

REARISORSE
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 ED INSTALLAZIONE DI N. 33 MODULI NECESSARI A COMPORRE N. 5 ISOLE ECOLOGICHE INFORMATIZZATE – CIG: 935043818A

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): D. RAZZUOLI

Sintesi dati essenziali

Oggetto: Fornitura, consegna ed installazione di n. 33 moduli necessari a comporre n. 5 isole ecologiche informatizzate, come dettagliato nel paragrafo "modalità di esecuzione".

Luogo di consegna e installazione: presso il territorio del Comune di Cecina.

Modalità di esecuzione:

La fornitura deve intendersi comprensiva di:

A) n. 33 moduli necessari a comporre n. 5 isole ecologiche informatizzate modulari, da posizionarsi su area pubblica nel territorio del Comune di Cecina, in ausilio al servizio di raccolta porta a porta e dedicate alle utenze non domestiche e/o alle utenze condominiali.

All'interno dei n. 33 moduli dovranno essere previsti:

- n. 4 moduli "master" con sportello di conferimento grande
- n. 29 moduli "slave" con sportello di conferimento grande

La composizione delle isole ecologiche sarà comunicata in fase di ordine. Dovrà essere altresì compresa l'installazione dei n. 4 moduli attualmente depositati nel magazzino sito presso la sede di REA Spa.

Rea S.p.A

con Unico Socio RetiAmbiente S.p.A.
 Soggetta ad attività di Direzione e
 Coordinamento di RetiAmbiente S.p.A.

Sede Legale e Amministrativa:

Loc. Le Morelline Due Rosignano Marittimo, 57016 (LI)
 P.I. 01098200494 • Iscr. CCIAA 01098200494
 Capitale Sociale € 2.520.900,00

Contatti:

T. 0586 76511 • F. 0586 765127
 E-mail info@reaspa.it • PEC reaspa@pec.it
www.reaspa.it



B) Fornitura di n. 3.000 dispositivi di identificazione per l'utenza con grafica personalizzata come da indicazioni di REA Spa;

C) Predisposizione per allaccio alla rete elettrica per n. 4 moduli.

Tempi di Consegna: entro n. 29 giorni naturali e consecutivi dall'ordine.

Corrispettivo aggiudicato: € 97.514,88 come di seguito dettagliato:

A) N. 33 moduli necessari a comporre n. 5 isole ecologiche informatizzate modulari: € 90.826,88 così suddiviso:

- N. 4 moduli "master" con sportello di conferimento grande: € 20.240,88 (€/cad. 5.060,22)
- N. 29 moduli "slave" con sportello di conferimento grande: € 70.586,00 (€/cad. 2.434,00)

B) Fornitura di n. 3.000 dispositivi di identificazione: € 4.488,00 (€/cad. 1,496)

C) Predisposizione per allaccio alla rete elettrica per n. 4 moduli: € 2.200,00 (€/cad. 550,00)

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

Termini di pagamento: Emissione della fattura al termine del mese di consegna della fornitura comprensiva della predisposizione di relativo collegamento alla rete elettrica, con indicazione del CIG di riferimento e del DDT, previa accettazione ed autorizzazione del committente.

L'eventuale emissione anticipata della fattura non farà decorrere i termini per il pagamento della stessa.

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

Il pagamento potrà avvenire, a discrezione della committente, anche ricorrendo a forme di finanziamento e/o leasing, dovendo l'appaltatore consentirvi e collaborare ai fini del perfezionamento del contratto, sia esso immediatamente intestato alla committente, o temporaneamente intestato ad altro intermediario finanziario, eventualmente da essa indicato. A tal proposito l'Appaltatore non potrà sollevare eccezioni o iscrivere riserve e ove proposte saranno automaticamente respinte. Non potrà neppure pretendere alcuna modifica conseguente, alle condizioni di esecuzione del contratto, alle proprie obbligazioni ed al corrispettivo contrattuale.

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 Daniele Razzuoli alla seguente mail daniele.razzuoli@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.

Nelle fatture, l'Appaltatore dovrà riportare:

- intestazione a REA SPA o a terzi eventualmente indicati dalla Committente in caso di pagamento a mezzo Leasing
- codice univoco per la fatturazione elettronica
- il CIG 935043818A

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 comunichiamo che il "Codice Destinatario" è: M5UXCR1

*

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: Scheda descrittiva del prodotto offerto + la presente accettazione.

La sottoelencata documentazione deve essere inoltre fornita insieme al presente Contratto sottoscritto digitalmente entro e non oltre il 02/09/2022:

- Dichiarazione Allegato E (da compilare)
- Mod.S.7.4.1 (da compilare)
- 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
- Documento d'identità del dichiarante

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

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 02/09/2022.

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 ve 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: Scheda descrittiva del prodotto offerto + Dichiarazione Allegato E + Mod.S.7.4.1 Documento d'identità del dichiarante + la presente accettazione.

Rosignano Solvay lì, 01/08/2022

Per accettazione
L'Amministratore Unico
Avv. Marco Giunti

Per accettazione
ECOCONTROLGSM S.R.L.



Rev. 01 del 18/10/2020

Scheda tecnica

ISE1100 / ISE2X1100

Descrizione e composizione struttura

ISECO è un'isola ecologica informatizzata, autonoma ed autosufficiente nella gestione e nel controllo dei rifiuti, componibile mediante l'affiancamento di moduli a se stanti aventi altezza ridotta

Si tratta di strutture mobili che non richiedono alcuna autorizzazione urbanistica, le quali in caso di necessità (ad esempio in caso di modifiche al piano di raccolta oppure interventi di manutenzione stradale nel luogo in cui sono ubicate e simili) permettono una facile movimentazione mediante mezzi di sollevamento; infatti ogni modulo è munito di appositi punti di ancoraggio che ne permettono una facile movimentazione e spostamento mediante una qualsiasi gru ordinaria dotata di gancio.

Ogni modulo è realizzato totalmente con lamiera zincata e acciaio inox, sottoposte a verniciatura a polvere che ne garantiscono la protezione e un'elevata resistenza agli agenti atmosferici. Il colore RAL dell'intera struttura potrà essere fornito a scelta del Cliente. 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 anch'esso realizzato in lamiera zincata presso-piegata con spessore 3 mm. La particolare forma ottagonale della struttura consente l'affiancamento dei vari moduli anche in maniera non lineare, adattandosi alla morfologia delle postazioni in cui verranno posizionate.

I moduli sono facilmente posizionabili e regolabili grazie alla loro versatilità di impiego e ai piedini livellanti posti alla base che hanno un'estensione tale da poter permettere il loro posizionamento su un qualsiasi fondo compatto, con la possibilità di fissaggio a terra dell'intera struttura.

Ogni ecoisola è autonoma dal punto di vista energetico in quanto dotata di batterie tampone, di durata illimitata, costantemente alimentate da pannelli fotovoltaici dedicati.

Per consentire un agevole estrazione e movimentazione dei contenitori interni e per poterne provvedere al loro svuotamento, ogni modulo è munito di porte frontali dotate di apposita chiave per apertura e chiusura della serratura a scomparsa. Sulle porte stesse, che hanno apertura a due ante per limitare gli ingombri su strada e che ruotano su cardini a scomparsa, possono essere inseriti apposti adesivi con grafica personalizzata, la quale verrà preventivamente concordata con il cliente.

Gli sportelli (o bocche) di conferimento sono costruiti in acciaio INOX e scorrono su guide con rulli in teflon azionati dal movimento dei moto-riduttori in grado di controllarne lo spostamento. Sono dotati di controllo a sforzo e risultano sicuri anche al conferimento da parte di eventuali utenti di giovanissima età (Direttiva 2001/95/CE "Sicurezza generale dei prodotti").

Le bocche di conferimento sono posizionate ad un'altezza inferiore ai 1500 mm da terra.

La dimensione dell'apertura delle bocche di conferimento per il rifiuto organico permette l'ingresso di sacchi biodegradabili con volume oltre 20 lt., mentre l'apertura delle bocche per il conferimento delle altre tipologie di rifiuto permette l'ingresso di sacchi con volume oltre 120 lt.

Le bocche potranno essere aperte soltanto dopo che l'utente abilitato al conferimento si sarà fatto riconoscere e dopo che il sistema lo avrà identificato. Il riconoscimento avverrà tramite tessera sanitaria, card o altro sistema elettronico munito di codice univoco. I dispositivi di identificazione possono essere con tecnologia BAR-CODE, QR-CODE o RFID.

I codici saranno in ogni caso univoci, non duplicabili ed associabili solo all'utenza autorizzata al conferimento e saranno inseriti su tessere, card oppure su dispositivi del tipo "portachiavi"; questi ultimi saranno personalizzabili e con dimensioni massime di 3 cm.

In ogni modulo, in vicinanza degli sportelli, è inserita una grafica che indica chiaramente quale tipologia di rifiuto si può conferire in un determinato modulo e quale no.

Gestione elettronica ed informatica e software di gestione

All'interno dei moduli sono inseriti dei sensori per consentire il monitoraggio in tempo reale del livello di riempimento del cassonetto interno e il livello di carica delle batterie di alimentazione.

Ogni modulo, ad accesso controllato, è in grado di registrare sia i dati relativi all'identificazione dell'utente, alla data e ora del conferimento e alla tipologia di rifiuto conferito. E' presente sulla struttura un display alfanumerico per comunicazioni macchina-utente e per indicazioni relative all'azione di conferimento.

Il software permette l'associazione tra utente e dispositivo di riconoscimento, con l'identificazione della tipologia di utenza del soggetto (es: domestica, singola, condominiale, residente, non residente, commerciale, ecc.) e di personalizzare le autorizzazioni per ogni tipologia di utenza.



Rev. 01 del 18/10/2020

Il sistema permette la gestione di un numero illimitato di ecoisole posizionate in qualsiasi punto del territorio. Permette il controllo totale della struttura da remoto, la visualizzazione dello stato dell'ecoisola (compreso il livello di riempimento dei contenitori interni, il livello delle batterie di accumulo ecc.), consente un aggiornamento in tempo reale dell'abilitazione o della disabilitazione degli utenti ai conferimenti e l'estrazione e/o il caricamento dei dati tramite file in formato csv. nonché la trasmissione mediante scheda SIM dei dati relativi alle citate percentuali di riempimento e a tutte le identificazioni a cui procedono gli utenti e di tutti i dati sui conferimenti in tempo reale.

Capacità di ricezione e di elaborazione in tempo reale di comunicazioni in arrivo dal sistema, per permettere l'aggiornamento di banche dati e funzionalità.

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

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
 Frequenza: 50 Hz
 Potenza: <=3 kW
 Grado di protezione: IP22

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 batterie del Modulo Master

Alimentazione:

La struttura è dotata di energia elettrica propria grazie a batterie di accumulo con autonomia illimitata grazie alla ricarica costante tramite impianto fotovoltaico a scomparsa.

Dati tecnici ISEM21100

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

Dati tecnici ISES1100

Macchina: Ecoisola informatizzata modello Slave
 Tipologia: modulo 1100 con 2 sportello 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 batterie del Modulo Master

Alimentazione: La struttura è dotata di energia elettrica propria grazie a batterie di accumulo con autonomia illimitata grazie alla ricarica costante tramite impianto fotovoltaico a scomparsa.

Misure totali dell'ecoisola: L 4816 x L 1750 x H 1550

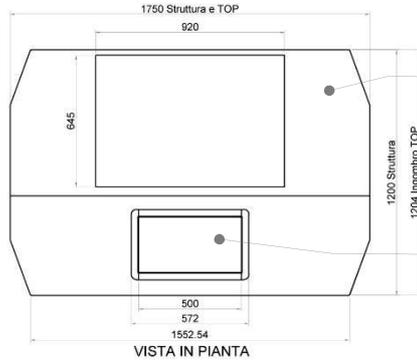
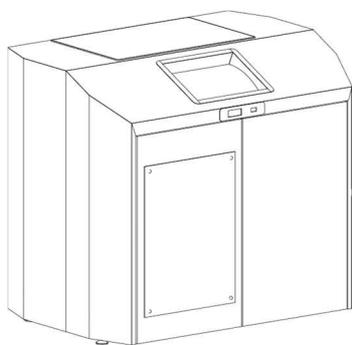
Zona di installazione

- 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.



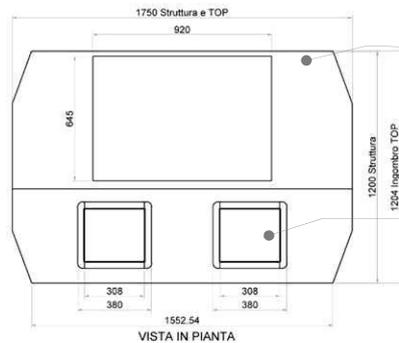
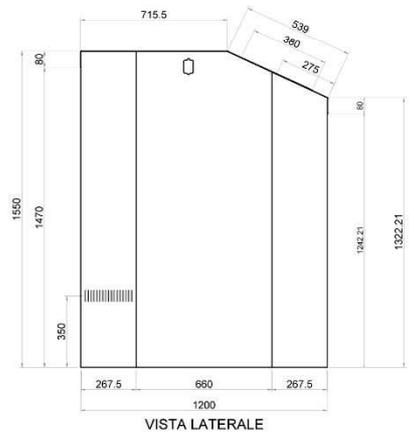
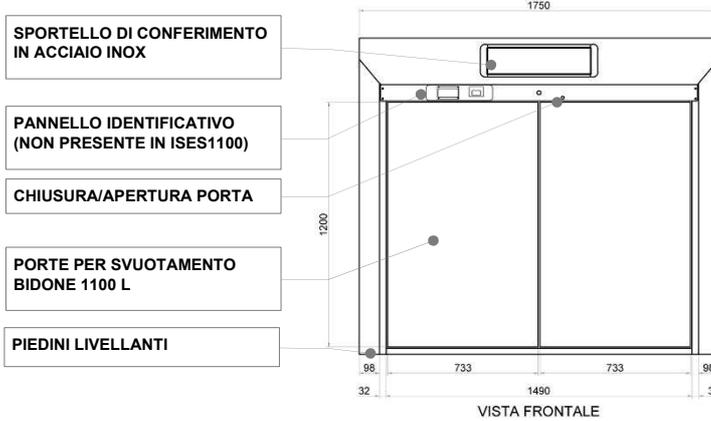
Rev. 01 del 18/10/2020

Parti principali



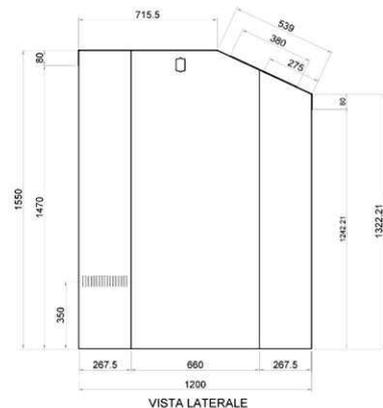
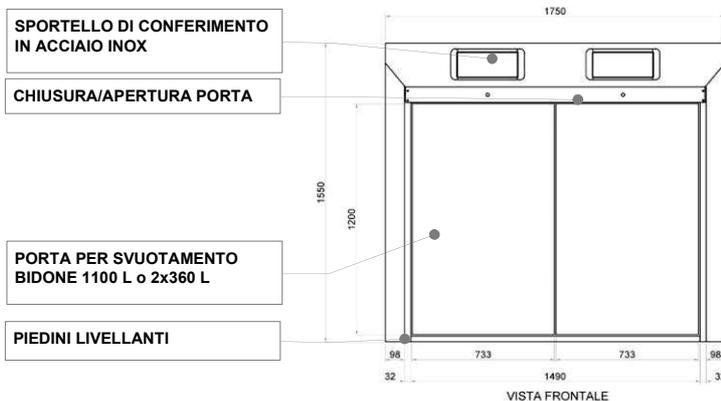
LAMIERA PRESSOPIEGATA

SPORTELLO DI CONFERIMENTO IN ACCIAIO INOX



LAMIERA PRESSOPIEGATA

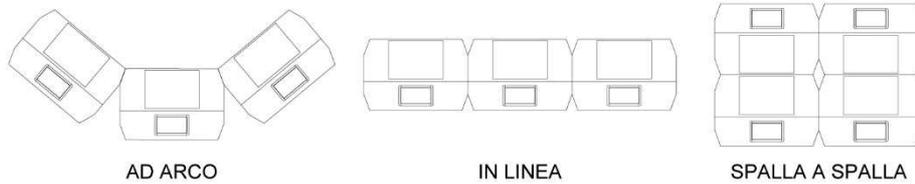
SPORTELLO DI CONFERIMENTO IN ACCIAIO INOX





Rev. 01 del 18/10/2020

Esempi di posizionamento



Funzionamento conferimento

- Per l'abilitazione e l'identificazione dell'utente, quest'ultimo dovrà scansionare il codice a barre (BAR-CODE) della propria tessera sanitaria oppure il codice univoco QR-CODE oppure ancora il codice univoco RFID presente su dispositivo che gli verrà consegnato, davanti al lettore dedicato
- Dovrà avvicinare la mano al sensore di presenza posto in prossimità dello sportello di conferimento per l'apertura, senza toccare la struttura.
- A sportello completamente aperto sarà possibile conferire i rifiuti, contenuti in un idoneo sacchetto.
- Dopo aver gettato i rifiuti lo sportello si chiuderà automaticamente, senza la necessità da parte dell'utente di dover compiere alcuna azione ulteriore.

Elementi migliorativi

Elementi migliorativi offerti e compresi nell'importo oltre alle caratteristiche minime richieste:

- Impianto di sanificazione – enzimi che abbattano gli odori prodotti dal materiale depositato nei contenitori
- Illuminazione a LED per singolo sportello – Ogni sportello è illuminato da una luce al LED che garantisce la visibilità e la sicurezza anche nelle ore notturne

Render della struttura



Ecocontrolgsm Srl
 Via E. Mattei 89/91 - Zona Industriale "A"
 86039 TERMOLI (CB) C.F./P.IVA 01685830703
 Codice Univoco SDI/MSUCR1
 amministrazione@ecocontrolgsm.it