.

### Composizione

La macchina è realizzata totalmente con lamiera zincata e acciaio inox, sottoposte a verniciatura a polvere che ne garantiscono la protezione e un'alta resistenza agli agenti atmosferici.

Il telaio è composto da lamiere zincate presso-piegate aventi uno spessore di 3 mm saldate tra di loro così da garantirne la rigidità e l'integrità del prodotto. Il rivestimento (pannellature, fiancate, copertura) è realizzato anch'essi in lamiera zincata presso-piegate con spessore 3 mm.

La particolare forma ottagonale permette l'affiancamento dei moduli anche in maniera non lineare, adattandosi alla morfologia delle postazioni in cui verranno posizionate.

Gli sportelli scorrono su guide con rulli in teflon azionati dal movimento dei moto riduttori in grado di controllarne lo spostamento. Dotati di controllo a sforzo, risultano sicuri anche al conferimento dei più piccoli. (Direttiva 2001/95/CE "Sicurezza generale dei prodotti").

Sono facilmente posizionabili e regolabili grazie alla loro versatilità di impiego e ai piedini livellanti posti alla base.

N.B.: Vi sarà possibile abbinare i vari moduli della linea Iseco per un totale massimo di 8 bocche di conferimento per singola ecoisola.

#### Dati tecnici ISEM1100

Macchina: Ecoisola informatizzata modello Master  
 Tipologia: modulo 1100 con 1 sportello di conferimento  
 Dimensioni: L 1204 x L 1750 x H 1550  
 Alimentazione: 230 V A.C. / 24 V D.C.  
 Frequenza: 50 Hz  
 Potenza: <=3 kW  
 Grado di protezione: IP22  
 Batteria: Agm piombo 12/24 V

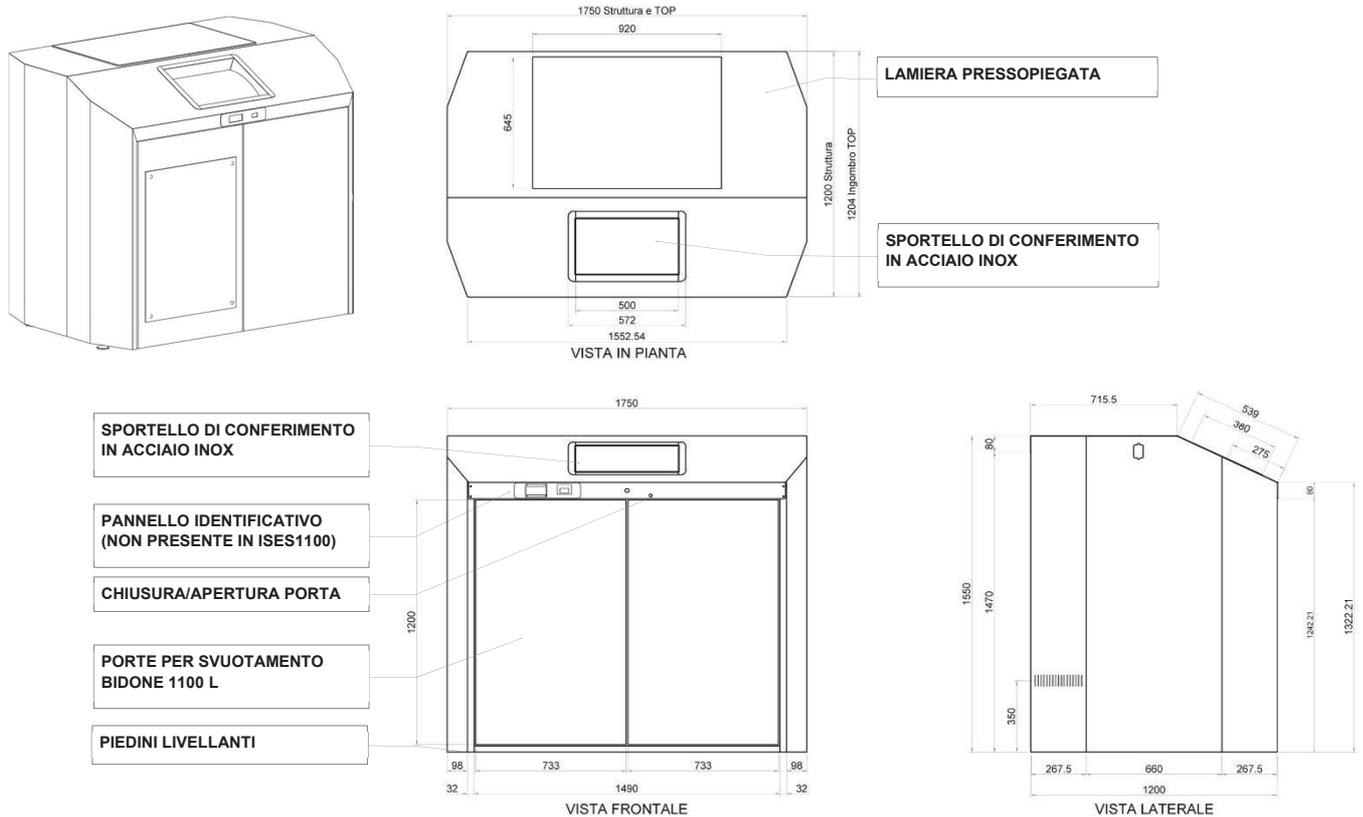
#### Dati tecnici ISES1100

Macchina: Ecoisola informatizzata modello Slave  
 Tipologia: modulo 1100 con 1 sportello di conferimento  
 Tipologia contenitori: n° 1 da 1100 lt  
 Dimensioni: L 1204 x L 1750 x H 1550  
 Alimentazione: Tramite Modulo Master

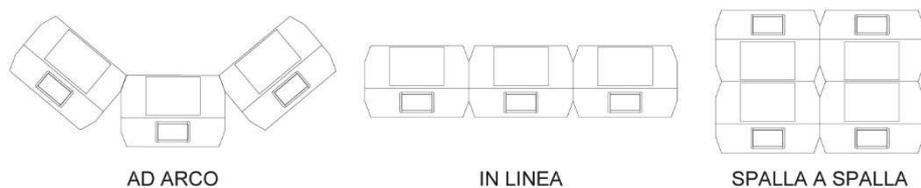
### Zona di installazione

- La posizione scelta per l'installazione deve consentire un agevole collegamento del quadro elettrico alla linea di alimentazione dell'ambiente di lavoro.
- I cavi di collegamento non devono essere appoggiati sul pavimento, ma alloggiati in canaline metalliche protette e carrabili. Nel caso sia impossibile questo tipo di posizione dei cavi, il loro percorso dovrà essere segnalato e limitato a zone protette e interdette al transito di uomini e mezzi.
- L'impiantistica di collegamento deve essere realizzata secondo le norme vigenti.
- L'ambiente deve essere privo di polvere, gas corrosivi, olii.
- La pavimentazione in cui verrà poggiata la macchina deve essere il più possibile orizzontale. Può essere poggiata su asfalto, pavimento a secco, cemento, terra, sterrato compattato.

## Parti principali



## Esempi di posizionamento



## Funzionamento

- Scansionare il codice a barre della tessera sanitaria o il QR-CODE della carta davanti al lettore ottico
- Avvicinare la mano al sensore di presenza posto in prossimità dello sportello di conferimento per l'apertura
- A sportello completamente aperto è possibile gettare i rifiuti, contenuti in un idoneo sacchetto.
- Dopo aver gettato i rifiuti (dopo al massimo 50 secondi) lo sportello si chiuderà automaticamente.

# Iseco Cor-Ten 1100



## DIMENSIONI

