



SERV. DETERMINAZIONI DIRIG.
TRANSMESSA ALLE Sed. VII.
Reg. - Uff. Econ. Allo
il 5 LUG. 2011
IL RESP. DEL SERVIZIO
IL FUNZIONARIO AMMINISTRATIVO
(Francesco Tumino)

CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE IX

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale	OGGETTO: Affidamento urgente per la fornitura e posa in opera di un elimina code digitale a chiamata presso l'Ufficio Tributi di via San Vito; <u>Codice CIG X9C00423C6</u> <u>Importo complessivo: € 1.320,00 Iva compresa</u>
In data: 30 GIU. 2011	
N. 1210	
N. 198 Settore IX	
Data 22/06/11	

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

BIL. 2011

CAP. 1322

IMP. 164/11 Liquid. 563/11

FUNZ. 01

SERV. 08

INTERV. 02

IL RAGIONIERE
Michele

L'anno DuemilaUndici, il Giorno Vent. Due del Mese di Giugno nell'Ufficio del Settore IX il Dirigente **Dott. Ing. Michele Scarpulla** ha adottato la seguente Determinazione

PREMESSO CHE:

- Il Settore IX è preposto alla realizzazione, gestione e manutenzione straordinaria degli impianti di pubblica illuminazione ;

- è necessario procedere urgentemente alla sostituzione dell'impianto eliminacode installato presso l' Ufficio Tributi di via San Vito ;

-da sopralluogo effettuato, si è constatato che è necessario la sostituzione dell'impianto esistente con un impianto eliminacode digitale di ultima generazione , a chiamata per numero di sportello e indicatore di direzione , dotato di avvisatore acustico ;

- Per l'intervento urgente da effettuare è stato previsto un costo complessivo di circa **€.1.320,00 iva compresa ,**

Visto il preventivo di spesa richiesto e presentato dalla ditta **"area system con sede in Zona Industriale terza Fase -97100 Ragusa** di **€ 1.320,00** compreso di IVA, che si ritiene congruo e si allega come parte integrante del presente atto;

Visto il Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture emanato con D.L. 163 del 12/04/2006.

DATO ATTO :

- che per la tipologia di servizio oggetto della presente determinazione, non rientra in nessuna Classe dell'elenco degli operatori economici costituito con D.D. n. 58 /V° del 18/03/09;
- di avere rispettato il divieto di frazionamento dell'acquisizione dei beni avente carattere di unitarietà di cui all'art. 5 del Regolamento;

Vista la Delibera del Consiglio Comunale n. 66 del 08-11-2007 che ha per oggetto il Regolamento per l'acquisto in economia di beni e servizi e per l'esecuzione di lavoro e per la costituzione e tenuta degli operatori economici, dalla quale si evince all'art. 8 comma 5 che così recita " **Si può prescindere, altresì, dalla richiesta di più preventivi/offerte quando l'importo presunto delle spesa è inferiore a 20.000 euro per le categorie di cui al punto 2, comma 1, dell'art. 4 e a 5.000 euro per tutte le altre categorie, tenendo in considerazione l'elenco degli operatori economici, laddove esistente; in mancanza è opportuna una indagine di mercato salvo i casi di estrema urgenza da farsi rilevare negli atti** " , pertanto si ritiene di avvalersi della ditta **"AREA SYSTEM con sede in Zona Industriale Terza fase 97100- Ragusa;**

IL DIRIGENTE

VISTO l'art. 15 comma 2° del vigente Regolamento di contabilità Comunale che consente al Dirigente di provvedere, di norma, all'utilizzo dei fattori produttivi con "Determinazioni" osservando le formalità di cui all'art.17 comma 1,2,3 e 4 dello stesso Regolamento;

VISTO l'art.47,comma 1,lett."D" dello statuto di questo Comune, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del Bollettino Uff. della Regione Siciliana n°26 del 22/05/93;

CONSIDERATO che la materia oggetto del presente provvedimento rientra tra le attribuzioni dei Dirigenti, indicate nell'art.53 del vigente Regolamento di organizzazione degli Uffici e dei Servizi al quale si rinvia;

VISTO il successivo art.65 del medesimo Regolamento, in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali;

DETERMINA

- 1) **Approvare** il preventivo della ditta "AREA SYSTEM Con sede in Zona Industriale terza Fase 97100 Ragusa " avente per oggetto i lavori di fornitura e posa in opera di un impianto eliminacode digitale da installare presso l'ufficio Tributi di via San Vito ;
- 2) **Affidare** alla stessa ditta le relative prestazioni, per una spesa complessiva di € 1.320,00 di cui € 1.100,00 per lavori € 220,00 per IVA;
- 3) **Dare atto** che trattasi di spesa urgente e indifferibile non frazionabile in dodicesimi;
- 4) **Impegnare** la somma complessiva di € 1.320,00 iva compresa al
Cap. 4377, Funz. 01 , Serv. 08 , Interv. 02 - Bil. 2011, imp 144 /11. liquid. 51

IL DIRIGENTE DEL SETTORE IX

Dott. Ing. Michele Scarpulla



Parte integrante :

1) foglio patti e condizioni

2) Preventivo ditta

Da trasmettersi ai seguenti uffici:

Direttore Generale

Ufficio Ragioneria

IL DIRIGENTE DEL SETTORE IX

Dott. Ing. Michele Scarpulla



L'ECONOMO RESPONSABILE

IL RAGIONIERE

Visto:

Il Dirigente del 1° Settore
Ragusa, li

Il Segretario Generale

Per presa visione:

Il Direttore Generale

Il Sindaco

Leg. n. 44

SETTORE FINANZA E CONTABILITÀ

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, 4° comma del TUEL

Ragusa 29/06/2011

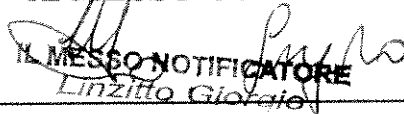
IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA



Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della stessa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa 07 LUG. 2011

IL MESSO COMUNALE



IL MESSO NOTIFICATORE
Linzitta Giorgio

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 07 LUG. 2011 al 14 LUG. 2011

Ragusa 15 LUG. 2011

IL MESSO COMUNALE



N° 8
Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 1210 del 30 GIU. 2011

COMUNE DI RAGUSA

SETTORE IX DECORO URBANO E GESTIONE INFRASTRUTTURE

Foglio Patti e Condizioni

Affidamento urgente per la fornitura e posa in opera di un impianto eliminacode digitale da installare presso l'Ufficio tributi di via sanVito ;

IL DIRIGENTE

Dott.Ing. Michele Scarpulla

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Michele Scarpulla', written over the printed name.

Oggetto della fornitura

L'appalto ha per oggetto la fornitura e posa in opera di un impianto eliminacode digitale completo da installare presso L'Ufficio Tributi di via San Vito. La fornitura sarà regolamentata dalle clausole contenute nel presente foglio patti e condizioni.

Art. 2 Importo dell'appalto

L'importo complessivo delle forniture nel presente appalto ammonta a **€ 1.320,00**, nel prezzo si intendono compresi: l'Iva e tutti gli oneri derivanti alla Ditta assuntrice dalla accettazione del presente foglio patti e condizioni.

Art. 3 Descrizione della Fornitura

- *Fornitura e posa in opera di n.1 display digitale riepilogativo 2 cifre + n.1 per numero di sportello completo di accessori per l'aggancio a parete e dotato di avvisatore acustico;*
- *Fornitura e posa in opera di n.2 radiocomandi di chiamata;*
- *Fornitura e posa in opera di n.1 console di chiamata con display;*
- *Fornitura e posa in opera di n.2 display da tavolo completo di supporto;*
- *Fornitura e posa in opera di collegamenti elettrici collegamenti seriale per dare l'opera completa e regola d'arte;*

Art. 4 Osservanza di Leggi e Regolamenti:

L'appalto è soggetto alla completa osservanza di tutte le norme contenute nelle leggi e regolamenti vigenti in materia di pubbliche forniture, ed in particolare di quanto previsto dal D.L. n° 163 del 12/04/2006 e dal Regolamento per l'acquisto in economia di beni e servizi e per l'esecuzione in economia di lavori e per la costituzione e tenuta dell'elenco degli operatori approvato con delibera di C.C. n°66 del 08/11/2007 e di quanto altro anche se non richiamato nel presente foglio patti e condizioni.

Termine di consegna

Il periodo utile per dare perfettamente compiuta la fornitura oggetto dell'appalto è stabilito in 20 giorni lavorativi naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di comunicazione dell'ordine.

La locuzione "giorni consecutivi" è da intendersi nel senso che non sarà tenuto conto di qualsiasi ritardo nell'inizio delle forniture o di interruzioni durante la esecuzione delle stesse per qualsiasi motivo, fatta eccezione per le sospensioni ordinate dal Responsabile del servizio.

Per ogni giorno di ritardo nella ultimazione delle forniture rispetto alla scadenza del periodo utile come sopra stabilito, la Ditta soggiacerà ad una penale di € 50,00 (euro cinquanta), fermo restando il diritto per l'Amministrazione appaltante di rivalersi delle maggiori spese e danni derivanti dal ritardo stesso.

Qualora tuttavia si verificassero circostanze del tutto particolari, sarà facoltà dell'Amministrazione di concedere, a suo insindacabile giudizio, proroghe sul periodo utile per la ultimazione della fornitura dietro richiesta scritta e motivata della Ditta.

La data di effettiva ultimazione della fornitura risulterà da apposito verbale che il Responsabile del servizio, dopo gli accertamenti del caso, stilerà al completamento della fornitura di cui al presente Foglio Patti e Condizioni, in contraddittorio con la Ditta esecutrice.

Art. 6

Contestazione fornitura

Si riconosce il diritto dell'Amministrazione di esaminare la fornitura consegnata e di contestarla entro giorni tre successivi alla consegna stessa, data rilevata dal documento di trasporto.

Art. 7

Modalità di pagamento:

Il pagamento avverrà entro giorni 30 dalla data della fattura o della consegna se successiva, previa dichiarazione del servizio competente che la fornitura è avvenuta ed è risultata idonea per l'espletamento delle pubbliche funzioni di questo Ente e conforme a quanto richiesto.

Art. 8

Garanzia fornitura

La fornitura in oggetto sarà soggetta alle condizioni di garanzia prevista dalla casa costruttrice

MP-MD21

Numero di turno

Sportello

MP-MD21

Cabinet in alluminio/ABS	colore	Nero opaco
Dimensioni display	mm	620x150x40
Dimensioni display + fascia info	mm	620x230x40
Altezza digit	mm	100
Assorbimento	W	12
Angolo di visuale		150°
Temperatura di funzionamento	C°	0°/50°
Tensione di alimentazione	Vcc	12/1250 mA
Alimentatore switching esterno a spina		

MP-MD21

Display riepilogativo 2 cifre + 1 per numero di sportello e indicatore di direzione. Cabinet in alluminio con angolari in ABS, è corredato di accessori per l'aggancio a parete. E' dotato di avisatore acustico, lampeggio delle cifre e pannello frontale per programmazione. Tutti i display MULTI POINT possono essere collegati a console operatore, modulo vocale ed è possibile collegarli in parallelo come ripetitori o storici.

MP-TX

**MP-TX**

Cabinet in ABS	colore	Nero
Dimensioni	mm	96x56x23
Temperatura di funzionamento	C°	0°/50°
Alimentazione a batteria	Vcc	12
Durata media batteria	mesi	10

**UNITA' DI TRASMISSIONE OPERATORE
(MP-TX)**




Radiocomando alla frequenza di 433,92 MHz. E' dotato di un tasto di chiamata (NEXT), di un tasto di codifica (C) e di un LED di conferma. Non disponendo di un display a bordo ne è consigliato l'utilizzo laddove gli operatori abbiano accesso visivo al display riepilogativo. In caso contrario si consiglia l'adozione dell'unità di chiamata MP-CONSOLE.

MP-CONSOLE

**MP-CONSOLE**

Cabinet in ABS	colore	Nero
Dimensioni	mm	145x85x37
Altezza digit	mm	14
Angolo di visuale		150°
Temperatura di funzionamento	C°	0°/50°
Tensione di alimentazione	Vcc	12/500 mA
Alimentatore switching esterno a spina		

**CONSOLE OPERATORE CON DISPLAY LED
(MP-CONSOLE)**

Console di chiamata per operatore. Dispone di un display a LED a 4 cifre per l'indicazione del numero di turno e della lettera di servizio (A/C). E' dotata di un tasto di avanzamento , di un tasto per apertura/chiusura postazione  e di due frecce direzionali per modifica parametri . Consente inoltre la richiamata del numero, il decremento e l'azzeramento del sistema.

MP-CD2

**MP-CD2**

Cabinet in alluminio/ABS	colore	Nero opaco
Dimensioni	mm	236x80x27
Altezza digit	mm	52
Angolo di visuale		150°
Temperatura di funzionamento	C°	0°/50°
Tensione di alimentazione	Vcc	12/500 mA
Alimentatore switching esterno a spina		

Il sistema gestione code MULTI POINT consente di rispondere efficacemente e a costi competitivi a tutte quelle esigenze di gestione dell'attesa caratterizzate dalla presenza di sportelli, stanze, uffici, etc. che svolgono lo stesso servizio. Ciò significa che la numerazione progressiva è la medesima per tutti gli utenti i quali verranno quindi soddisfatti indifferentemente da tutti gli operatori presenti. Possiamo pertanto definire il MULTI POINT come un sistema al tempo stesso monoservizio e multisportello. A tal proposito però occorre precisare che esso consente, laddove necessario, la gestione di due servizi differenti. In tal modo è possibile, senza dover ricorrere a sistemi più complessi, soddisfare gran parte delle richieste oggi provenienti dal mercato. Si raccomanda vivamente di tenere in considerazione tali suggerimenti nelle varie fasi di offerta al fine di evitare eventuali errori di valutazione. Il sistema MULTI POINT è disponibile in due differenti versioni:

RADIOFREQUENZA - Unità di trasmissione cod. MP-TX;

CABLATO - Console operatore con display cod. MP-CONSOLE;

Il sistema a RADIOFREQUENZA è il più competitivo dal punto di vista economico in quanto utilizza dei radiocomandi indirizzati e quindi limita notevolmente i costi di installazione. Tali unità non dispongono però di un display a bordo per cui, in particolari contesti, potrebbe risultare difficoltoso per gli operatori controllare lo stato della numerazione. In questi casi può essere utile optare per il sistema CABLATO il quale consente, tramite la console operatore MP-CONSOLE, la visione del numero chiamato sul display LED.

Entrambi i sistemi sono in grado di gestire fino a 15 postazioni di lavoro ed è possibile installare fino a 3 impianti (radiofrequenza) nello stesso ambiente. Il sistema MULTI POINT consente all'utilizzatore di modificare le impostazioni di base del produttore. Alcune programmazioni sono esegui-

bili tramite console da banco (MP-CONSOLE), impostata su indirizzo 1, altre agendo sui pulsanti posti sulla parte frontale del display riepilogativo. (serie MP-MD) Nel caso si utilizzi l'impianto via radio (MP-TX) è comunque consigliato l'acquisto di una console da banco da destinare a unità di programmazione del sistema.

La programmazione da console permette:

- Impostazione manuale di un numero di partenza (funzione utile quando vadano persi dei ticket o occorra differenziare le numerazioni tra due funzioni differenti);
- Abilitazione/Disabilitazione del cambio funzione da console (consentendo agli operatori di decidere in qualsiasi momento su quale, delle eventuali due funzioni presenti, operare). Se disabilitato permette a tutti gli operatori di effettuare la richiamata e/o il decremento della numerazione;
- Funzione di reset (azzeramento) di tutte le periferiche presenti nell'impianto (appaiono una serie di trattini orizzontali).

La programmazione da display riepilogativo permette:

- Definizione sistema 1, 2 o 3 (se a radiofrequenza);
- Controllo del volume dell'avvisatore acustico posto nel Display Riepilogativo;
- Assegnazione postazione/direzione (freccie);
- Abilitazione/disabilitazione ritardo chiamata in presenza di modulo vocale (MP-VOICE);
- Impostazione display MASTER/SLAVE;
- Impostazione display STORICO;

In osservanza alle vigenti disposizioni di legge tutti gli articoli della linea MULTI POINT sono provvisti di dichiarazione di conformità CE

MP-PRINT2 + TS5002



Display ripiegativi

MP-MD21

Cabinet in alluminio/ABS	colore	Nero opaco
Dimensioni display	mm	620x150x40
Dimensioni display + fascia info	mm	620x230x40
Altezza digit	mm	100
Assorbimento	W	12
Angolo di visuale		150°
Temperatura di funzionamento	C°	0°/50°
Tensione di alimentazione	Vcc	12/1250 mA
Alimentatore switching esterno a spina		

MP-MDS21

Cabinet in alluminio/ABS	colore	Nero opaco
Dimensioni display	mm	710x150x40
Dimensioni display + fascia info	mm	710x230x40
Altezza digit	mm	100
Assorbimento	W	15
Angolo di visuale		150°
Temperatura di funzionamento	C°	0°/50°
Tensione di alimentazione	Vcc	12/1250 mA
Alimentatore switching esterno a spina		

MP-MD31

Cabinet in alluminio/ABS	colore	Nero opaco
Dimensioni display	mm	710x150x40
Dimensioni display + fascia info	mm	710x230x40
Altezza digit	mm	100
Assorbimento	W	15
Angolo di visuale		150°
Temperatura di funzionamento	C°	0°/50°
Tensione di alimentazione	Vcc	12/1250 mA
Alimentatore switching esterno a spina		

MP-MDS31

Cabinet in alluminio/ABS	colore	Nero opaco
Dimensioni display	mm	800x150x40
Dimensioni display + fascia info	mm	800x230x40
Altezza digit	mm	100
Assorbimento	W	18
Angolo di visuale		150°
Temperatura di funzionamento	C°	0°/50°
Tensione di alimentazione	Vcc	12/1250 mA
Alimentatore switching esterno a spina		

MP-MD32

Cabinet in alluminio/ABS	colore	Nero opaco
Dimensioni display	mm	800x150x40
Dimensioni display + fascia info	mm	800x230x40
Altezza digit	mm	100
Assorbimento	W	18
Angolo di visuale		150°
Temperatura di funzionamento	C°	0°/50°
Tensione di alimentazione	Vcc	12/1250 mA
Alimentatore switching esterno a spina		

MP-MDS32

Cabinet in alluminio/ABS	colore	Nero opaco
Dimensioni display	mm	890x150x40
Dimensioni display + fascia info	mm	890x230x40
Altezza digit	mm	100
Assorbimento	W	21
Angolo di visuale		150°
Temperatura di funzionamento	C°	0°/50°
Tensione di alimentazione	Vcc	12/1250 mA
Alimentatore switching esterno a spina		

MP-MD2

Cabinet in alluminio/ABS	colore	Nero opaco
Dimensioni display	mm	440x150x40
Dimensioni display + fascia info	mm	440x230x40
Altezza digit	mm	100
Assorbimento	W	8
Angolo di visuale		150°
Temperatura di funzionamento	C°	0°/50°
Tensione di alimentazione	Vcc	12/1250 mA
Alimentatore switching esterno a spina		

MP-MD3

Cabinet in alluminio/ABS	colore	Nero opaco
Dimensioni display	mm	530x150x40
Dimensioni display + fascia info	mm	530x230x40
Altezza digit	mm	100
Assorbimento	W	10
Angolo di visuale		150°
Temperatura di funzionamento	C°	0°/50°
Tensione di alimentazione	Vcc	12/1250 mA
Alimentatore switching esterno a spina		

Numero di turno Sportello

MP-MD21

Numero di turno Sportello

MP-MDS21

Numero di turno Sportello

MP-MD31

Numero di turno Sportello

MP-MDS31

Numero di turno Sportello

MP-MD32

Numero di turno Sportello

MP-MDS32

Numero di turno

MP-MD2

Numero di turno

DISPLAY RIEPILOGATIVO (serie MP-MD)

Costituisce l'unità principale di visualizzazione solitamente posta nella zona di attesa ed è disponibile in 6 versioni differenti. L'indicatore di direzione (freccia) è standard su tutti i modelli. Laddove vi sia l'esigenza di mostrare le informazioni in zone differenti è possibile installare più display riepilogativi collegati tra loro in parallelo. Negli impianti con molti sportelli o comunque quando le chiamate degli operatori sono molto frequenti, il sistema consente inoltre l'installazione di un secondo display con funzione "STORICO". In questo modo si avranno sempre visibili sia la chiamata in corso che quella immediatamente precedente (schema 1). Qualora fosse necessario gestire due servizi occorrerà installare due display riepilogativi, uno per ciascuna coda o, in alternativa, uno dei modelli con lettera alfabetica (suffisso "S") in grado di visualizzare alternativamente entrambe le numerazioni. Per differenziare con chiarezza i servizi sono inoltre disponibili dei carter in ABS (MP-CARTER) in differenti colori da inserire negli appositi alloggiamenti posti ai lati del display (schema 2).

Completano la gamma due modelli a 2 e 3 cifre (MP-MD2 e MP-MD3) che possono essere utilizzati come ripetitori del numero di turno o come semplici display collegati agli erogatori a stampa termina della linea MP-PRINT.

Numero di turno Sportello

Schema 1

Operazioni di Sportello

Cassa

Consulenza

Stanza

Schema 2

DISPLAY DI SPORTELLO (serie MP-CD)

Il display di sportello viene abitualmente installato presso ciascun posto operatore e visualizza il numero progressivo di turno chiamato da quella specifica postazione di lavoro.

È disponibile nelle versioni a 2 o 3 cifre (con o senza lettera alfabetica) e dispone di 3 tipologie di supporti: da banco (TS5001), a bandiera (TS5006) e da parete (TS5007). Tale display costituisce comunque un optional laddove, per motivi di costo, si opti per la sola indicazione fissa del numero di postazione.

Serie MP-CD

Cabinet in alluminio/ABS	colore	Nero opaco
Dimensioni MP-CD2	mm	236x80x27
Dimensioni MP-CDS2	mm	283x80x27
Dimensioni MP-CD3	mm	283x80x27
Dimensioni MP-CDS3	mm	330x80x27
Altezza digit	mm	55
Assorbimento	W	3/6
Angolo di visuale		150°
Temperatura di funzionamento	°C	0°/50°
Tensione di alimentazione	Vcc	12/500 mA
Alimentatore switching esterno a spina		

MP-CD2

MP-CDS2

MP-CD3

MP-CDS3

Supporti MP-CD

Dimensioni TS5001	mm	60x1000x20
Dimensioni TS5006	mm	400x60x20
Dimensioni TS5007	mm	60x140x20

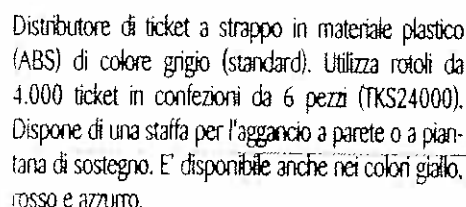
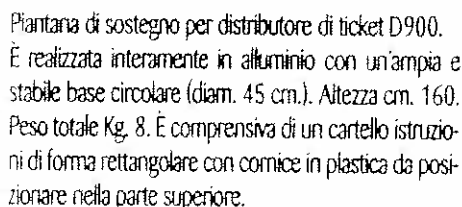
TS5006

3

TS5007

Display di sportello

TS5001

[illegible]

EROGATORE DI TICKET A STAMPA TERMICA
(Serie MP-PRINT)

Questa unità permette la stampa del tagliando numerato con l'eventuale aggiunta di informazioni di utilità quali: intestazione dell'attività, nome del servizio prescelto, ora e data, messaggio di cortesia o informativo, numero di utenti in attesa.

È disponibile nelle versioni a 1 o 2 pulsanti (servizio A e C). È inoltre in grado di fornire sia un report di fine giornata indicante il numero totale di tagliandi erogati per ciascun servizio, che il dettaglio chiamate per singolo sportello. L'erogatore MP-PRINT è disponibile con tre tipologie di supporti: da pavimento (TS5002), da banco (TS5003) e da parete (TS5004). Il corpo stampante è realizzato in ABS nel colore blu petrolio ed utilizza un'unità di stampa termica veloce ed affidabile completa di taglienina. L'erogatore è corredato di un kit software per la programmazione delle informazioni e dei parametri di stampa.

Supporti MP-PRINT

Dimensioni TS5002 (base)	mm	130x410x160
Dimensioni TS5002 (tubo aerei)	mm	130x60x60
Dimensioni TS5003	mm	130x115x48
Dimensioni TS5004	mm	130x95x100

D900

Software

MP-PRINT



Modulo per chiamata vocale

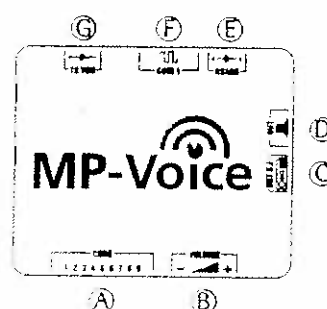
MODULO DI CHIAMATA VOCALE (MP-VOICE)

Il modulo MP-VOICE si compone di un'unità centrale e di un altoparlante e può essere collegato a tutti i sistemi MULTI POINT per l'indicazione vocale del numero di turno e relativo sportello chiamante (voce femminile). Racchiude già al suo interno un'ampia serie di messaggi in formato digitale impostabili dall'utente in relazione alle proprie esigenze. Per grandi ambienti il prodotto è dotato di un'uscita a bassa frequenza per il collegamento all'impianto audio esistente.

Forniamo ora una breve descrizione delle diverse possibilità di collegamento supportate dall'MP-VOICE:

- Ⓐ **CODE:** Dip-switch a 9 posizioni per la scelta delle informazioni da abbinare al numero progressivo di turno (vedi tabella MESSAGGI DISPONIBILI);
- Ⓑ **VOLUME:** Tasti + e - per l'impostazione del volume desiderato. Ad ogni pressione dei tasti il sistema indicherà vocalmente il volume impostato (da 0 a 10);
- Ⓒ **OUT B.F.:** Uscita bassa frequenza per il collegamento a fonte amplificata esterna (Es.: altoparlanti amplificati per PC, impianti audio centralizzati, etc.);
- Ⓓ **OUT:** Uscita per il collegamento al modulo ALTOPARLANTE fornito in dotazione;
- Ⓔ **RS485:** Uscita per il collegamento al display TD2 o PC (V-SOFT);
- Ⓛ **COM1:** Uscita standard per il collegamento al display TD2;
- Ⓜ **12VCC:** Uscita per il collegamento all'alimentatore esterno in dotazione.

Messaggi disponibili	
Numero	
Cassa	
Postazione	
Operatore	
Sportello	
Stanza	
Scrivania	

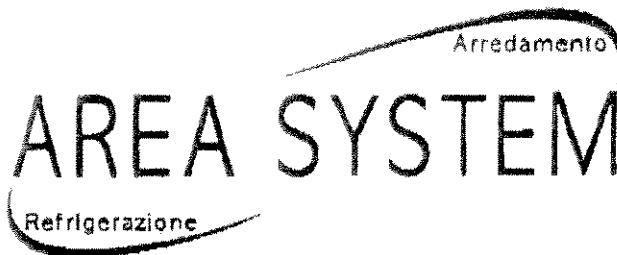


MP-VOICE		
Cabinet in ABS	colore	Nero
Dimensioni	mm	75x63x25
Potenza	W	b
Temperatura di funzionamento	°C	0°/50°
Alimentatore esterno	Vcc	12/1250 mA
Cabinet altoparlante in ABS	colore	Nero
Dimensioni	mm	202x98x95
Temperatura di funzionamento	°C	0°/50°
Altoparlante	W	10
Alimentatore switching esterno a spina		



MP-VOICE





Uffici: Zona Industriale Terza Fase -
97100 RAGUSA
Tel 0932 66.85.06 Fax 0932 66.82.47
E-mail: commerciale@areasytem.net
www.areasytem.it

Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 1210 del 30 GIU. 2011

Spett.le Ditta: **Comune di Ragusa**
Ufficio Tributi
Ponte S. Vito

Alla c.a. **Slg. S. Degno**

Ragusa, il 10 Giugno 2011

Oggetto: Preventivo 11.393

Come da Vostra gentile richiesta, si comunica la ns. migliore offerta per la fornitura della seguente attrezzatura.

- n. 1 display ripiegativo 2 cifre+ 1 per numero di sortello e indicatore di direzione, completo di accessori per l'aggancio a parete. E' dotato di avvisatore acustico;
- n. 2 radiocomando;
- n. 1 console di chiamata con display;

Al fine di evitare disagi sia agli utenti che agli operatori, si consiglia l'utilizzo di un display da tavolo per ogni postazione.

- n. 2 display da tavolo completo di supporto.;

- Lavori di collegamento all'impianto elettrico esistente e collegamenti seriali.

Importo totale € **1.100,00 + IVA 20%**

Condizioni di fornitura:

- I.V.A. 20% a Vs. carico;
- Trasporto e montaggio a nostro carico;
- Sono escluse tutte le opere murarie, elettriche e quant'altro non specificato nel presente preventivo.

La Ditta

Il Committente