

# UNIONE DEI COMUNI DEL TERRALBESE

PROVINCIA DI ORISTANO

## DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

N. 45 DEL 30.05.2017

**Oggetto:** Fornitura e installazione di un sistema di videosorveglianza nei territori comunali dell'Unione dei Comuni del Terralbese e relativa manutenzione. Affidamento alla Ditta Tecnotel Srl dei lavori di implementazione, collaudo e messa in servizio nel Comune di Uras. Lotto CIG ZB51EC6E8D

### IL RESPONSABILE

**Visto** l'art. 107 e l'art. 109, comma 2, del T.U.EE.LL. approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

**Visto** il D.Lgs. 30 marzo 2001 n. 165.

**Visto** il Decreto del Presidente dell'Unione n° 06 del 03.02.2017, con il quale il Geom. Romano Pitzus è stato nominato Responsabile del Servizio Tecnico dell'Unione dei Comuni del Terralbese sino al 31.12.2017.

#### **Richiamate:**

- la deliberazione dell'Assemblea dell'Unione n. 15 del 20.04.2017 relativa all'approvazione del D.U.P. Documento Unico di Programmazione 2017/2019 ai sensi dell'art. 170 del D. Lgs. 267/2000;
- la deliberazione dell'Assemblea dell'Unione n. 16 del 20.04.2017 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario 2017, il bilancio pluriennale 2017/2019, la relazione previsionale e programmatica 2017/2019;

#### **Richiamata:**

- la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n° 04 del 13/02/2012, con la quale si stabiliva di rettificare i siti di installazione delle telecamere individuati con precedente deliberazione dell'Assemblea n. 3 del 28.03.2011 e di approvare il Capitolato Speciale d'Appalto, redatto dall'Ufficio Tecnico relativo alla realizzazione del sistema di Videosorveglianza nei Comuni di Terralba, Arborea, San Nicolò d'Arcidano, Marrubiu e Uras, facenti parte dell'Unione dei Comuni del Terralbese, nella quale si individuano e localizzano gli interventi e le relative installazioni con un budget di spesa per la fornitura e manutenzione biennale del sistema di videosorveglianza pari a € 140.633,80 compresa l'I.V.A. di legge al 21%;
- la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n° 11 del 14/05/2012 con la quale si stabiliva di rettificare i siti di installazione delle telecamere individuati con precedente deliberazione dell'Assemblea n° 04 del 13.02.2012 e approvare il nuovo Capitolato Speciale d'Appalto, redatto a seguito dei sopralluoghi disposti dal Comando dei Carabinieri a seguito della riunione tecnica di coordinamento delle Forze di Polizia indetta dalla Prefettura di Oristano – Ufficio Territoriale del Governo in data 18 Aprile, al fine di esaminare il Progetto di Videosorveglianza dell'Unione dei Comuni del Terralbese;
- la determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 30 del 22.05.2012, con la quale si attivava apposita procedura negoziata per l'affidamento della fornitura e installazione di un sistema di videosorveglianza dei territori comunali dell'Unione dei Comuni del Terralbese e relativa manutenzione e si approvava il Disciplinare di gara, il Capitolato speciale d'appalto e tutti gli altri elaborati di gara;
- la determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 73 del 20.12.2012 con la quale si aggiudicava in via definitiva, in conformità all'art. 11 comma 5 del D.Lgs. 163/2003, l'intervento di che trattasi in

favore del concorrente: Project Automation S.p.a. con sede in viale Elvezia n. 42 – 20900 Monza (MB), per l'importo complessivo di € 129.801,54 di cui € 104.994,00 per la fornitura e manutenzione, € 2.280,00 per oneri di sicurezza ed € 22.527,54 per Iva di legge al 21%;

**Richiamato** il Contratto Rep. n. 81 del 10.04.2013 con il quale sono stati affidati all'impresa Project Automation S.p.a. con sede in viale Elvezia n. 42 – 20900 Monza (MB), con C.F. 03483920173 e P.Iva 02930110966 la fornitura e l'installazione di un sistema di videosorveglianza dei territori comunali dell'Unione dei Comuni del Terralbese e la relativa manutenzione, per l'importo complessivo lordo, comprensivo degli oneri per la sicurezza, di € 129.801,54;

**Visto** il verbale di collaudo redatto dalla Project Automation in data 23.03.2017 relativo all'attività eseguita presso il Comune di Uras;

**Considerato** che per la messa in servizio del sistema di Videosorveglianza nel Comune di Uras si è reso necessario eseguire alcuni interventi di realizzazione degli impianti elettrici, implementazione nei tre siti individuati dall'Amministrazione Comunale, quali installazione ponte radio, dispositivi di alimentazione, batterie e apparecchiature;

**Dato atto** che il Comune di Uras ha chiesto che fosse il Servizio Tecnico dell'Unione ad occuparsi delle procedure per la realizzazione dei lavori;

**Richiamata** la nota del Comune di Uras Prot. n° 8219 del 27/10/2016 con la quale viene trasmessa la Delibera di Consiglio Comunale n. 27 del 20/10/2016 di variazione del Bilancio esercizio 2016, per il trasferimento delle risorse all'Unione dei Comuni del Terralbese per completamento e implementazione della videosorveglianza di Uras, con la quale si prevede uno stanziamento complessivo di € 14.000,00;

**Richiamata** la Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico dell'Unione dei Comuni del Terralbese n° 107 del 19/12/2016 con la quale sono stati affidati i lavori di realizzazione delle predisposizioni elettriche alla Ditta Ubell Tec di Cabras per l'importo di € 5.660,80 Iva compresa;

**Richiamato** il D.Lgs. n° 50/2016 "Codice degli Appalti Pubblici" e il D.Lgs. n° 56/2017 c.d. "Correttivo Appalti" e in particolare l'Art. 36 comma 2 lett. a) che disciplina gli affidamenti diretti di beni, servizi e lavori di importo inferiore a € 40.000;

**Visto** il preventivo di spesa n° MG-SS17-6416 del 23/05/2017 della Ditta Tecnotel Srl di Sassari, acclarato al Prot. Gen. n° 2150 del 26/05/2017 dell'importo di € 6.045,00 + Iva per la realizzazione dei seguenti lavori compreso collaudo e messa in servizio:

- 1) Attività su *Monumento ai Caduti*: installazione di n° 2 Ponti Radio, n° 1 Towntnet, n° 1 Kit di accumulo Volta, n° 1 Attività Tecnica € 2.492,00 + Iva;
- 2) Attività su *Nuraghe*: installazione di n° 2 Ponti Radio, n° 1 palo da 8 mt, n° 1 Towntnet, n° 2 Attività Tecnica € 2.803,00 + Iva;
- 3) Attività *Biblioteca*: n° 1 Attività Tecnica € 750,00 + Iva;

**Valutata** la congruità dell'offerta;

**RISPETTATI** i principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità e rotazione ai sensi degli Art. 30 comma 1 e 36 comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016;

**RILEVATA** l'assenza di "Conflitti di interesse" ai sensi dell'Art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016;

**Considerato** che l'entità della spesa giustifica il ricorso all'affidamento dei lavori mediante affidamento diretto ai sensi dell'Art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. n° 50/2016;

**Visto** l'Art. 192 del TUEL;

**Considerato** che l'atto gestionale adottando è compatibile con gli stanziamenti previsti in bilancio e che ad oggi risulta compatibile con le regole della finanza pubblica.

Ritenuto di dover provvedere in merito,

## **DETERMINA**

**Di dare atto** che la premessa narrativa forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento e ne costituisce motivazione ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/90 e ss.mm.ii.

**Di adottare** la determinazione a contrarre ai sensi dell'ex Art. 192 del TUEL e di affidare i lavori di implementazione, collaudo e messa in servizio delle apparecchiature per il sistema di videosorveglianza nel

Comune di Uras alla ditta Tecnotel Srl – Z.I. Predda Niedda Nord Strada 3 – 07100 Sassari, Cod. Fisc. e P.Iva 02138530908, per l'importo di € 6.045,00 + Iva per complessivi € 7.374,90 ai sensi dell'Art. 36 comma 2 del D.Lgs. n° 50/2016;

**Di inviare** la presente determinazione alla Ditta significando che il Legale rappresentante della stessa dovrà restituirla all'Ufficio scrivente a mezzo PEC firmata digitalmente per accettazione, corredata dal Patto di Integrità anch'esso firmato digitalmente, ai sensi dell'Art. 32 comma 14 del D.Lgs. n° 50/2016;

**Di dare atto** che la fattura elettronica, pena rifiuto attraverso il Sistema di Interscambio, deve contenere gli estremi della determinazione, il CIG e il codice Ufficio Tecnico: UFQEM8;

**Di dare atto** che con il presente appalto le parti si assumono gli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'Art. 3 della Legge n° 136/2010 e ss.mm.ii.;

**Di liquidare** e pagare alla Ditta quanto dovuto a prestazione eseguita e a seguito di verifica della regolarità contributiva;

**Di dare atto** che i dati forniti verranno trattati in conformità alle Legge n° 196/2003; tali informazioni di cui si garantisce la riservatezza, non saranno oggetto di comunicazione o diffusione a terzi, se non a seguito di una espressa previsione di legge;

**Di accertare**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'Art. 147-bis comma 1 del D.Lgs. n° 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del Responsabile del Servizio;

**Di dare atto** che alla spesa di € 7.374,90 si farà fronte sul Cap. 4610/2016 Imp.n° 235 sub 0 Int. 3.01.2.0202 del Bilancio d'esercizio 2017;

**Dispone** altresì l'immediata esecutività del presente atto e la trasmissione dello stesso al Servizio Finanziario per i provvedimenti di competenza.

Il Responsabile del Servizio Tecnico  
(Geom. Romano Pitzus)





Telecomunicazioni



Spett.le  
 Unione dei Comuni del Terralbese -  
 Piazza libertà, 1 -  
 09097 S. N. d'Arcidano

Vs. rif. n° :                      Data :                      Ns.rif.n° : **MG-SS17-6416**                      Data : **23/05/2017**

Informatica

*Oggetto : Integrazione Apparati per Completamento Sistema TVCC.*

Con riferimento ai colloqui intercorsi, dopo aver esaminato le Vostre esigenze, con la presente Vi sottoponiamo la nostra migliore offerta per quanto indicato in oggetto.

Sicurezza

La seguente offerta si propone di implementare al Sistema di Videosorveglianza previsto nell'ambito dell'appalto "Paese Digitale" gli apparati e interventi necessari che ne garantiscano il corretto funzionamento a seguito delle variazioni apportate.

**tecnote!**

Tecnote! S.r.l.

Registro delle Imprese di  
 Sassari  
 R.E.A. SS-151286

C. F. e P. IVA 02138530908

Tel. 079.26.19.81

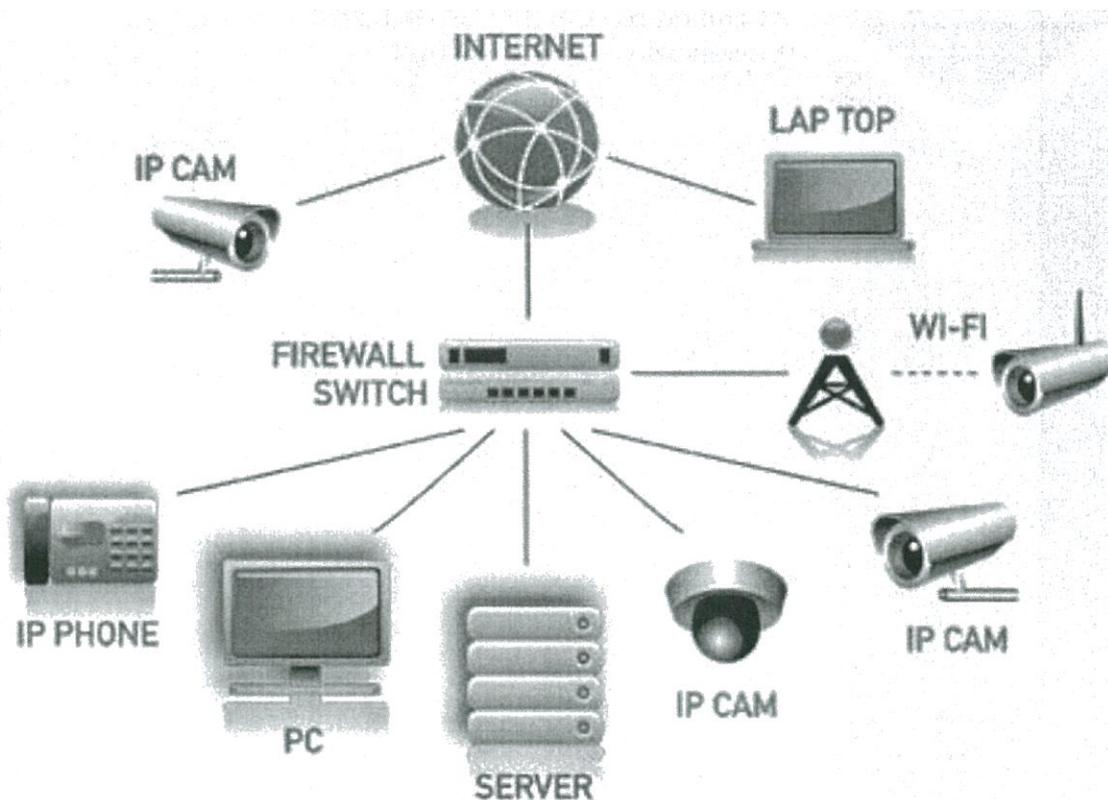
Fax. 079.26.74.100

[www.tecnote!-tlc.it](http://www.tecnote!-tlc.it)

[info@tecnote!-tlc.it](mailto:info@tecnote!-tlc.it)

Sede Legale e Amministrativa  
 Zona Industriale  
 Predda Niedda Nord Str. 3 sn  
 07100 - SASSARI - ITALY

Cap. Sociale € 10.000,00 i.v.



Telecomunicazioni



Le lavorazioni di cui sopra sono attività che richiedono una serie di competenze necessarie per fornire l'opera a regola d'arte. A tal proposito Vi informiamo che la Nostra Azienda ha in organico 10 Addetti Tecnici con un alto livello di professionalità, competenza e serietà, requisito che ci ha permesso di conseguire le seguenti Certificazioni e Iscrizione nei pubblici registri:

- Certificazione SOA per le seguenti attività:
  - OS 30 I (Opere Specialistiche sugli Impianti Elettrici fino a € 258.000,00)
  - OS 19 III (Opere Specialistiche sugli Impianti di Telecomunicazione e Trasmissione Dati fino a € 1.033.000,00)
  - OS 5 II (Opere Specialistiche sugli Impianti di Sicurezza, Videosorveglianza e Pneumatici fino a € 516.000,00)
  - OG 11 III (Opere Generali sugli Impianti Tecnologici fino a € 1.033.000,00)
  - OG 10 II (Opere Generali sugli Impianti di Trasformazione di Energia e Illuminazione Pubblica fino a € 516.000,00);

Informatica

che comprova la capacità economica e tecnica di un'impresa di qualificarsi per l'esecuzione di appalti pubblici di lavori di importo maggiore a € 150.000,00 e conferma inoltre che il soggetto certificato sia in possesso di tutti i requisiti necessari alla contrattazione pubblica;

Sicurezza

- Abilitazione per l'esecuzione e manutenzione di Impianti all'interno degli edifici come da Legge 37/2008 ex legge 46/90 per gli Impianti di cui alle Lettere A, B, C, D, E e G;
- Certificazioni Ministero PP.TT. di 1° Grado (oggi non più obbligatoria);
- Certificazione UNI EN ISO 9001:2008;
- Certificazione Uni En Iso 14001:2004;
- Certificazione OHSAS 18001.2007;

**tecnotel**

Tecnotel S.r.l.

Registro delle Imprese di  
Sassari  
R.E.A. SS-151286

C.F. e P. IVA 02138530908

Tel. 079.26.19.81

Fax 079.26.74.100

[www.tecnotel-rlc.it](http://www.tecnotel-rlc.it)

[info@tecnotel-rlc.it](mailto:info@tecnotel-rlc.it)

Sede Legale e Amministrativa  
Zona Industriale  
Predda Niedda Nord Str. 3 sn  
07100 - SASSARI - ITALY

Cap. Sociale € 10.000,00 i.v.



## DESCRIZIONE DELLA PROPOSTA

### 1 – Attività su Monumento ai Caduti

#### N° 02 Ponte Radio a 5,4 Ghz

Ponte radio a 5,4 Ghz;  
Cad. €. 122,50 + IVA

Tot. x 02= €. 245,00 + IVA

#### N° 01 Townet

Dispositivo di alimentazione controllata da fonti energetiche rinnovabili ed uscita a 24V/48V.  
€. 111,00 + IVA

#### N° 01 Kit di accumulo Volta

Dispositivo di accumulo da installare su palo alimentato dalla rete di illuminazione pubblica durante le ore notturne e mediante parco batterie durante il giorno.

€. 1.386,00 + IVA

#### N° 01 Attività Tecnica

L'attività dovrà considerarsi suddivisa nelle seguenti fasi:

- Installazione apparecchiature;
- Installazione kit di accumulo su palo di illuminazione pubblica esistente;
- Configurazione apparati;
- Prove di regolare funzionamento;
- Collaudo e messa in servizio.

€. 750,00 + IVA

**Totale attività 1:**

**€. 2.492,00 + IVA**

### 2 – Attività su Nuraghe

#### N° 02 Ponte Radio a 5,4 Ghz

Ponte radio a 5,4 Ghz;  
Cad. €. 122,50 + IVA

Tot. x 02= €. 245,00 + IVA

#### N° 01 Townet

Dispositivo di alimentazione controllata da fonti energetiche rinnovabili ed uscita a 24V/48V.  
€. 111,00 + IVA

#### N° 01 Palo da 8 Mt

Palo da 8 mt fuori terra comprese opere di scavo, realizzazione del plinto e quanto occorre per rendere l'opera completa e funzionale.

€. 947,00 + IVA

#### N° 01 Attività Tecnica

L'attività dovrà considerarsi suddivisa nelle seguenti fasi:

- Installazione apparecchiature;
- Prove di regolare funzionamento;
- Collaudo e messa in servizio.

€. 750,00 + IVA

**Totale attività 2:**

**€. 2.053,00 + IVA**

# tecnotel

Tecnotel S.r.l.

Registro delle Imprese di  
Sassari  
R.E.A. SS-151286

C.F. e P. IVA 02138630908

Tel. 079.26.19.81

Fax 079.26.74.100

www.tecnotel-llc.it

info@tecnotel-llc.it

Sede Legale e Amministrativa  
Zona Industriale  
Pradda Niedda Nord Str. 3 sn  
07100 - SASSARI - ITALY

Cap. Sociale € 10.000.001 i.v.

Telecomunicazioni



### 3 – Attività su Biblioteca

#### N° 01 Attività Tecnica

L'attività dovrà considerarsi suddivisa nelle seguenti fasi:

- Posa in opera di rete di distribuzione interna;
- Collegamento apparati;
- Prove di regolare funzionamento;
- Collaudo e messa in servizio.

Informatica

**Totale Attività 3:**

**€. 750,00 + IVA**

### 4 – Attività su Nuraghe

#### N° 01 Attività Tecnica

L'attività dovrà considerarsi suddivisa nelle seguenti fasi:

- Posa in opera di rete di distribuzione;
- Collegamento apparati;
- Prove di regolare funzionamento;
- Collaudo e messa in servizio.

Sicurezza

**Totale Attività 4:**

**€. 750,00 + IVA**

**tecnotel**

Tecnotel S.r.l.

Registro delle Imprese di  
Sassari  
R.E.A. SS-151286

C.F. e P. IVA 02138530908

Tel. 079.26.19.81

Fax 079.26.74.100

[www.tecnotel-tlc.it](http://www.tecnotel-tlc.it)

[info@tecnotel-tlc.it](mailto:info@tecnotel-tlc.it)

Sede Legale e Amministrativa  
Zona Industriale  
Predda Niedda Nord Str. 3 sn  
07100 - SASSARI - ITALY

Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.



**Totale per quanto sopra:**

**€. 6.045,00 + IVA**

## CONDIZIONI DI FORNITURA

### Garanzia e limiti:

Tutte le apparecchiature fornite dalla Tecnotel sono assistite dalla garanzia di cui agli artt.1519 bis e ss. c.c., in materia di vendita dei beni di consumo. Tale garanzia opera nei confronti dei consumatori, ovvero delle persone fisiche che effettuino l'acquisto per scopi estranei alla propria attività imprenditoriale o professionale, ed ha la durata di due anni dalla data di consegna. Nei confronti degli altri committenti/acquirenti (società o soggetti dotati di partita IVA), opera la garanzia di cui agli artt.1490-1495 c.c.. Detta garanzia ha ad oggetto la sostituzione o riparazione di elementi e/o componenti difettosi per vizi di fabbricazione. Essa non copre i danni causati alle apparecchiature da uso improprio, negligenza nell'uso, manutenzione e effettuata da personale non autorizzato, utilizzazione di ricambi diversi da quelli forniti dalla Tecnotel. Sono parimenti esclusi dalla garanzia i guasti provocati da eventi naturali o dolosi, quali incendio, fulmini o sovratensioni istantanee, e comunque quelli non imputabili a difetti di fabbricazione delle apparecchiature. La garanzia non comprende inoltre il costo della manodopera, che rimane a carico del committente/acquirente. Essa ha la durata di un anno dalla consegna dell'apparecchio, e la sua efficacia rimane sospesa nel caso in cui l'acquirente si renda moroso nei pagamenti. E' in ogni caso fatta salva l'eventuale ulteriore garanzia fornita dal produttore, alle condizioni dallo stesso determinate.

**Installazione:** L'Attività d'installazione deve considerarsi costituita dalle seguenti fasi:

- Installazione;
- Test di regolare funzionamento;

**Trasporto:** Compreso.

**Imballo:** Standard compreso.

**Modalità di pagamento:** Dopo presentazione di regolare fattura.

**Smaltimento Rifiuti:** L'attività di cui sopra potrebbe comportare una generazione di rifiuti speciali (batterie al piombo esauste, cavi di rame, eventuali parti elettroniche e/o elettriche non più funzionanti). Nel rispetto della normativa vigente sarà Vostro onere indicarci un punto di raccolta all'interno della Vostra struttura idoneo per l'accoglimento di detti materiali prima del regolare ritiro da parte di azienda qualificata, oppure organizzare, in caso di rifiuti che richiedano tale attività, il ritiro contestuale alla fase di lavorazione. Rimaniamo a Vostra disposizione per indicarvi quali sono le corrette fasi da seguire.

**I.V.A.:** A Vostro carico.

**Validità dell'offerta:** 30 giorni dalla data della presente.

**Termini di consegna:** 20 giorni lavorativi dall'ordine

**Nota informativa di carattere Generale:** la normativa obbliga il committente ad affidare i lavori di impianti posti al servizio degli edifici, indipendentemente dalla destinazione d'uso, collocati all'interno degli stessi o delle relative pertinenze a ditte abilitate iscritte alla CCLAA che garantiscano la realizzazione degli impianti a regola d'arte (realizzati in conformità alla normativa vigente cogente e tecnica), ci teniamo a precisare che la nostra azienda è in possesso di "Autorizzazione Ministeriale di 1° grado" (requisito di legge obbligatorio per la realizzazione, il collaudo, l'allacciamento e la manutenzione degli impianti interni di Telecomunicazioni e di reti trasmissione dati, legge 109/91 e DM 314/92) e abilitazione 37/2008 ex legge 46/90;

Vi ringraziamo anticipatamente per la cortese attenzione che vorrete riservare alla presente, e rimanendo a Vostra completa disposizione per ogni eventuale chiarimento, cogliamo l'occasione per porgere i nostri più cordiali saluti.

**Per Accettazione:**

**Tecnotel S.r.l.**  


(Data, Timbro e Firma)

Tecnotel S.r.l.

Registro delle Imprese di  
Sassari  
R.E.A. SS-151286

C.F. e P. IVA 02138630908

Tel. 079.26.19.81

Fax 079.26.74.100

www.tecnotel-llc.it

info@tecnotel-llc.it

Sede Legale e Amministrativa  
Zona Industriale  
Predda Niedda Nord Str. 3 sn  
07100 - SASSARI - ITALY

Cap. Sociale € 10.000,00 i.v.

