

NOVAECOLOGY S.R.L
BORGO GIULIANO 19/B
85100-POTENZA
TEL: [REDACTED]
P.IVA: 02001120761
PEC: novaecology@pec.it
E-mail: commerciale@novaecology.it

Spettabile
Comune di Tito
Via Municipio n°1
85050 -Tito (PZ)
P.iva: 00128970761

Oggetto: *Manifestazione di Interesse per l'individuazione di soggetti pubblici e privati disponibili a collaborare per l'innovazione, la crescita, la promozione e lo sviluppo della "Green economy" del comune di Tito.*

Progetto: *"Green Communities-Smart City -Tito"*

Spettabile Comune di Tito, noi siamo una giovane Start-Up, che opera proprio nel campo della Green Economy, e come attività principale della nostra azienda abbiamo l'installazione e la gestione di Eco-Compattatori per bottiglie di plastica e lattine in alluminio.

Il nostro progetto di "Green Economy" o economia circolare consiste nell'installazione nel territorio comunale di Tito, di vari "Eco-compattatori", dove i cittadini del vostro comune potranno conferire i due tipi di rifiuti, trasformandoli da rifiuti in risorse.

Ovviamente, il progetto per avere un buon riscontro, deve avere un vantaggio per i cittadini. Questo vantaggio può essere uno sconto di una cifra minima, sulla tassa dei rifiuti per ogni conferimento effettuato, munendo ogni cittadino del vostro comune di una smart-card e con la creazione di un'apposita Applicazione per smartphone tramite la quale i vostri cittadini sapranno in tempo reale la quantità di denaro che risparmiano.

NOVAECOLOGY S.R.L
BORGO GIULIANO 19/B
85100-POTENZA
TEL: [REDACTED]
P.IVA: 02001120761
PEC: novaecology@pec.it
E-mail: commerciale@novaecology.it

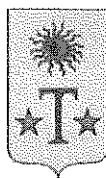
Anche la vostra Amministrazione avrà un grande vantaggio, tramite la riduzione del quantitativo di rifiuti prodotti, e quindi meno rifiuti da smaltire, con un costo di scarica minore.

La ringrazio per l'attenzione, affermando di essere a disposizione per ogni ulteriore chiarimento riguardo la candidatura e, nel frattempo, di restare in attesa di una sua risposta, invitandolo a contattarci nuovamente, indicando i nostri recapiti diretti e le nostre disponibilità.

Cordiali saluti Novaecology s.r.l.s

»

[REDACTED]



COMUNE DI TITO

85050 TITO - PZ - Via Municipio,1 - tel. 0971.796211 - fax 0971.794489

partita iva 00128970761

www.comune.tito.pz.it

prot.n.0006616/2018

Spett.le NovaEcology s.r.l.

Borgo Giuliano n.19/B

85100 POTENZA

Indirizzo pec: novaecology@pec.it

OGGETTO:

**MANIFESTAZIONE DI INTERESSE - PROGETTO GREEN
COMMUNITIES. Convocazione**

In riferimento alla Vs proposta pervenuta via pec in data 20/02/2018 ed acclarata al protocollo dell'Ente al n.0003187/2018, con la presente si invita la SS.VV. presso la sede del Comune di Tito in Via Municipio n.1 il **giorno 19/04/2018 alle ore 17:00** al fine di discutere e valutare la Vs proposta in relazione agli obiettivi del Progetto Green Communities - Smart City del Comune di Tito.

Si resta a disposizione per ogni eventuale chiarimento e si porgono Distinti Saluti

Il Responsabile del Procedimento

U.O. n.1 Lavori Pubblici

(Ing. Angela LAURINO)

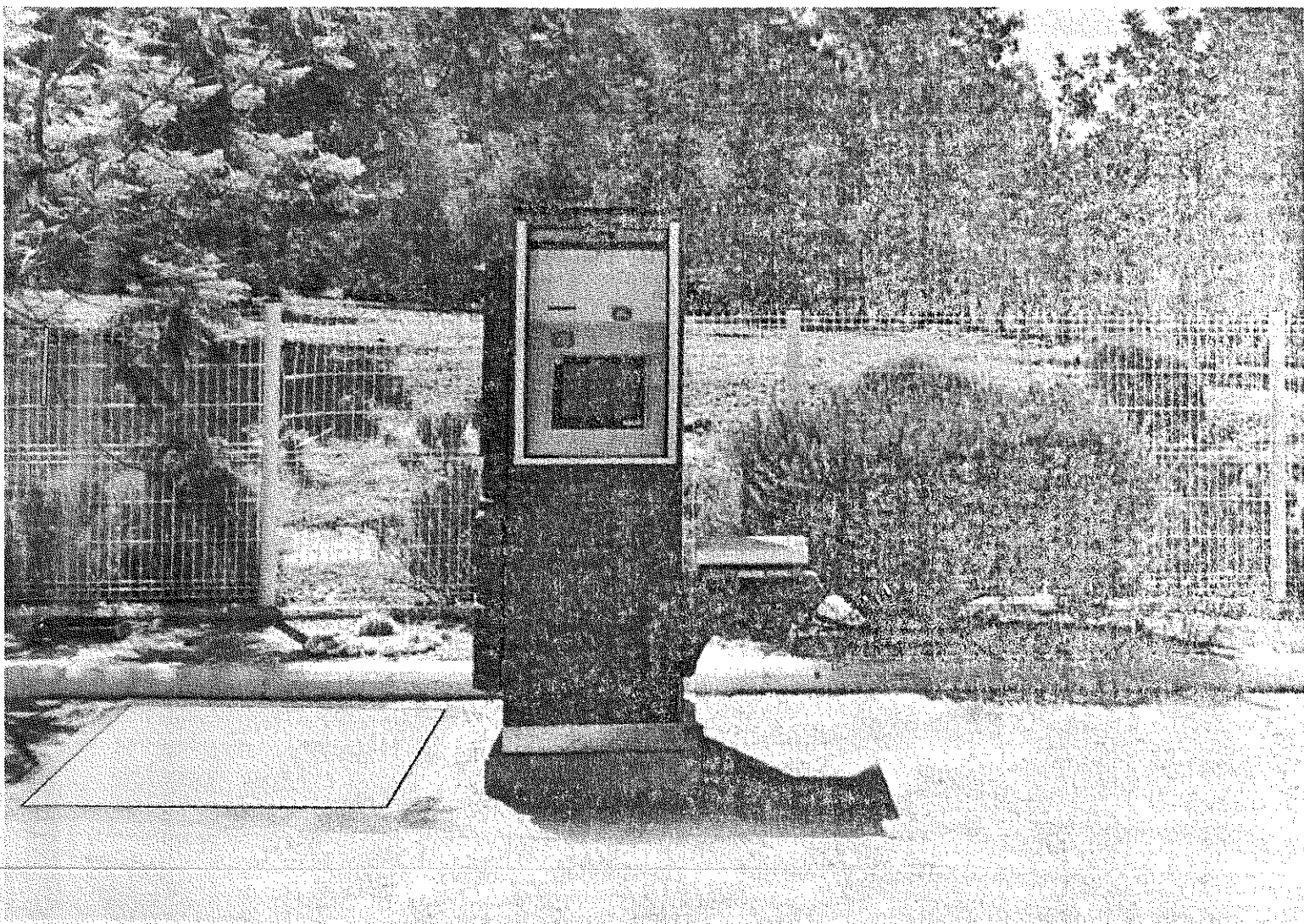


Il Responsabile del Servizio Tecnico Urbanistico

(Geom. Nicola G. SCAVONE)

CCA-6

Colonnina Centro Ambiente



**Informatizzazione ed automazione
per Centri di Raccolta**

CCA-6

Colonnina Centro Ambiente

La Colonnina Centro Ambiente modello ID&A "CCA-6" è un Sistema informatizzato multimediale di interfaccia utente per la acquisizione e la memorizzazione dei dati relativi ai conferimenti di rifiuti effettuati presso un Centro di Raccolta.

La CCA-6, di dimensioni pari a circa 60x100x h 180 cm, è realizzata in acciaio antivandalismo ed è dotata di una serranda frontale in alluminio, ciò garantisce la sicurezza e la possibilità di operare anche all'aperto. Pertanto, è previsto un robusto basamento in acciaio zincato per l'ancoraggio al suolo.

La CCA-6 consente di svolgere cicli di conferimento che comprendono:

- L'Identificazione dell'Utente tramite Tessera Mifare da 13,56 MHz a norma ISO14443A
- La pesatura certificata di ogni tipo di materiale conferito in termini di peso, volume o numero di pezzi
- La stampa di uno scontrino attestante le operazioni eseguite in termini di data, ora, utente, pesi e tipologia di ciascun materiale

I dati raccolti durante le diverse giornate di operatività, vengono memorizzati e trasmessi automaticamente via modem GPRS. Inoltre, i materiali raccolti presso il Centro di Raccolta, vengono aggregati per flussi omogenei e confluiscono nel Bilancio di Massa, nel rispetto del D.M. 8/4/2008, D.M. 13/5/2009 e del D.M. 20/4/2017.

Presso la CCA-6, è possibile emettere nuove Tessere di identificazione Utente e distribuire kit ecologici, tramite operazioni dedicate ed associate ad ogni singolo Utente presente in anagrafica.

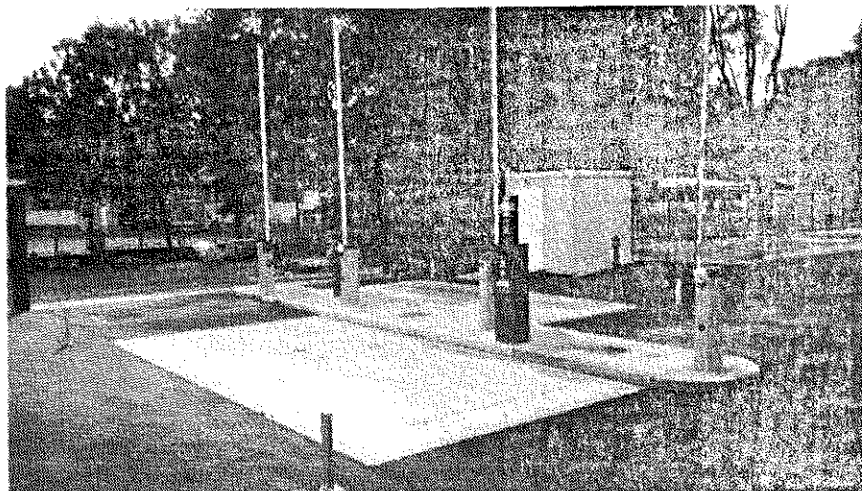
La dotazione della CCA-6 comprende:

- N°1 lettore di Tessere dotate di transponder da 13,56 MHz di tipo Mifare a norma ISO ISO14443A
- N°1 monitor touch-screen a colori da 15"
- N°1 stampante termica con rotolo di carta da 80 mm
- N°1 sistema di Ventilazione forzata controllata da un termostato
- N°1 Sistema di pesatura omologato con portata 300 kg, divisione da 100 grammi, terminale con display, MPP
- N°1 Sistema di pesatura omologato con portata da 60 kg, divisione da 20 grammi, terminale con display, MPP

Optional non compresi ma integrabili anche in un secondo momento:

- Tettoia autoportante per protezione dagli agenti atmosferici
- Controllo accessi CAA con sbarre automatiche,
- Videosorveglianza

Controllo Accessi al Centro di Raccolta modello "CAA"



CAA" è un'attrezzatura informatizzata che svolge la funzione di interfaccia utente per l'acquisizione dati relativi al **controllo accessi** degli utenti presso il Centri di Raccolta/Piattaforma Ecologica in cui è ubicato.

CAA-3 consente:

L'identificazione dell'utente mediante tessera personale dotata di transponder da 13,56 MHz di tipo Mifare a norma ISO14443A;

La memorizzazione dei dati relativi all'accesso dell'utente al CDR (codice tessera, data, ora, ingresso/uscita);

La gestione automatica delle sbarre di accesso e/o uscita al CDR, a seguito dell'autorizzazione da parte della CCA-6, che ricerca l'Utente nel proprio archivio anagrafico;

Archiviazione dei dati;

Invio dati alla Base Station, su cui verrà installata una licenza software "CAA-DATA-MINOX" che consente la gestione e l'aggiornamento dei dati;

Consultabilità dei dati, sia tramite accesso remoto dalla Base Station sia in locale, con estrazione delle informazioni su file locale sia tramite connessione con chiavetta USB;

L'automazione delle sbarre in entrata ed uscita.

L'identificazione dell'utente può avvenire sia mediante tessere di tipo Mifare con transponder 13,56 MHz a norma ISO 14443A.

CAA viene quindi dotato di adeguato lettore.

Il terminale CAA è costituito da una **struttura interamente in acciaio inox, colore blu**, avente dimensioni pari a circa 350x280x h1250 mm.

Alimentazione

Allaccio alla normale rete elettrica 220 Volt

GESTIONE SBARRE

CAA consente la movimentazione di 2 sbarre automatiche per il controllo degli accessi al Centro di raccolta: una sbarra all'accesso e una all'uscita.

Prevede l'installazione di coppie di fotocellule in entrata ed altrettante in uscita al sito. Le sbarre comprendono una colonna motorizzata con relative fotocellule ed una asta di lunghezza che può variare da 3 a 4 metri a scelta della Stazione Appaltante. Ogni sbarra è illuminata con luci LED.

Le colonne che movimentano le sbarre sono dotate di centraline elettroniche e lampeggiatore.

Le colonne sono comandabili anche manualmente mediante un selettore a chiave, una pulsantiera oppure un telecomando.

CONTATORE ACCESSI

CAA consente la gestione degli accessi mediante un contatore di ingressi ed uscita al fine di impedire l'accesso oltre una determinata soglia settabile e modificabile in qualsiasi momento.

È possibile attivare la funzione di **reset del contatore**; è infatti possibile azzerare manualmente il contatore in caso di necessità a cura dell'operatore al fine di ripristinare le corrette condizioni di conteggio delle presenze nel Centro di Raccolta.

SCARICO DATI

I dati acquisiti sono registrati in idoneo data base; i dati sono esportabili in loco su **chiave USB** mediante accesso con l'apposita "Tessera Operatore", oppure mediante **modem GPRS**. (tessera telefonica SIM abilitata allo scambio dati non compresa nella fornitura) per il trasferimento in remoto dei dati al SCC. Lo scambio dati è di tipo bidirezionale al fine di aggiornare contestualmente la cartografia utenti. Lo scarico dati può avvenire ad ogni richiesta inoltrata dalla Base Station per effettuare le operazioni anche in orario di chiusura del Centro di Raccolta.

PERSONALIZZAZIONE ESTETICA

È possibile personalizzare la carpenteria del CAA mediante pellicola adesiva a lunga resistenza con loghi e/o immagini del cliente/utente

