COMUNE DI GRATTERI
Provincia di Palermo

COPIA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 80 del 09.11.2020

OGGETTO: "Approvazione progetto dei "Lavori di fornitura e installazione di un'isola ecologica sperimentale intelligente nel Viale Vittorio Emanuele di questo Comune" – DM MISE 02/07/2020 – D.L. n. 34/2019 (CRESCITA) art. 30, CO. 14 bis annualità 2020. Contributi ai Comuni sotto 1.000 abitanti per interventi di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile. Nuova realizzazione – Infrastrutture sociali ".

Esecuzione Immediata

L'anno **duemilaventi** e questo giorno **nove** del mese di **Novembre** alle ore **12:00** nella sala delle adunanze della Sede comunale, si è riunita la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge.

Presiede l'adunanza l'Avv. Giuseppe Muffoletto nella sua qualità di Sindaco e sono rispettivamente presenti ed assenti i seguenti sigg.ri.

		Presente	Assente
1) MUFFOLETTO Giuseppe -	Sindaco	X	
2) PORCELLO Antonella. –	Vice Sindaco	X	
3) BONANNO Serafino –	Assessore	X	
4) CIRRITO Nico -	Assessore	X	
5) TEDESCO Antonio -	Assessore	X	

Partecipa il Segretario Comunale Dott. ssa Catena Patrizia Sferruzza.

Il Presidente, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la proposta presentata dalla Responsabile dell'Area Tecnica Ing. Giuseppa Castiglia, avente ad oggetto: **"Approvazione progetto dei "Lavori di fornitura e installazione di un'isola ecologica sperimentale intelligente nel Viale Vittorio Emanuele di questo Comune" – DM MISE 02/07/2020 – D.L. n. 34/2019 (CRESCITA) art. 30, CO. 14 bis annualità 2020. Contributi ai Comuni sotto 1.000 abitanti per interventi di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile. Nuova realizzazione – Infrastrutture sociali";**

Ritenuto dover approvare il contenuto della stessa;

Visti i pareri favorevoli di cui all'art. 12 della L.R. n. 30/2000;

Ad unanimità di voti favorevoli espressi per alzata di mano.

DELIBERA

APPROVARE la proposta di deliberazione presentata dalla Responsabile dell'Area Tecnica Ing. Giuseppa Castiglia, che si allega alla presente per farne parte integrante e sostanziale.

DICHIARARE LA PRESENTE IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA

ai sensi dell'art. 12 della L.R. 44/91 e successive modifiche ed integrazioni

Letto e sottoscritto:

IL PRESIDENTE

f.to. Avv. Giuseppe Muffoletto

L'ASSESSORE ANZIANO

f.to Rag. Serafino Bonanno

IL SEGRETARIO COMUNALE

f.to Dott.ssa Catena Patrizia Sferruzza

Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo.

Dal Municipio, lì_____

IL SEGRETARIO COMUNALE

_____

Per l'assunzione dell'impegno di spesa, si attesta la regolare copertura finanziaria, ai sensi dell'art.55, comma 5, legge 8/6/1990, recapita dalla L.R. 48/91.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

.....

Il sottoscritto Segretario comunale, visti gli atti d'ufficio,

A T T E S T A

- CHE la presente deliberazione:

E' stata affissa a questo Albo Pretorio per 15 giorni a partire dal 9/11/2020

primo giorno festivo successivo alla data dell'atto (o giorno per specifiche disposizioni di legge).

come prescritto dall' art. 11 L.R. 44/91 e s.m.i. (N. 466 .Reg. Pub.);

❑E' stata comunicata con lettera n. _____in data _____ al Presidente del Consiglio Comunale e ai signori capigruppo consiliari come prescritto dall'art. 15 u.c. del vigente Statuto Comunale;

❑CHE la presente è divenuta esecutiva il_____

❑decorsi 10 giorni dalla data di inizio della pubblicazione;

❑ perchè dichiarata immediatamente esecutiva (art.12);

lì.....

IL SEGRETARIO COMUNALE
f.to Dott.ssa Catena Patrizia Sferruzza

COMUNE DI GRATTERI

Città Metropolitana di Palermo

UFFICIO TECNICO

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE ALLA GIUNTA COMUNALE

N. 21 del 3/11/2020

Presentata dall'ing. Giuseppa Castiglia – Responsabile dell'Area Tecnica

Oggetto: Approvazione progetto dei **"Lavori di fornitura e installazione di un'isola ecologica sperimentale intelligente nel Viale Vittorio Emanuele di questo Comune" - DM MISE 02/07/2020 - DL N. 34/2019 (CRESCITA) ART.30, CO. 14BIS ANNUALITÀ 2020. CONTRIBUTI AI COMUNI SOTTO 1.000 ABITANTI PER INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE. NUOVA REALIZZAZIONE - INFRASTRUTTURE SOCIALI.**

CUP: D42F20000480005

LA RESPONSABILE DELL'AREA URBANISTICA
- LAVORI PUBBLICI – SERVIZI MANUTENTIVI
(Ing. Giuseppa Castiglia)

COMUNE DI GRATTERI

Allegato alla Deliberazione di G.C.
N. ..... del .....

IL R.U.P.

Premesso che:

- con DM mise 02/07/2020 - DL n. 34/2019 (crescita) art.30, co. 14bis annualità 2020 sono stati assegnati contributi ai comuni sotto 1.000 abitanti per interventi di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile ed a questo ente è stato assegnato un contributo di €. 19.329,89;

- l'Amministrazione Comunale in coerenza con le finalità previste dal finanziamento assegnato, si è determinata nel voler destinare dette risorse per effettuare "Lavori di fornitura e installazione di un'isola ecologica sperimentale intelligente nel Viale Vittorio Emanuele di questo Comune", demandando a questo Ufficio Tecnico l'espletamento delle attività all'uopo necessarie la progettazione, affidamento ed esecuzione lavori;

- con provvedimento del 22.10.2020 il responsabile dell'Area Urbanistica – Lavori Pubblici – Servizi Manutentivi, al fine di redigere il predetto progetto ha nominato il sottoscritto geom. A. Capuana Responsabile del Procedimento e componenti del gruppo di lavoro l'ing. Giuseppa Castiglia con la mansione di direttore dei lavori ed il geom. Francesco Di Majo con la mansione di progettista, per l'intervento relativo ai "Lavori di fornitura e installazione di un'isola ecologica sperimentale intelligente nel Viale Vittorio Emanuele di questo Comune";

- il progetto di cui sopra è costituito da un unico elaborato che ingloba al suo interno, quanto di seguito:
  - Planimetria della zona di intervento;
  - Elaborato grafico e relazione "isola ecologica intelligente";

- il costo complessivo di progetto risulta essere il seguente:

- Lavori di livellamento del sito, fornitura e installazione di Eco-isola ecologica completa come da progetto	€	15.844,17
- IVA sui lavori	€	3.485,72
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	**€**	**19.329,89**

Visto che il progetto è coerente con le finalità dell'amministrazione e con l'oggetto del contributo di cui al DM mise 02/07/2020 - DL n. 34/2019 (crescita) art.30, co. 14bis annualità 2020.

Visto l'art. 23 del codice dei contratti, approvato con D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Visto che non occorre che tali opere siano inserite nel programma triennale delle opere pubbliche dell'Ente, stante che l'importo complessivo previsto non eccede i limiti imposti dalla vigente normativa;

Visto che per la tipologia di opere da eseguire, non occorre acquisire alcun parere e/o nulla osta da parte di Enti terzi stante la natura sperimentale dell'installazione;

Visto che gli interventi da eseguire ricadono interamente su spazi ed aree pubbliche per cui non è prevista l'attivazione di alcuna procedura espropriativa secondo le norme di cui al D.P.R. 08/06/2001, n. 327, come modificato dal D.Lgs. 27/12/2002, n. 302, recepiti entrambi in Sicilia con l'art. 36 della L.R. 02.08.2002, n. 7 e ss.mm.ii.;

Dato atto che alla copertura finanziaria della superiore spesa si provvederà con i fondi del DM mise 02/07/2020 - DL n. 34/2019 (crescita) art.30, co. 14bis annualità 2020, e senza apporto di fondi comunali;

Visto il D. Lgs. 50/2006 come recepito in Sicilia con l'art. 24 della L.R. n. 8/2016;

Visto il D.P.R. 207 del 05.10.2010 per le parti non abrogate;

Vista la L.R. n. 12 del 12.07.2011 per le parti non abrogate;

Visto il Decreto del Presidente della Regione n. 13 del 31.01.2012 per le parti non abrogate;

Vista la L.R. n. 8 del 17.05.2016 di recepimento in Sicilia del D.Lgs. 50/2016,

PROPONE

1) **Approvare**, il progetto esecutivo dei "Lavori di fornitura e installazione di un'isola ecologica sperimentale intelligente nel Viale Vittorio Emanuele di questo Comune" redatto dal geom.

Francesco Di Majo, dell'importo complessivo di € 19.329,89, di cui € 15.844,17 per lavori a base d'asta, ed € 3.485,72 per IVA.

2) **Dare atto** che la predetta somma di € 19.329,89 sarà interamente finanziata con i fondi di cui al DM mise 02/07/2020 - DL n. 34/2019 (crescita) art.30, co. 14bis annualità 2020, e senza apporto di fondi comunali.
3) **Impegnare** la predetta spesa a valere sugli stanziamenti del bilancio al Cap. 2502/0 Cod. Bilancio 09.02-2.02.01.09.014.
4) **Dare mandato** al RUP ed al Responsabile dell'Area Urbanistica, Lavori Pubblici, Servizi Manutentivi, di espletare tutte le incombenze necessarie per l'affidamento e realizzazione dei lavori.
5) **Stante l'urgenza** di dare inizio ai lavori, pena la revoca del finanziamento, di dichiarare la presente immediatamente esecutiva.

Lì 03.11.2020

COMUNE DI GRATTERI

Il R.U.P.
(geom. Angelo Capuana)

LA RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

Preso atto della superiore proposta, che condivide e fa propria, la invia alla Giunta Comunale per l'approvazione di competenza.

Gratteri, lì 09.11.2020

LA RESPONSABILE DELL'AREA URBANISTICA
- LAVORI PUBBLICI – SERVIZI MANUTENTIVI
(Ing. Giuseppa Castiglia)

COMUNE DI GRATTERI

Parere reso ai sensi dell'art. 12 della legge regionale 23.12.2000, n. 30 in ordine alla Deliberazione della Giunta Comunale avente ad oggetto:

Approvazione progetto dei "Lavori di fornitura e installazione di un'isola ecologica sperimentale intelligente nel Viale Vittorio Emanuele di questo Comune" - DM MISE 02/07/2020 - DL N. 34/2019 (CRESCITA) ART.30, CO. 14BIS ANNUALITÀ 2020. CONTRIBUTI AI COMUNI SOTTO 1.000 ABITANTI PER INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE. NUOVA REALIZZAZIONE - INFRASTRUTTURE SOCIALI.

PARERE DEL SERVIZIO TECNICO:

Per quanto attiene la regolarità tecnica la sottoscritta Ing. Giuseppa Castiglia – Responsabile dell'Area Urbanistica – LL.PP. Servizi Manutentivi esprime **parere FAVOREVOLE.**

Gratteri, lì **09.11.2020**

LA RESPONSABILE DELL'AREA URBANISTICA
- LAVORI PUBBLICI – SERVIZI MANUTENTIVI
(Ing. Giuseppa Castiglia)

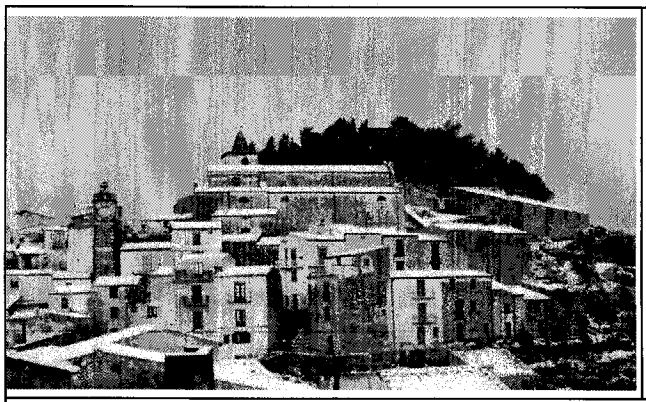
COMUNE DI GRATTERI

PARERE DEL SERVIZIO FINANZIARIO:

Per quanto attiene la regolarità contabile il sottoscritto Responsabile dell'Area Economico Finanziaria esprime parere favorevole.

Gratteri, lì 9/11/2020

IL RESPONSABILE DELL'AREA ECONOMICO FINANZIARIA
(Dr. Antonino Sazio)



COMUNE DI GRATTERI

Città Metropolitana di Palermo

- UFFICIO TECNICO -

"Lavori di fornitura e installazione di un'isola ecologica intelligente nel Viale Vittorio Emanuele di questo Comune" - DM MISE 02/07/2020 - DL N. 34/2019 (CRESCITA) ART.30, CO. 14BIS ANNUALITÀ 2020. CONTRIBUTI AI COMUNI SOTTO 1.000 ABITANTI PER INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE. NUOVA REALIZZAZIONE - INFRASTRUTTURE SOCIALI.
CUP: D42F20000480005

ALLEGATI:

☐ Elaborato Unico

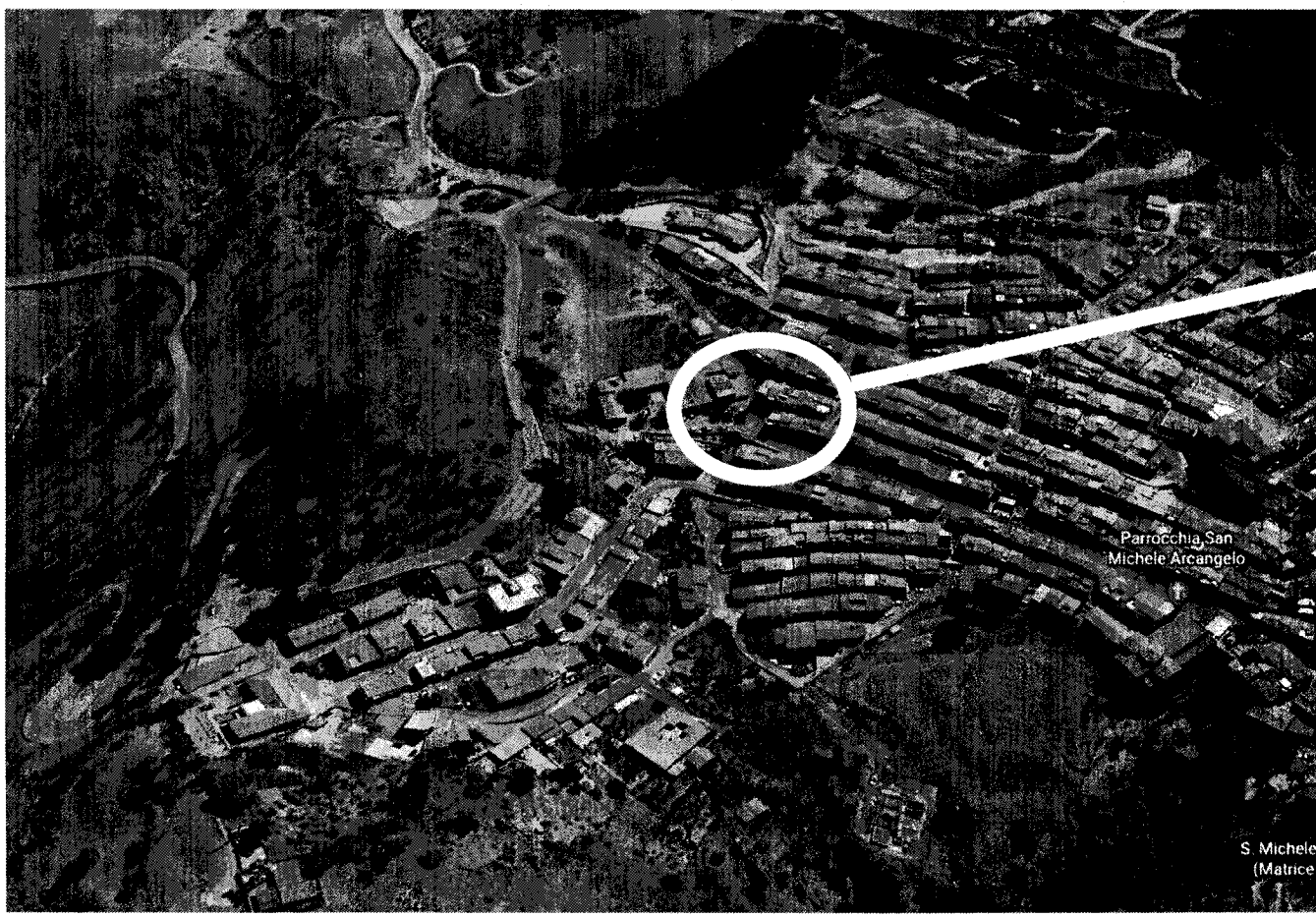
DATA

.....

IL SINDACO	IL R.U.P.	IL PROGETTISTA
(Avv. Giuseppe Muffoletto)	(Geom. A. Capuana)	(Geom. F. Di Majo)

COMUNE D

DM MISE 02/07/2020 - DL N. 34/2019 (CRESCITA) ART.30, CO. 14BIS ANNUALITÀ 2020. CONTRIBU
SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE. NUOVA REALIZZAZIONE - INFRASTRUTTURE SOCIAL



VIA VITTORIO EMANUELE – Area di ubicazione Eco-isola

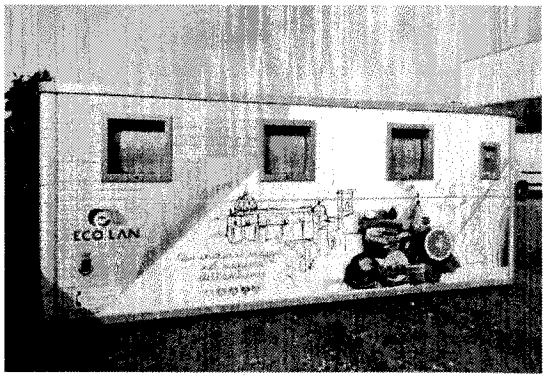
SCHEDA TECNICA

ECOISOLA MONOLATO 3 MODULI INFORMATIZZATI AD APERTURA LATERALE PER RACCOLTA DIFFERENZIATA CON IMPIANTO FOTOVOLTAICO E VIDEOSORVEGLIANZA

Configurata per n° 3 conferimenti informatizzati in contenitori da lt 1.100 (**Vetro – Plastica/Metallo – Carta**).

Accessori in dotazione:

- Sistema di gestione
- Lettore barcode e qrcode o Lettore magnetico
- Sportello rifiuto light con apertura simultanea (n.3)
- Sensore di livello interno ai contenitori
- Grafica personalizzata con foto cliente
- Aperture con sportello laterale (n. 1 lato)
- Impianto fotovoltaico 250 V con n. 2 batterie di accumulo
- Impianto di videosorveglianza
- Stampante
- Cassonetti PEAD lt 1100 senza coperchio (n.3)



Grafica puramente indicativa

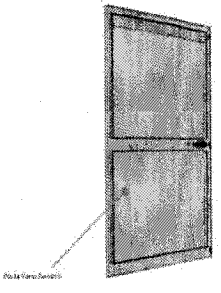
Caratteristiche costruttive delle strutture

Tutte le Ecolsole sono dotate di una struttura a telaio composto da travi e pilastri in ferro zincato, rigidamente connessi fra di loro tramite saldature.
Pluviali portanti a scomparsa realizzate in lamiera zincata da 20"
Montanti/pluviali realizzati in profili 100x100x2 che oltre a partecipare alla tenuta statica della struttura, siano adatte a consentire il deflusso delle acque raccolte dai canali.
Montanti con sezione omega in lamiera pressopiegata dello spessore minimo di mm 2 ad intervalli poste verticalmente a congiungere ed irrigidire l'intera struttura.
Angoli di finitura realizzati in lamiera zincata dallo spessore minimo di 12" stondati.

Le pareti esterne e le coperture sono realizzate in pannelli monolitici, costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica collegati tra loro da uno strato di isolante poliuretanico spessore minimo 40 mm.
Copertura in pannello coibentato da spessore minimo mm 40 a 4 greche.
Sigillatura del lato superiore ed inferiore con scossaline in alluminio pressopiegate atte a garantire la tenuta da infiltrazioni.

I rivestimenti in lamiera sono in acciaio al carbonio con un rivestimento di zinco a caldo (conformi alla norma UNI EN 1396).

L'isolamento è in poliuretano espanso esente da CFC.
Pavimentazione realizzata in multistrato di betulla antiscivolo e trattato con vernici idrorepellenti.

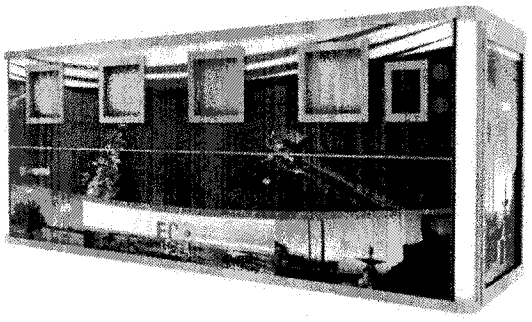


Caratteristiche portelli di conferimento:

Realizzati in lamiera inox 304 da 12\10 e successivamente verniciati a polvere epossidica, apertura attraverso attuatore elettromeccanico con rivelatore di sforzo richiusura automatica e controllo della stessa via software con allarme in caso di non richiusura.

Caratteristiche porte vano tecnico / vano contenitori:
Porte montate lateralmente realizzate in alluminio, da 50 mm con N. 3 cerniere e N. 1 serratura, per il prelievo dei cassonetti dall'isola.

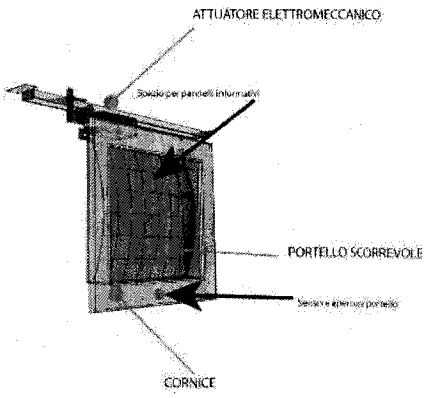
La struttura, i portelli di conferimento e il sistema di gestione sono tutti impostati per far sì che il conferimento dei vari rifiuti venga effettuato senza toccare l'Ecolsola garantendo una massima sicurezza e un elevatissimo grado igienico



Versione con sportello ad apertura laterale. Foto puramente indicativa.

Dimensioni esterne container: mm 4.080 x 1.720 x 2.100 H.

Caratteristiche costruttive portelli di conferimento

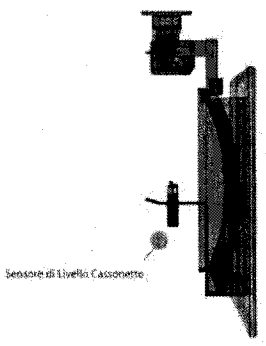


Ad ogni tipologia di rifiuto è destinato un suo portello di conferimento con cornice in lamiera inox da 12\10 verniciata a polvere epossidica. L'apertura del portello avviene attraverso un attuatore elettromeccanico munito di rivelatore di sforzo e richiusura automatica.

Misura esterna cornice	cm 49 x 60
Misura interna	cm 37 x 48

L'apertura e la chiusura avviene in maniera silenziosa e veloce, attraverso l'utilizzo di motori a trascinamento autobloccanti che evitano possibili intrusioni o manomissioni della stessa.
Le cornici sono munite di sensore di apertura ad infrarossi per il rilevamento dell'utente.

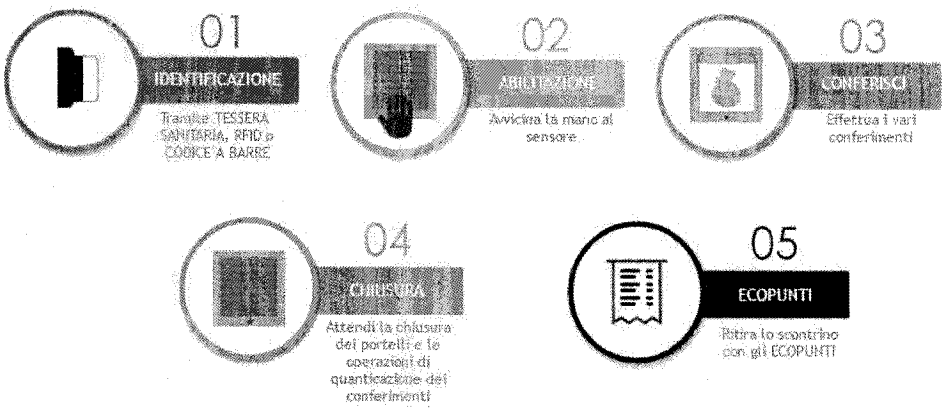
Tale sistema di portello consente di utilizzare la Ecolsola senza bisogno di toccar nulla in totale automatismo. Basta che l'utente si avvicini al sensore relativo al portello che si vuole utilizzare, e lo stesso si aprirà automaticamente lasciando la possibilità di conferire il rifiuto per poi richiudersi.



Un sensore trasmetterà alla persona incaricata, il livello di riempimento del contenitore, inviando un messaggio di preavviso per lo svuotamento.

Apertura sportelli
Gli sportelli si aprono automaticamente e contemporaneamente al riconoscimento dell'utente.

Sistema di gestione



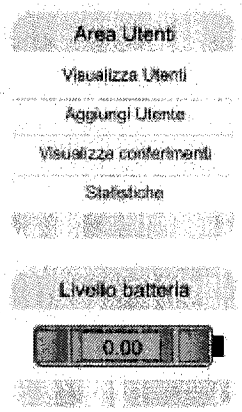
Unità centrale – Sistema di Identificazione – Sistema Di controllo
Tutti gli sportelli sono gestiti da un *sistema di controllo* con processori RISC. L'identificazione dell'utente avviene attraverso badge, trasponder o tessera sanitaria ed è vincolante per l'utilizzo del dispositivo di raccolta plastica. Terminate le operazioni di conferimento, il *sistema di controllo* elaborerà i dati ed invierà al server (tramite Socket TCPIP contenenti XML) le informazioni necessarie per la eventuale stampa dello scontrino (**stampante compresa nell'offerta**), dove sono indicati i riferimenti dell'utente, le quantità di rifiuto inserite e gli EcoPunti maturati (sistema premiante vedi immagine).
La comunicazione tra sistema di controllo (PLC) e il programma di gestione del committente avverrà direttamente attraverso comunicazioni remote.

Caratteristiche tecniche dell'unità di controllo:
- Modulo alimentazione Switching ad alto rendimento energetico.
- Basso consumo energetico.
- **Modulo Modem GSM/GPRS a basso consumo energetico**
- Sistema integrato di ricarica batteria da moduli fotovoltaici con misura energia accumulata.
- Doppio modulo Led Driver regolabile per possibilità di gestire illuminazione bocchette e/o modulo di autenticazione.
- Modulo interfaccia per celle di carico (bilance) fino a 4 ingressi
- Memoria EEPROM con oltre 1.000.000 di cicli di scrittura
- Uscite relè e open collector
- Ingresso PIR per possibilità di illuminare/attivare l'isola alla presenza di movimento di persone
- Statistiche su errori sforzo, apertura portelloni ingresso

Comunicazione/Interfacciamento:
Comunicazione attraverso socket TCP/IP di 1024 byte contenenti informazioni XML direttamente ad un server

Sensori/Attuatori:
- Sensore di rilevamento bocchetta aperta (non presente in quanto il sistema di gestione centrale effettua rutine di controllo via software dello stato della bocchetta)
- Sensore ultrasuoni rilevamento livello rifiuti per ogni cassonetto presente
- Lettore ottico qrcode o Lettore banda magnetica.

Schermate dell'applicazione



PANNELLO FOTOVOLTAICO per autosufficienza Energetica

<u>Specifiche tecniche pannello fotovoltaico</u>

- Tensione nominale: 12 V;
- Capacità alle 20 h a 20 °C: 78 Ah

Dimensioni e pesi:

- LxPxH: 380x166x174 mm;
- Peso: 27,5 kg;

Campo di temperatura

- Carica: da -15°C a +50°C
- Scarica: da -20°C a +60°C

Stoccaggio

- Perdita capacità mese a 20°C: 3%

Materiale contenitore

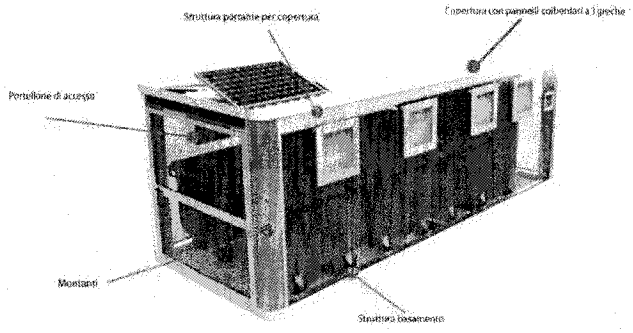
- Standard: ABS

Tensione di carica

- Carica di tampone a 20°C: 13,65 V/mon

Corrente di carica

- Limite di corrente in carica di tampone: illimitata A
- Limite di corrente in carica a fondo: 19,50 A



Corrente massima di scarica

- 1 Secondo: 800 A;
- 1 minuto: 500 A;

Impedenza:

- Misurata a 1 kHz: inf. a 5 mΩ

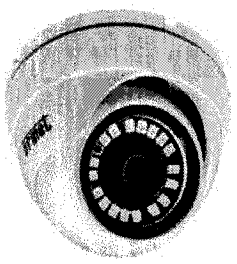
Vita di progetto

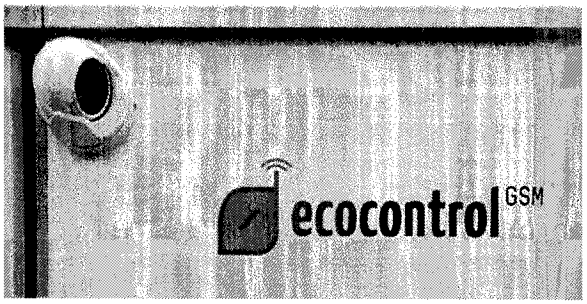
- Classificazione Eurobat: High performance: 10 di 12 anni
- Durata batteria YUASA a 20°C: 10 anni

Sicurezza

- Valvole di ventilazione: Ogni singola cella è provvista di valvole a bassa pressione
- Norme di riferimento: IEC61056 - IEC60896-21/22
- **Garanzia pannelli**: anni 10 dalla data di fatturazione.

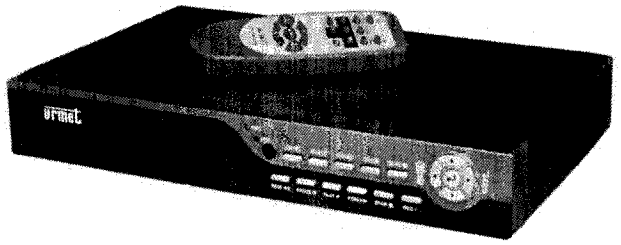
SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA





Caratteristiche generali:

- Modalità Triplex (registrazione, riproduzione e trasmissione su rete contemporanee)
- Formato compressione video H. 264, con risoluzioni D1, HD1 e CIF
- Registrazione delle immagini in tempo reale Registrazione di canali singoli o multipli
- Dimensione programmabile dei files di registrazione
- Funzione di doppio stream (Main Stream e Sub Stream) per l'utilizzo ottimale della banda di trasmissione
- Formato di compressione audio ADPCM
- Possibilità di controlli remoti multipli
- Controllo remoto tramite reti mobili
- Gestione completa degli allarmi
- Modalità registrazione di più allarmi
- Invio di allarmi via email
- Modalità di auto-manutenzione
- Gestione delle operazioni PTZ tramite connessione RS-485



- Hard Disk estraibile per eventuale sostituzione (NOTA BENE: non si prevede l'uso dell'Hard Disk connesso ad un PC)
- Possibilità di backup su porta USB 2.0 (flash drive o hard disk)
- Utilizzo del Mouse USB per una navigazione più veloce dei menu
- Disponibilità di telecomando
- Possibilità di controllo remoto tramite SW client dedicato o tramite browser Internet Explorer
- OSD multilingue
- Dimensioni compatte
- N. 1 Telecamera

DOTAZIONI

N. 3 Cassonetti da LT. 1.100 in polietilene, senza coperchio - Attacco DIN 30700 - Freno integrale
Contenitori costruiti nel rispetto delle prescrizioni tecniche delle seguenti normative:

1. UNI EN 840-2 per dimensioni e progettazioni;
2. UNI-EN 840-5 per requisiti prestazionali e metodi di prova;
3. UNI EN 840-6 per requisiti di igiene e sicurezza.

QUADRO ECONOMICO

Il costo complessivo di progetto risulta essere il seguente:

01	Lavori di livellamento del sito, fornitura e installazione di Eco-isola ecologica completa come da progetto...	€	15.844,17
02	IVA sui lavori	€	3.485,72
	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	**€**	**19.329,89**

COMUNE DI GRATTERI
Provincia di Palermo
Piazza Monumento 4
P.I. 00550180822
Tel 0921 429214

Allegato all'atto 21 del 03-11-2020

Responsabile: SERVIZIO TECNICO

ATTESTAZIONE COPERTURA FINANZIARIA IMPEGNI DI SPESA

(ART.153 - Comma 5 - Decreto Legislativo n.267/2000)

LAVORI DI FORNITURA E INSTALLAZIONE ISOLA ECOLOGIA VIALE VITTORIO EMANUELE DM MISE 02/07/20 DL N. 34/19 ART. 30	Deliberazione G.M. 21 del 03-11-2020

Visto il Decreto Legislativo 18/08/2000 n. 267
Visto , in particolare , l`art. 153, comma 5
Viste le risultanze degli atti contabili

S I A T T E S T A C H E

Il Capitolo **2502** Art.**0** di **Spesa** a **COMPETENZA**
Cod. Bil. (**09.02-2.02.01.09.014**) **Opere per la sistemazione del suolo**
Denominato **INTERVENTI STATALI DI RIQUALIFICAZIONE URBANA E AMBIENTALE**

ha le seguenti disponibilita`:

			Capitolo	Intervento
A1	Stanziamento di bilancio		0,00	0,00
A2	Storni e Variazioni al Bilancio al 09-11-2020	+	19.329,89	0,00
A	Stanziamento Assestato	=	19.329,89	0,00
B	Impegni di spesa al 09-11-2020	-	0,00	0,00
B1	Proposte di impegno assunte al 09-11-2020	-	0,00	0,00
C	Disponibilita` (A - B - B1)	=	19.329,89	0,00
D	Impegno **224/2020** del presente atto	-	19.329,89	19.329,89
E	Disponibilita` residua al 09-11-2020 (C – D)	=	0,00	0,00

Fornitore:

Parere sulla regolarita` contabile e attestazione copertura finanziaria

"Accertata la regolarita` contabile, la disponibilita` sulla voce del bilancio, la copertura finanziaria si esprime PARERE FAVOREVOLE" (art. 49).

(IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO)

Parere sulla regolarita` tecnica

"Accertata la regolarita` tecnica dell`atto, per quanto di competenza si esprime PARERE FAVOREVOLE" (art. 49).

(IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO)

GRATTERI, li 09-11-2020

COMUNE DI GRATTERI
Provincia di Palermo
Piazza Monumento 4
P.I. 00550180822
Tel 0921 429214

Allegato all'atto 21 del 03-11-2020

GRATTERI, li 09-11-2020

Responsabile: SERVIZIO TECNICO

LAVORI DI FORNITURA E INSTALLAZIONE ISOLA ECOLOGIA VIALE VITTORIO EMANUELE DM MISE 02/07/20 DL N. 34/19 ART. 30	Deliberazione G.M. 21 del 03-11-2020

Visto il Decreto Legislativo 18/08/2000 n. 267
Visto , in particolare , l`art. 153, comma 5
Viste le risultanze degli atti contabili

SI ATTESTA CHE

Il Capitolo **4700** Art.**0** di **Incasso** a **COMPETENZA**
Cod. Bil. **(4.03.10.01.004) Altri trasferimenti in conto capitale da Organi Costituzionali**
Denominato **TRASFERIMENTI DA ENTI DIVERSI**

ha le seguenti disponibilita`:

			Capitolo	Risorsa
A1	Stanziamento di bilancio		0,00	0,00
A2	Storni e Variazioni al Bilancio al 09-11-2020	+	19.329,89	0,00
A	Stanziamento Assestato	=	19.329,89	0,00
B	Accertamenti al 09-11-2020	-	0,00	0,00
C	Disponibilita` **(A - B)**	=	19.329,89	0,00
D	Accertamento **50/2020** del presente atto	-	19.329,89	19.329,89
E	Disponibilita` residua al 09-11-2020 **(C – D)**	=	0,00	0,00

Cliente:

GRATTERI, li 09-11-2020