

14 GIU. 2012

La presente deliberazione viene affissa il _____ all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni



PROVINCIA DI BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 128 del 29 MAG. 2012

Oggetto: Servizio di Monitoraggio continuo della rete viaria provinciale basato su tecnologie innovative di telerilevamento. Indirizzi per la prosecuzione delle attività della MARSec S.p.A. e potenziamento con nuovi Servizi a Valore Aggiunto.

L'anno duemiladodici, il giorno 29 del mese di maggio, presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

1) Prof. Ing. Aniello	CIMITILE	- Presidente	_____
2) Avv. Antonio	BARBIERI	- Vice Presidente	_____
3) Dott. Gianluca	ACETO	- Assessore	_____
4) Ing. Giovanni Vito	BELLO	- Assessore	<i>ASSENTE</i>
5) Avv. Giovanni A.M.	BOZZI	- Assessore	_____
6) Ing. Carlo	FALATO	- Assessore	_____
7) Dott. Nunzio	PACIFICO	- Assessore	_____
8) Dott.ssa Annachiara	PALMIERI	- Assessore	_____
9) Geom. Carmine	VALENTINO	- Assessore	_____

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Claudio UCCELLETTI

IL PRESIDENTE PROPONENTE: Prof. Ing. Aniello CIMITILE

LA GIUNTA

PREMESSO CHE

- La Provincia di Benevento, con delibera di Giunta n. 333 del 7 agosto 2001, nel quadro di ammodernamento e messa in eccellenza del proprio territorio, ha avviato la realizzazione di un "Centro basato su un sistema integrato satellitare per il monitoraggio ambientale" (inizialmente MARS, in seguito denominato MARSec).
- Il 18 febbraio del 2006 è stata costituita la MARSEC S.p.A. di proprietà esclusiva della Provincia di Benevento, con lo scopo di gestire le infrastrutture e le tecnologie del centro e fornire servizi innovativi agli Enti, alle Amministrazioni Pubbliche ed altre istituzioni.
- Il Consiglio Provinciale di Benevento, con Deliberazione n. 46 del 30 Giugno 2011, ha autorizzato un aumento di capitale della MARSec S.p.A. nella misura del 49%, riservato ad un partner esterno, da individuare mediante procedura di evidenza pubblica.
- Il 29 Luglio 2011, il Consiglio di Amministrazione della MARSec S.p.A. ha deliberato di approvare il Disciplinare di Gara e la Proposta dei Patti Parasociali così come trasmessi dallo Studio Legale

- Soprano alla Provincia di Benevento con nota prot. n. 0015813 del 28 Luglio 2011, ivi compresi tempi e modalità indicati nel Disciplinare di Gara per l'espletamento della Procedura di evidenza pubblica per la Gara destinata all'individuazione del socio di minoranza della MARSec S.p.A.
- Il 5 Agosto 2011 l'Avviso di Gara per la cessione del 49% delle quote della MARSec S.p.A. è stato pubblicato all'Albo Pretorio della Provincia di Benevento, sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea, sul sito internet della Provincia di Benevento e della MARSec S.p.A. nonché su organi di stampa locali e nazionali.
 - Alla scadenza prevista dal Bando di Gara - il 5 novembre 2011 alle ore 12:00 - è pervenuta un'unica offerta. La Gara è stata ritenuta valida sulla base di quanto previsto dal capitolo IV paragrafo 6 del Disciplinare. L'offerta pervenuta è risultata presentata dal RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE: GEOSLAB S.r.l., GOLEM SOFTWARE s.r.l. che è stata, successivamente, l'aggiudicataria provvisoria della Gara.
 - il 21 dicembre 2011 il rappresentante legale della NEWCO GeoNetSAT (costituita da GEOSLAB S.r.l., GOLEM SOFTWARE s.r.l.) ed il Presidente della Provincia di Benevento hanno siglato i Patti Parasociali e l'Accordo a Latere concordati durante la fase negoziale della procedura di Gara.
 - Il 28 dicembre 2011 il Consiglio Provinciale di Benevento ha approvato le modifiche Statuto della MARSec S.p.A.
 - Il 29 dicembre 2011 l'Assemblea dei Soci della MARSec S.p.A ha aggiudicato definitivamente la Gara per la cessione del 49% delle quote della MARSec S.p.A. alla NewCo GeoNetSAT S.r.l ed ha approvato il nuovo Statuto societario.
 - Il 30 dicembre 2011 la GeoNetSAT S.r.l. ha sottoscritto la partecipazione azionaria ai sensi della Deliberazione di Assemblea Straordinaria della MARSec del 28 luglio 2011, versando contestualmente nelle casse sociali i diestimi dell' aumento di capitale sottoscritto.

VISTO CHE

- Il Consiglio di Stato, con parere del 18 aprile 2007 n. 456, ha stabilito che una società mista può divenire affidataria di un servizio pubblico solo a seguito di una gara diretta ad individuare il partner privato e ad assegnargli i compiti operativi, purché per un periodo di tempo limitato per evitare che diventi socio stabile.
- Il predetto parere del Consiglio di Stato, nell'occasione, ha trovato conforto anche nella giurisprudenza comunitaria (Sent. Corte di Giustizia CE, Sez. III 15/10/2009, C-196/2008), la quale ha ribadito la conformità all'ordinamento comunitario dell'affidamento in favore di una società mista qualora "la scelta di un socio economico privato e l'aggiudicazione della concessione alla società a capitale misto da istituire a tale scopo" avvengano contestualmente nella medesima gara, che così diviene a doppio oggetto.
- Il Bando di Gara per l'individuazione del socio di minoranza della MARSec S.p.A. a cui destinare il 49% del capitale sociale ha previsto di scegliere il partner privato in funzione di un Piano Economico e Finanziario basato anche sui futuri affidamenti diretti che la Provincia di Benevento avrebbe effettuato alla MARSec S.p.A. per il periodo 2012-2013.
- Nel disciplinare della predetta Gara (**ALLEGATO 1**, pag. 10) è stato richiesto, al concorrente, di predisporre un Piano Industriale conformemente ai dati-base riportati nel Piano Economico e Finanziario della MARSEC S.p.A. annesso ai Documenti di Gara allo scopo di verificare l'attendibilità e la congruità dell'offerta nel suo complesso.
- Il succitato Piano Economico e Finanziario ha previsto precisi importi per gli affidamenti diretti alla MARSec S.p.A. da parte della Provincia di Benevento per il 2012 ed il 2013 (**ALLEGATO 2** - pag. 21).
- Nei documenti ufficiali della predetta Gara è stato incluso un dettagliato Elenco degli affidamenti previsti per la MARSec S.p.A. da parte della Provincia di Benevento per il 2012-2013 (**ALLEGATO 3**).
- Nel predetto elenco figura (**ALLEGATO 3** - pag. 2) il Progetto di Monitoraggio Strade della Provincia di Benevento (Delibera di Giunta Provinciale n. 472 del 22/09/2009 - Servizio di monitoraggio della consistenza qualitativa della rete viaria provinciale - contratto rep. n. 1484 dell'11 ottobre 2010).

CONSIDERATO CHE

- Il 22 settembre 2009 la Giunta Provinciale di Benevento, con delibera n° 472, su proposta del Dirigente del Settore Infrastrutture e Viabilità dell'Ente, ha approvato l'affidamento alla MARSEC S.p.A. di un Progetto Sperimentale per il monitoraggio continuo della rete viaria provinciale basato su tecnologie innovative di telerilevamento.
- In data 21 Dicembre 2009 è stata sottoscritta tra MARSec S.p.A. e Provincia di Benevento la convenzione attuativa della DGP 472/2009. Le attività della sperimentazione si sono concluse nel mese di Marzo 2010 ed i risultati sono stati considerati positivi dall'Ente affidatario.
- A seguito del successo della suddetta sperimentazione il Settore Infrastrutture e Viabilità della la

Provincia di Benevento ha candidato il Progetto Sperimentale per la selezione del "Premio Best Practice Patrimoni Pubblici 2010" (nell'ambito del FORUM PA 2010 tenutosi a Roma nel mese di Maggio). Il progetto è stato prima selezionato dall'apposita Commissione di valutazione tra i 10 candidati al Premio finale ed ha successivamente ottenuto la Menzione Speciale.

- Prendendo atto dell'esito favorevole del Progetto Sperimentale e del riconoscimento assegnato all'iniziativa, l'11 ottobre 2010 la Provincia di Benevento ha affidato alla MARSec S.p.A. (contratto rep. N. 1484) il Servizio di Monitoraggio continuo della rete viaria basato su tecnologie innovative di telerilevamento per l'annualità 2011.
- Per realizzare al meglio il predetto servizio la MARSec S.p.A. ha allestito una stazione mobile dotata di una piattaforma tecnologica innovativa, per effettuare il rilievo continuo di video geo-riferiti in grado di effettuare lo screening del manto stradale dell'Ente affidatario (buche nella carreggiata, sconnessioni dell'asfalto, riparazioni irregolari, ...).
- Con tale veicolo la MARSec S.p.A. ha percorso e monitorato, durante il 2011, un totale di 18.483 Km, ripercorrendo con diversa frequenza i circa 1250 km della rete provinciale.
- Oltre alla Stazione Mobile per il monitoraggio delle strade la MARSec S.p.A. ha realizzato, per il Settore Infrastrutture e Viabilità della Provincia di Benevento, una applicazione utilizzata dai periti dell'Ente nell'ambito dei contenziosi in essere per il risarcimento danni conseguente a sinistri stradali (U.S.S. Ufficio Speciale Sinistri).
- Le attività del predetto contratto si sono concluse il 31 dicembre 2011.

PRESO ATTO CHE

- La prima annualità (2011) del Servizio di monitoraggio continuo delle strade della Provincia di Benevento realizzato dalla MARSec S.p.A. ha prodotto risultati soddisfacenti, soprattutto in termini di riduzione delle richieste di risarcimento danni causati da sinistri stradali.
- Il 22 settembre 2011 il Broker assicurativo ASSIDEA & DELTA S.r.l. ha inviato alla Provincia di Benevento, con nota prot. 378/2011 (**ALLEGATO 4**), una comunicazione sull'andamento tecnico del contratto in essere per la Polizza di Responsabilità Civile Terzi, informando l'Ente del fatto che i sinistri "... sembrano essere diminuiti enormemente rispetto alle precedenti annualità ..." e che "... le condizioni contrattuali sancite dalla polizza e maturate sulle precedenti esperienze potrebbero, ad oggi, non risultare favorevoli ...".
- Nella stessa comunicazione il Broker ha suggerito di "... interessare il mercato assicurativo fissando nuovi termini e condizioni contrattuali ..." e di prevedere un importo per la base d'asta inferiore a quello in corso.
- La Provincia di Benevento ha avviato, con nota prot. n. 2785 del 07/03/2012, una istruttoria per fissare termini e condizioni contrattuali più favorevoli, in merito alla Polizza di Responsabilità Civile Terzi e, da quanto eventualmente risparmiato, ottenere i fondi necessari per rifinanziare il Servizio di monitoraggio continuo delle strade realizzato dalla MARSec S.p.A. per una ulteriore annualità.
- In data 13/03/2012, con nota Prot. n. 145/2012 (**ALLEGATO 5**), il Broker Assicurativo ASSIDEA & DELTA s.r.l. ha informato il Settore Infrastrutture e Viabilità della Provincia di Benevento di aver ufficialmente comunicato al Settore Patrimonio dello stesso Ente l'esito della predetta rinegoziazione che ha visto ridurre di Euro 290.027,00 il premio concesso dall'assicuratore fino al 31/12/2012.
- Con nota prot. 1832 del 22.03.2012, indirizzata al Dirigente del Settore Gestione Economica della Provincia di Benevento, il Settore Patrimonio dello stesso Ente ha comunicato che la società QBE Insurance Europe Limited ha rinunciato alla regolazione del premio assicurativo in relazione alla notevole riduzione dei sinistri aperti relativamente al periodo 31.12.2010 – 31-12.2011 e 31.12.2011 – 31.12.2012.

RITENUTO CHE

- E' di estrema importanza ed urgenza proseguire nel servizio di Monitoraggio della qualità delle Strade Provinciali, visti i chiari risultati ottenuti nella precedente annualità.
- E' altresì necessario utilizzare i dati rilevati durante il predetto monitoraggio per affrontare un'altra problematica di estremo interesse per l'Ente: la riscossione di tributi relativi all'occupazione di suolo ed aree pubbliche lungo la rete viaria provinciale.
- La Proposta tecnico/economica per la Prosecuzione del Monitoraggio della qualità delle Strade Provinciali potenziato con nuovi Servizi a Valore Aggiunto, presentata dalla MARSec S.p.A. per una nuova annualità (**ALLEGATO 6**), risponde alle attuali esigenze della Provincia di Benevento in

relazione alle richieste di miglioramento e potenziamento del servizio.

PER TUTTO QUANTO SOPRA ESPOSTO SI PROPONE:

- di approvare la **Proposta tecnico/economica per la Prosecuzione del Monitoraggio della qualità delle Strade Provinciali potenziato con nuovi Servizi a Valore Aggiunto**, presentato dalla MARSec S.p.A., che si allega alla presente delibera come parte integrante e sostanziale (**ALLEGATO 6**);
- di approvare il Quadro Economico delle attività ricomprese nella suddetta Proposta, e qui di seguito riportato:

MONITORAGGIO CONTINUO DELLA RETE VIARIA PROVINCIALE	
Attività 1: Coordinamento Progetto	€ 2.028,00
Attività 2: Prosieguo Monitoraggio Continuo tramite SMM	€ 54.689,70
<i>Staff su SMM</i>	<i>€ 41.086,50</i>
<i>Stazione Mobile SMM</i>	<i>€ 5.283,20</i>
<i>Licenze HS/SW SMM</i>	<i>€ 8.320,00</i>
Attività 3: Monitoraggio CAARS (Alta risoluzione)	€ 51.890,80
<i>Staff CAARS</i>	<i>€ 40.950,00</i>
<i>Stazione Mobile CAARS</i>	<i>€ 10.940,80</i>
Attività 4: Ufficio Speciale Sinistri e OSAP	€ 55.900,00
<i>Gestione USS</i>	<i>€ 11.700,00</i>
<i>Gestione OSAP</i>	<i>€ 11.700,00</i>
<i>Licenze HW/SW OSAP</i>	<i>€ 20.800,00</i>
<i>Aggiornamento Sistema Web USS</i>	<i>€ 11.700,00</i>
IMPONIBILE	€ 164.509,00
I.V.A. 21%	€ 34.547,00
TOTALE	€ 199.055,00

- di dare indirizzi al Dirigente del Settore Gestione Economica della Provincia dei Benevento, dott.ssa Filomena Lazazzera, di prevedere l'importo necessario nelle more del redigendo bilancio 2012;
- di individuare quale dirigente responsabile dell'intervento l'Ing. **Liliana Monaco**, Dirigente Settore Infrastrutture e Viabilità della Provincia di Benevento.
- di dare mandato al dirigente responsabile di provvedere, secondo i tempi e le modalità sopra dettate, all'adempimento degli atti necessari e consequenziali all'attuazione della presente delibera.
- di rendere il presente atto immediatamente esecutivo.

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Il Dirigente del Settore
INFRASTRUTTURE E VIABILITA'
Ing. L. Monaco

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta.

parere favorevole sul redigendo bilancio esercizio 2012
Il Dirigente del Settore
GESTIONE ECONOMICA
Dr.ssa L. LAZZAZZERA

1)

MARSEC S.P.A.

DISCIPLINARE DI GARA PER LA SCELTA DEL SOCIO AL 49 % DEL CAPITALE SOCIALE

I - PREMESSE

1. La Provincia di Benevento, con delibera di Giunta n. 333 del 7 agosto 2001, nel quadro di ammodernamento e messa in eccellenza del proprio territorio, ha avviato la realizzazione di un "Centro basato su un sistema integrato satellitare per il monitoraggio ambientale" (inizialmente denominato MARS - Mediterranean Agency for Remote Sensing).
2. La Provincia di Benevento ha sottoscritto, il 16 luglio 2002, una convenzione con l'Università del Sannio, Dipartimento d'Ingegneria, (rep. N. 140/2002) finalizzata allo studio di fattibilità, alla progettazione ed al coordinamento scientifico delle attività del MARS.
3. Il 27 dicembre 2002 è stato sottoscritto un Protocollo d'intesa tra Regione Campania e Provincia di Benevento in forza del quale sono stati stanziati circa 2,5 milioni di Euro, sulla misura 6.2 del POR Campania per l'implementazione del sistema e l'estensione dei suoi servizi.
4. Il 18 febbraio del 2006, è stata costituita la MARSEC S.p.A. (Mediterranean Agency for Remote Sensing and Environmental control) di proprietà esclusiva della Provincia di Benevento, con

lo scopo di gestire le infrastrutture e le tecnologie del centro MARS e fornire servizi innovativi agli Enti, alle Amministrazioni Pubbliche ed altre istituzioni.

5. La Provincia di Benevento, attraverso la MARSec S.p.A. , è proprietaria, oggi, di un centro di telerilevamento satellitare e monitoraggio ambientale che riceve, elabora, distribuisce dati e immagini acquisiti, attraverso la propria antenna, da diverse piattaforme satellitari e nello specifico:
 - dati ottici multispettrali a media risoluzione dai satelliti della NASA "Terra" ed "Aqua" che montano a bordo il sensore MODIS;
 - dati ottici pancromatici ad altissima risoluzione dai satelliti EROS A ed EROS B dell'Agenzia Israeliana Imagesat International;
 - dati radar dal satellite RADARSAT-1 dell'Agenzia Spaziale Canadese (e commercializzati da MDA Geospatial Services Inc.).
6. La MARSec S.p.A. ha ottenuto, negli scorsi anni, la certificazione per la ricezione, l'elaborazione e la distribuzione dei dati EROS A, EROS B e RADARSAT-1 dopo un impegnativo processo di valutazione, presso la IMAGESAT INTERNATIONAL e la MDA.
7. La MARSec S.p.A. , in virtù del contratto siglato il 19 maggio 2009 con IMAGESAT INTL, detiene, grazie al programma EPOD (Exclusive Pass On Demand), l'esclusiva per acquisire i

dati del satellite EROS B per le Pubbliche Amministrazioni Italiane compresi i Carabinieri, Guardia di Finanza e Polizia di Stato ecc..

8. La MARSec S.p.A. è l'unico centro di telerilevamento satellitare in Italia a gestire e controllare l'intera filiera produttiva nel settore delle immagini ottiche ad altissima risoluzione, dall'acquisizione delle stesse, all'elaborazione in near real time fino alla distribuzione in rete.
9. La MARSEC S.p.A. ha cooperato, per più di 4 anni, con la Regione Campania, a seguito dell'Accordo Quadro siglato con la Provincia di Benevento e la stessa Regione il 10 febbraio del 2007 (DGR n. 155/2007, DGR n. 1740/2009 e DGR n. 114/2010). Tale accordo ha consentito l'attivazione di importanti sperimentazioni, oggi divenute applicazioni e sistemi consolidati nell'uso quotidiano dell'Ente Regionale. Tra le applicazioni realizzate nell'ambito del suddetto Accordo Quadro e che rivestono tutt'oggi particolare importanza si sottolinea il progetto MISTRALS (Monitoraggio da Immagini Satellitari del Territorio per la Rilevazione di Abusi su Larga Scala) che consente di effettuare un monitoraggio continuo delle modificazioni del territorio, con particolare attenzione alle aree fortemente antropizzate e tutelate della Regione Campania, utilizzando prioritariamente le immagini dei satelliti israeliani EROS A e B ad altissima risoluzione, ed il progetto intersettoriale SISTEMA dedicato al monitoraggio ed al

controllo del territorio con tecnologie di telerilevamento per la prevenzione dei rischi naturali ed antropici.

10. Per meglio comprendere l'importanza dei suddetti sistemi, tutt'ora accessibili su Web, si sottolinea che oggi sono attivi, come utenti, tutti i 551 Comuni della Regione Campania, nonché importanti soggetti ed organi delegati alla tutela ed alla salvaguardia del territorio regionale quali, tra i più importanti, si ricordano: la Procura Generale della Repubblica - Presso la Corte Di Appello di Napoli, la Procura della Repubblica - Presso il Tribunale di Nola, la Prefettura di Napoli, il Settore Urbanistica della Regione Campania, il Settore Demanio e Patrimonio della Regione Campania, il Nucleo di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici della Regione Campania, il Settore Monitoraggio e Controllo degli Accordi di Programma - SIT Regionale, l'Amministrazione Provinciale di Napoli, l'Amministrazione Provinciale di Caserta, l'Amministrazione Provinciale di Benevento, la Soprintendenza per i Beni Architettonici per il Paesaggio, per il Patrimonio Storico, Artistico e DemoEtnoAntropologico di Salerno ed Avellino, il Parco Regionale del Matese, il Comando Provinciale dei Carabinieri di Napoli, il Comando Forestale di Napoli, Comando Forestale di Pozzuoli, ...
11. La MARSec S.p.A. ha attivo un contratto quinquennale - scadenza ad Aprile del 2014 - con il Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri per la fornitura di un servizio di

telerilevamento satellitare on-demand per la prevenzione ed il contrasto degli illeciti ambientali (Progetto SITA).

12. La MARSec S.p.A. coopera con il Dipartimento della Protezione Civile Nazionale da molti anni, fornendo, a titolo non oneroso, immagini e dati satellitari in occasione di importanti crisi che hanno interessato il territorio nazionale (Stromboli, L'Aquila, Maierato, ...), ed anche emergenze a livello internazionale (Haiti).
13. La legge n. 244 del 24.12.2007 (Legge Finanziaria 2008), con lo scopo di evitare alterazioni o distorsioni della concorrenza e del mercato e di assicurare la parità degli operatori, ha dettato nuove disposizioni riguardanti le società partecipate dalle amministrazioni pubbliche di cui all'art. 1, comma 2, del D. Lgs. 165/2000.
14. L'art. 3, comma 27, della suddetta legge n. 244/2007, ha disposto che "le amministrazioni di cui all'art. 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001 n. 165, non possono costituire società aventi per oggetto attività di produzione di beni e di servizi non strettamente necessarie per il perseguimento delle proprie finalità istituzionali, né per assumere o mantenere direttamente partecipazioni, anche di minoranza, in tali società, ammettendo comunque sempre la costituzione di società che producono servizi di interesse generale".
15. Il successivo comma 28 ha disposto che l'assunzione di nuove partecipazioni ed il mantenimento di quelle attuali devono

essere autorizzati dall'organo elettivo con delibera motivata in ordine alla sussistenza dei presupposti di cui al comma 27.

16. La Provincia di Benevento ha ritenuto che la normativa vigente obbligasse gli Enti ad effettuare un'analisi sulla composizione societaria e sulle finalità perseguite dalle società partecipate coerenti con gli obiettivi strategici dell'Ente.
17. Con deliberazione n. 85 del 31 Dicembre 2010 il Consiglio Provinciale di Benevento ha autorizzato la cessione di quote della MARSEC S.p.A. , interamente partecipata dalla Provincia di Benevento, nella misura da individuare con un successivo apposito atto dello stesso Consiglio.
18. Con successiva deliberazione n. 46 del 30 Giugno 2011 il Consiglio Provinciale di Benevento ha:
 - autorizzato un aumento di capitale sociale nella misura del 49% (Euro 117.600), riservato ad un partner esterno, da individuare mediante procedura di evidenza pubblica;
 - autorizzato l'inserimento nel bando di gara di una clausola secondo la quale l'Ente Provincia si riserva la facoltà, nel biennio successivo, di provvedere alla cessione, totale o parziale, al partner esterno individuato a seguito della richiamata procedura di evidenza pubblica, delle quote residuali rimaste in capo alla Provincia;
 - invitato l'Assemblea dei Soci della MARSec S.p.A. ad avviare, con urgenza, le procedure connesse al suddetto aumento di capitale e di individuazione del partner esterno,

in modo da salvaguardare la continuità aziendale, le attuali potenzialità industriali, i livelli occupazionali e le prospettive di sviluppo della società in house.

19. In data 28 Luglio 2011, l'Assemblea dei soci della MARSec S.p.A. ha deliberato:

- di aumentare il capitale sociale del 49% (117.600 Euro), da sottoscrivere nell'interesse della società da soggetto esterno, da individuarsi - come a dirsi - al valore nominale con l'eventuale sovrapprezzo che deriverà dalla gara per l'individuazione del socio esterno, a svolgersi con i criteri dell'evidenza pubblica, secondo i tempi e le modalità che saranno fissati dal Bando a deliberarsi dal CDA nel più breve tempo possibile, con sottoscrizione e contestuale versamento, almeno dei decimi di legge, dell'aumento del capitale nel termine ultimo del 30 Dicembre 2011, anche al fine di incidere positivamente sul corrente esercizio;
- di delegare al CDA tutti i poteri per l'esecuzione della presente delibera, nessuno escluso.

20. La presente procedura, finalizzata alla scelta del partner di cui al precedente punto, si svolgerà nel rispetto dei principi di libertà di stabilimento, libera prestazione dei servizi, parità di trattamento e divieto di discriminazione in base alla nazionalità, di trasparenza e tutela della concorrenza e adeguata pubblicità, nonché delle norme di diritto interno espressamente richiamate dal presente disciplinare.

II - REQUISITI DI AMMISSIONE

1. I concorrenti dovranno essere in possesso dei requisiti idoneativi generali di cui all'art. 38 del D. Lgs. 12/4/2006 n. 163 (d'ora innanzi "il Codice").
2. I concorrenti dovranno essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili.
3. I concorrenti dovranno essere in regola gli adempimenti relativi alle norme di sicurezza degli ambienti di lavoro e di applicare i rispettivi contratti collettivi di lavoro, ivi comprese le contrattazioni collettive di livello territoriale.
4. I concorrenti dovranno essere iscritti al Registro delle Imprese della Camera di Commercio, Industria ed Artigianato o atto o dichiarazione equivalente ex articolo 39 del D. Lgs 163/2006 nel caso di concorrenti non soggetti a tale iscrizione o residenti in altri Stati della U.E. per l'esercizio di una produzione di beni e/o servizi.
5. I concorrenti non dovranno trovarsi nella condizione di aver perso più della metà del capitale sociale e la perdita di più di un quarto di tale capitale sia intervenuta nel corso degli ultimi dodici mesi dalla data di pubblicazione del presente Avviso.
6. I concorrenti dovranno essere, altresì, in possesso dei seguenti requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnica:
 - a) Capitale sociale non inferiore a 1.000.000 Euro.
 - b) Referenze attestanti la solidità economico-finanziaria del concorrente rilasciate da primario istituto di credito.

- c) Fatturato globale d'impresa nel triennio 2008/2010 non inferiore a € 6.000.000,00.
 - d) Fatturato specifico derivante da attività di monitoraggio e controllo dell'ambiente, del territorio, di prevenzione e gestione dei rischi e delle emergenze ambientali, di salvaguardia della qualità della vita e contrasto dell'illegalità e/o derivante dalla progettazione, realizzazione e gestione di attività, servizi e/o sistemi informativi territoriali realizzati per soddisfare uno o più delle attività sopra descritte, nel triennio 2008/2010, non inferiore a € 3.000.000,00.
7. Possono partecipare alla presente procedura i soggetti di cui agli artt. 34 e segg. del Codice, con le modalità ivi contemplate.
 8. E' ammessa la partecipazione di soggetti privati e/o pubblici anche temporaneamente raggruppati ai sensi dell'art. 37 del Codice.
 9. In caso di raggruppamento temporaneo e di consorzio ordinario i requisiti di cui ai punti II.1, II.2, II.3, II.4, II.5 e II.6 comma b) dovranno essere posseduti da tutti i soggetti raggruppati. I requisiti di cui ai commi a), c) e d) del punto II.6 dovranno essere posseduti dal capogruppo mandatario nella misura minima del 60 %, mentre da ciascuna delle mandanti nella misura minima del 20%, fermo in ogni caso che i requisiti in parola dovranno essere posseduti dal raggruppamento in misura almeno pari a quella prevista per il concorrente singolo.

È ammesso l'avvalimento, secondo le disposizioni di cui all'art. 49 del Codice.

10. In caso di aggiudicazione della procedura a più soggetti raggruppati (ATI o consorzi ordinari e relative società consortili), i medesimi - in caso di aggiudicazione - dovranno costituire una società di capitali (newco), che diverrà portatrice del 49% delle quote, divenendo conseguentemente titolare esclusivo della partecipazione in MARSec. I soggetti raggruppati potranno detenere quote e/o azioni di detta società di capitali esclusivamente in proporzione alla loro partecipazione al raggruppamento e non potranno dismettere le quote o porzioni di rispettiva titolarità prima di 2 anni dal momento della loro acquisizione.

III - DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

1. I concorrenti dovranno far pervenire alla società, a pena d'esclusione, e precisamente al seguente indirizzo: "MARSec S.p.A. - via Perlingieri 1 c/o Villa dei Papi, 82100 - BENEVENTO (BN)", a partire dalle ore 9:00 del 25 Agosto 2011 ed entro e non oltre le ore 12:00 del 5 Novembre 2011, un plico perfettamente chiuso e controfirmato sui lembi di chiusura, recante l'intestazione dell'Impresa concorrente e sul quale dovrà essere apposta la dicitura "GARA PER LA SCELTA DEL SOCIO AL 49 % DEL CAPITALE SOCIALE DELLA MARSEC S.P.A. ".

2. Le offerte possono pervenire attraverso il servizio di spedizione gestito da Poste Italiane S.p.A., altri mezzi di spedizione autorizzati o attraverso consegna a mano. In caso di consegna a mano o a mezzo agenzia di recapito, l'offerta potrà essere consegnata unicamente nei giorni feriali, escluso il sabato, dalle ore 09:00 alle ore 13:00.
3. Non saranno prese in considerazione le offerte pervenute dopo il termine di presentazione di cui sopra.
4. La MARSEC S.p.A., consentendo il recapito diretto del plico non assume responsabilità alcuna per il caso nel quale il plico medesimo non dovesse pervenire, per qualsiasi ragione, entro il termine presso il protocollo aziendale.
5. Il plico, a pena di esclusione, dovrà contenere al suo interno le seguenti n. 3 buste anch'esse perfettamente chiuse e controfirmate sui lembi di chiusura e contrassegnate nei modi seguenti:
 - a) BUSTA "A" - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA;
 - b) BUSTA "B" - PROPOSTA GESTIONALE;
 - c) BUSTA "C" - OFFERTA ECONOMICA.
6. La Busta "A" - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA dovrà contenere, a pena di esclusione, la seguente documentazione da prodursi esclusivamente in lingua italiana:
 - a) dichiarazione resa, ai sensi dell'art. 45 del DPR 445/2000, dal legale rappresentante p.t. del concorrente, nonché dagli altri soggetti indicati dall'art.38 del Codice, attestante

l'assenza di tutte le cause d'esclusione di cui al medesimo art.38 del Codice, da indicarsi specificatamente, nonché il possesso dei requisiti di capacità economico - finanziaria e tecnica di cui al paragrafo II;

- b) dichiarazione con la quale il concorrente si obbliga a versare il prezzo di acquisto delle quote, garantire l'esposizione della società per gli importi risultanti dal suo piano economico - finanziario e a retrocedere, nei casi di cui al precedente paragrafo I, le quote al prezzo ivi previsto;
- c) dichiarazione con la quale il concorrente si obbliga a non cedere a terzi le quote della società, ovvero nel caso di cui al paragrafo II punto 8, di non cedere, nemmeno in parte, le azioni/quote della newco portatrice delle quote della società, per 2 anni dalla loro acquisizione;
- d) il presente disciplinare timbrati e firmati in ogni pagina, in segno di presa visione ed accettazione, dal legale rappresentante del concorrente;
- e) la ricevuta di versamento della cauzione provvisoria di Euro 10.000, a garanzia della serietà ed affidabilità dell'offerta, in particolare a presidio del versamento del prezzo di acquisto del diritto di sottoscrizione dell'aumento del capitale deliberato e del versamento del capitale sociale di euro 117.600. La cauzione, conforme alle previsioni di cui all'art. 75 del Codice, dovrà recare l'espressa menzione degli eventi garantiti innanzi richiamati, la clausola di

rinuncia del beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la clausola di rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, secondo comma, c.c. e dovrà garantire l'adempimento di tutti gli obblighi previsti dal richiamato art. 75 del Codice. La predetta cauzione provvisoria dovrà essere versata con bonifico bancario sul conto corrente del MARSEC individuato dal codice IBAN : IT 46 Q 03136 15001 000050101250, entro e non oltre il termine ultimo della pubblicazione della Gara - il 5 novembre 2011.

- f) Referenze bancarie rilasciate da primario istituto di credito.
- g) Il Certificato del registro imprese presso la CCIAA in corso di validità.
- h) Il DURC in corso di validità.
- i) La dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante con la quale il concorrente afferma testualmente di aver preso visione di tutta la documentazione di gara e di accettare integralmente quanto contenuto nel Company Profile - MARSec S.p.A., nel Piano Economico e Finanziario 2011-2013 - MARSec S.p.A., nel Bilancio della MARSec S.p.A. per gli esercizi 2009 e 2010, nella Delibera assembleare della MARSec S.p.A. del 28/07/2011, nello Statuto della MARSec S.p.A., nell'Elenco affidamenti 2011-2013, nell'Elenco contratti con terzi 2011-2013, nell'Elenco delle Certificazioni, nell'Elenco dei Marchi e Brevetti e nella Proposta di Patti parasociali da emendare.

7. La Busta "B" - PROPOSTA GESTIONALE, pena l'esclusione, dovrà contenere la Proposta di Patti Parasociali emendata dal concorrente.
8. La Busta "C" - OFFERTA ECONOMICA dovrà contenere, a pena di esclusione, il "MODULO OFFERTA" debitamente compilato, timbrato e firmato dal legale rappresentante. In detto modulo il concorrente:
 - a) si obbligherà a versare alla MARSEC S.p.A. euro 117.600 per la sottoscrizione delle quote;
 - b) indicherà il prezzo in aumento sulla base d'asta di 250.000 euro per l'acquisto dei diritti di sottoscrizione dell'aumento di capitale deliberato, obbligandosi a versare alla MARSEC S.p.A. la cifra relativa.

La busta C, sempre a pena di esclusione, dovrà contenere, altresì, un Piano Industriale predisposto dal concorrente debitamente compilato, timbrato e firmato dal legale rappresentante p.t. della società. Detto Piano dovrà essere predisposto dal concorrente conformemente ai dati-base riportati sul PEeF di massima della MARSEC S.p.A. allegato al presente Disciplinare e dovrà riportare valori coerenti con la proposta gestionale del concorrente medesimo. Il tutto allo scopo di verificare l'attendibilità e la congruità dell'offerta medesima nel suo complesso.

9. In caso di raggruppamento, tutta la documentazione contenuta nelle buste A, B e C dovrà essere debitamente sottoscritta dai

legali rappresentanti di tutti i concorrenti. La cauzione provvisoria, tuttavia, potrà essere prestata dal solo mandatario. In tale ultimo caso detta cauzione dovrà espressamente garantire la società per il caso di inadempimento di ciascuno dei soggetti raggruppati.

10. Sarà possibile inviare alla MARSEC eventuali richieste di chiarimento, in merito alla Gara, **esclusivamente** attraverso l'apposita sezione - riservata ad utenti registrati - denominata "FAQ" predisposta sul sito web della MARSEC S.p.A. all'indirizzo web: (http://www.marsec.it/gara_marsec_49/FAQ). Le risposte ai quesiti (FAQ) saranno fornite **esclusivamente** nella stessa sezione. Le richieste di chiarimenti potranno essere inviate a partire dal 25 Agosto 2011 e fino a 5 giorni lavorativi antecedenti la scadenza del termine di ricezione delle domande di partecipazione di cui al punto III.1.

IV – PROCEDURA E CRITERI D'AGGIUDICAZIONE

1. Il seggio di gara, allo scopo nominato, esaminerà in seduta pubblica i plichi pervenuti, verificando in particolare che i medesimi contengano le buste A, B, e C, il tutto confezionato con le modalità indicate nel presente disciplinare.
2. La Commissione, in seduta pubblica, procederà alla verifica della documentazione amministrativa (BUSTA A) ammettendo alle fasi successive della procedura i concorrenti che abbiano ottemperato alle prescrizioni della *lex specialis* sul punto.

3. In seduta riservata il seggio di gara valuterà discrezionalmente la proposta gestionale (busta B) sulla scorta della griglia di punteggi descritta di seguito.

GRIGLIA DEI PUNTEGGI TECNICI

1) Presentazione, all'interno del Piano Industriale , di un Piano Commerciale per la promozione e la vendita, a livello nazionale ed internazionale, delle immagini e dei dati satellitari acquisiti dalla MARSec S.p.A. , nonché dei suoi prodotti/ servizi a valore aggiunto.	20
2) Presentazione, all'interno del Piano Industriale, di un Programma di investimenti (da realizzare al massimo in 2 anni come previsto dal PEF) finalizzato all'ammodernamento ed al potenziamento delle attuali capacità di ricezione e programmazione della stazione satellitare (ivi compreso l'acquisto di una nuova antenna satellitare e della piattaforma HW/SW necessaria per la ricezione dei satelliti di nuova generazione).	10
3) Presentazione, all'interno del Piano Industriale , di un programma di potenziamento dei servizi di monitoraggio ambientale e territoriale attualmente attivi per la Provincia di Benevento e per la Regione Campania.	10
4) Presentazione, all'interno del Piano Industriale , di una proposta di istituzione, all'interno dell'attuale struttura del MARSec, di una divisione di Ricerca & Sviluppo permanente, sostenuta da opportuni finanziamenti e dedicata esclusivamente alla realizzazione di prototipi e/o di nuove soluzioni tecnologiche da sottoporre a procedura brevettuale, in collaborazione con l'Università degli Studi del Sannio.	10
5) Presentazione, all'interno del Piano Industriale , di una proposta di collaborazione stabile con l'Università degli Studi del Sannio, nel campo del telerilevamento e del monitoraggio ambientale, finalizzata alla promozione di programmi annuali di tirocinio formativo, di stages aziendali e di borse di studio (p.e. per dottorati di ricerca) volti a favorire la formazione professionale e l'avviamento all'occupazione di neolaureati in questo particolare ambito.	10
6) Presentazione, all'interno del Piano Industriale , di un credibile e sostenibile Piano triennale di sviluppo occupazionale.	10

Tot. Punti 70

4. Il seggio di gara, in seduta pubblica, data lettura dei punteggi attribuiti ai concorrenti per la proposta gestionale, procederà all'apertura della busta C ed attribuirà il punteggio relativo all'offerta economica. Al concorrente, che avrà offerto il maggior rialzo sul prezzo a base d'asta di euro 250.000 per l'acquisto dei diritti di sottoscrizione dell'aumento di capitale da versare ai soci, verranno attribuiti punti 30. Agli altri concorrenti verranno attribuiti punteggi inferiori con l'applicazione della seguente formula:

GRIGLIA DEI PUNTEGGI ECONOMICI

$$PE = 30 * (PO/PO_{max})^3$$

PE = punteggio economico

PO = Prezzo offerto

PO_{max} = Prezzo massimo offerto

Tot. Punti 30

5. A conclusione della seduta pubblica di cui sub 4, il seggio di gara approverà la graduatoria provvisoria della procedura.
6. La gara potrà trovare svolgimento anche in presenza di una sola offerta valida.
7. La MARSEC S.p.A. si riserva la facoltà, alternativamente, di procedere all'aggiudicazione provvisoria al concorrente primo

graduato, ovvero di avviare con quest'ultimo una ulteriore fase negoziata all'esito della quale si procederà all'aggiudicazione.

8. La stazione appaltante si riserva, in ogni caso, di non aggiudicare la procedura. In tale ultimo caso nessun indennizzo, a qualsiasi titolo, sarà dovuto ai concorrenti.
9. Qualora il soggetto provvisoriamente aggiudicatario non provveda a presentare le documentazioni entro il termine fissato nella formale richiesta da parte della MARSEC S.p.A. , ovvero la documentazione presentata risulti in contrasto con quanto dichiarato in sede di gara, la MARSEC S.p.A. ha la facoltà di dichiarare il soggetto interessato decaduto dall'aggiudicazione, di procedere all'incameramento della cauzione provvisoria, e procedere allo scorrimento della graduatoria.
10. L'aggiudicazione definitiva sarà deliberata, esperiti i controlli di rito sulla veridicità delle dichiarazioni rese in sede di gara, dai competenti organi della MARSEC S.p.A.
11. Né l'aggiudicazione provvisoria, né quella definitiva tengono luogo dei contratti.
12. L'aggiudicatario definitivo, prima della stipula degli atti negoziali conclusivi, dovrà rilasciare le garanzie relative alle dichiarazioni di cui al paragrafo III.6 per un importo pari a euro 367.600 (totale della somma di 117.600 Euro per il 49% di aumento del capitale e di 250.000 Euro per l'importo minimo relativo ai diritti di sottoscrizione del suddetto aumento di

capitale).

13. In tutte le sedute pubbliche i concorrenti potranno essere rappresentati dai rispettivi legali rappresentanti, ovvero da soggetti delegati da questi ultimi a mezzo delega scritta.
14. A conclusione della seduta pubblica, il seggio di gara approverà la graduatoria provvisoria della procedura.

V - RETROCESSIONE DELLE QUOTE

1. Il partner industriale, aggiudicatario definitivo della presente gara, dovrà retrocedere, alla Provincia di Benevento, le proprie quote al valore nominale, nel caso in cui il capitale netto della società sia divenuto inferiore, al valore nominale, ad un valore pari al 49% del patrimonio netto risultante da un bilancio redatto alla data di retrocessione della quota, nei casi seguenti:
 - a) nel caso in cui la società abbia chiuso per due esercizi consecutivi con una perdita d'esercizio e tra questi non sia compreso il primo esercizio di gestione dopo la cessione delle quote dopo la privatizzazione;
 - b) qualora le perdite, anche di un solo esercizio, intacchino il capitale sociale per un importo superiore ad un terzo.
2. Resta inteso che, in esecuzione della deliberazione di Consiglio provinciale n. 46 del 30.06.2011, la Provincia di Benevento si riserva la facoltà di provvedere - nel biennio successivo la pubblicazione del bando - alla cessione totale e/o parziale delle quote residuali al partner esterno

individuato a seguito della presente procedura di gara.

VII - ESCLUSIONI

1. Saranno esclusi dalla procedura i concorrenti che risulteranno privi dei requisiti generali di cui all'art. 38 del Codice, ovvero di quelli di capacità economico-finanziaria e tecnica fissati dal presente disciplinare.
2. I concorrenti saranno, altresì, esclusi nei casi di seguito elencati:
 - a) offerte pervenute oltre il termine;
 - b) documentazione e offerte inviate con modalità difformi da quelle previste nel presente disciplinare;
 - c) offerte pervenute in buste e/o plichi non perfettamente chiusi, tali da non garantire la segretezza dei dati contenuti;
 - d) offerte non complete, anche di uno solo, dei documenti espressamente richiesti e/o la mancanza dei documenti necessari per legge a dare validità all'offerta stessa.
 - e) informazioni antimafia eventualmente fornite dal Prefetto, anche ai sensi dell'art. 1 *septies* del D.L. 629/82 e ss.mm.ii., nel corso del procedimento di gara, comportanti l'incapacità del concorrente a contrarre con la società;
 - f) mancata osservanza di quanto prescritto, con dicitura "a pena di esclusione" nel presente disciplinare;

VIII - DOCUMENTAZIONE A DISPOSIZIONE DEI CONCORRENTI

- a) Company Profile - MARSec S.p.A.
- b) Piano Economico e Finanziario 2011-2013 - MARSec S.p.A.
- c) Bilancio della MARSec S.p.A. per gli esercizi 2009 e 2010
- d) Delibera assembleare della MARSec S.p.A. del 28/07/2011
- e) Statuto della MARSec S.p.A.
- f) Elenco affidamenti 2011-2013
- g) Elenco contratti con terzi 2011-2013
- h) Elenco marchi e brevetti
- i) Certificazioni
- j) Proposta di Patti parasociali.

La suddetta documentazione sarà accessibile, tramite Internet, sul sito Web istituzionale della Provincia di Benevento all'indirizzo: (<http://www.provincia.benevento.it>), alla sezione ALBO PRETORIO ON LINE, nonché sul sito Web della MARSec S.p.A. (<http://www.marsec.it>) nell'apposita sezione "AVVISI" (voce AVVISO PUBBLICO 2011-08-05) e potrà essere ritirata, in copia, previo pagamento di un contributo per rimborso spese pari ad € 200,00, presso la sede operativa della MARSec S.p.A. in Via Perlingieri 1 - Villa dei Papi - 82100 Benevento (BN).

Il presente avviso sarà, inoltre, spedito alla GUCE, per la relativa pubblicazione.

IX INFORMAZIONI UTILI E RECAPITI

Relativamente al trattamento dei dati personali si informa che in ottemperanza a quanto previsto dal “Codice in materia di protezione dei dati personali” di cui al D. Lgs. 196/2003 , artt. 13 e 22, la MARSec S.p.A. fornisce le seguenti informazioni relative al trattamento dei dati personali e dei sensibili e/o giudiziari:

- il trattamento dei dati relativi ai soggetti che hanno reso dichiarazioni in sede di partecipazione alla gara, sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza, nel pieno rispetto della riservatezza e dei diritti;
- i dati forniti dai soggetti di cui sopra verranno trattati per le finalità di rilevante interesse pubblico ed in particolare gli eventuali dati di carattere giudiziario, acquisiti in sede di verifica di auto-dichiarazione, saranno trattati ai sensi dell’autorizzazione n. 7/2004 del Garante per la Protezione dei dati personali, di cui all’art. 21 del D. Lgs. 196/2003;
- il trattamento sarà effettuato con modalità cartacea, informatica e telematica;
- i dati saranno comunicati ai soggetti aventi titolo in virtù di leggi o regolamenti, solo per motivi inerenti il procedimento di gara;
- il titolare del trattamento è la MARSec S.p.A. con sede operativa in Via Perlingieri 1 C/O Villa dei Papi, 82100

Benevento (BN) nella persona del responsabile legale della società;

- Responsabile del trattamento è il Direttore Generale;
- In ogni momento potranno essere esercitati i diritti nei confronti del Titolare del trattamento ai sensi dell'art. 7 del D. Lgs. 196/2003.

Tutte le informazioni relative alla procedura di Gara potranno essere richieste al Responsabile Unico della Procedura dott.

Roberto Tartaglia Polcini - Direttore Generale MARSec S.p.A. -,

Via Perlingieri 1 - c/o Villa dei Papi, 82100 Benevento (BN) :

- Tel/Fax: 0824 316516
- Mobile: 3349792086
- Email: robertot@marsdb.it.



Piano Economico e Finanziario

MARSec S.p.A.
2011-2013

Sommario

1. INTRODUZIONE	3
2. LA STRUTTURA DEL PIANO ECONOMICO E FINANZIARIO.....	4
3. IL PIANO DEGLI INVESTIMENTI	5
4. I CONTI ECONOMICI PREVISIONALI PER IL 2011-2013.....	16
5. GLI STATI PATRIMONIALI PREVISIONALI 2011-2013	24

1. INTRODUZIONE

Il presente Piano Economico e Finanziario della MARSec S.p.A. , società in house della Provincia di Benevento (nel seguito indicato come PEF), redatto per il triennio 2011-2013, sebbene sia un documento di massima, costituisce una delle basi su cui potenziali nuovi soci potranno impostare un credibile e sostenibile Piano Industriale, orientato al rilancio della MARSec S.p.A. ed alla sua migliore caratterizzazione, in termini di attività imprenditoriale, per il futuro.

In relazione al Piano Industriale che i potenziali nuovi soci dovranno allestire, il PEF viene accompagnato da un Company Profile (d'ora in avanti CP), in cui sono presenti anche elementi tipici di un Piano di Marketing, quali l'individuazione della domanda e dell'offerta. Il Company Profile della MARSec S.p.A. interpreta l'idea imprenditoriale secondo gli attuali scenari del mercato di riferimento, mentre il PEF ne rappresenta la verifica di fattibilità economica e finanziaria. Il Piano Industriale dovrà, invece, personalizzare l'idea imprenditoriale dei nuovi potenziali soci, basandola sulle specifiche caratteristiche industriali, potenzialità produttive e capacità commerciali.

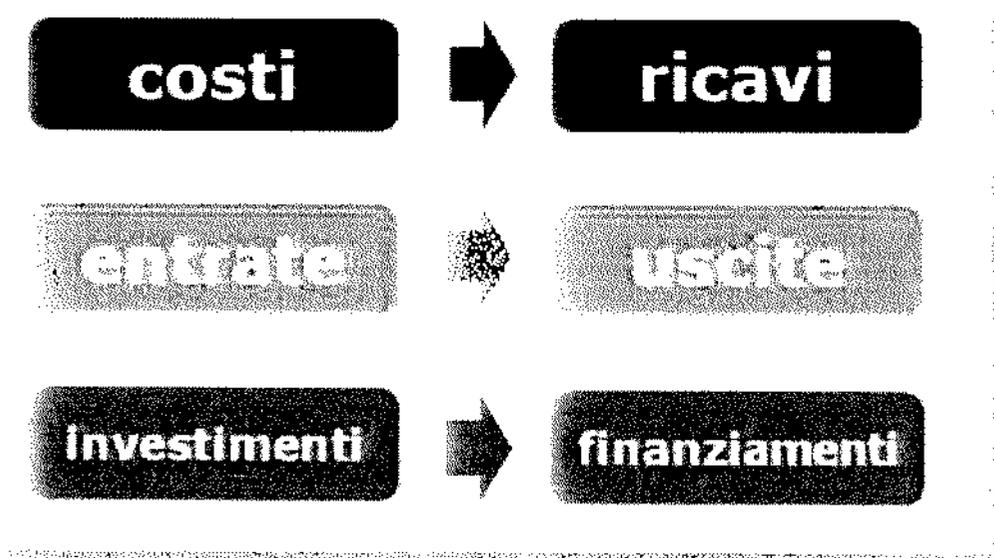
La redazione del PEF 2011-2013 della MARSec S.p.A. ha rappresentato un impegno di notevole complessità poiché, oltre a richiede la consueta padronanza delle nozioni fondamentali relative alla contabilità e al bilancio delle imprese, ha richiesto una visione di prospettiva futura ed una capacità di interpretare in modo flessibile i possibili scenari che andranno a delinearsi a seguito dell'ingresso dei nuovi soci industriali. Il contenuto e la struttura del presente PEF richiamano, in molti aspetti, quelli del bilancio di esercizio, con la sostanziale differenza che quest'ultimo si costruisce al termine dell'esercizio e pertanto contiene cifre "consuntive", mentre il PEF evidenzia obiettivi e previsioni per il futuro, ancor più difficili da interpretare, nello scenario di discontinuità che attende la MARSec S.p.A.

Il PEF 2011-2013 della MARSec S.p.A. , pertanto, rappresenta uno sforzo di “pianificazione” della futura attività, indispensabile come strumento di guida e di controllo della stessa, ma soprattutto utile per presentare l’idea ai futuri soci e richiedere, di conseguenza, i necessari finanziamenti.

2. LA STRUTTURA DEL PIANO ECONOMICO E FINANZIARIO

Il PEF 2011-2013 della MARSec S.p.A. è costituito dai seguenti elementi:

1. Piano degli investimenti 2012-2013
2. Piano Economico Previsionale 2011-2013 (Conti economici previsionali)
3. Piano Patrimoniale Previsionale 2011-2013 (Stati patrimoniali previsionali)



Schema sintetico dei principali item di un PEF

3. IL PIANO DEGLI INVESTIMENTI

E' l'elenco degli investimenti (immobili e loro ristrutturazione, impianti, macchinari, attrezzature, autoveicoli, mobili, macchine ufficio, software, licenze commerciali, brevetti, formazione ecc.) necessari per proseguire e, soprattutto, rilanciare l'attività oggetto dell'idea imprenditoriale, con l'indicazione del loro valore (al netto dell' IVA) come risulta da verifiche di mercato. I suddetti investimenti saranno a carico esclusivo del nuovo socio industriale.

Assume particolare rilievo il contributo fornito dalla Provincia di Benevento che prevede di mettere a disposizione della MARSec S.p.A. i nuovi locali siti in Piano Cappelle (BN), idonei all'installazione del nuovo impianto di ricezione satellitare previsto, nonché dotati di spazi dedicati ad uffici, server farm, open space, servizi già pronti per l'uso.

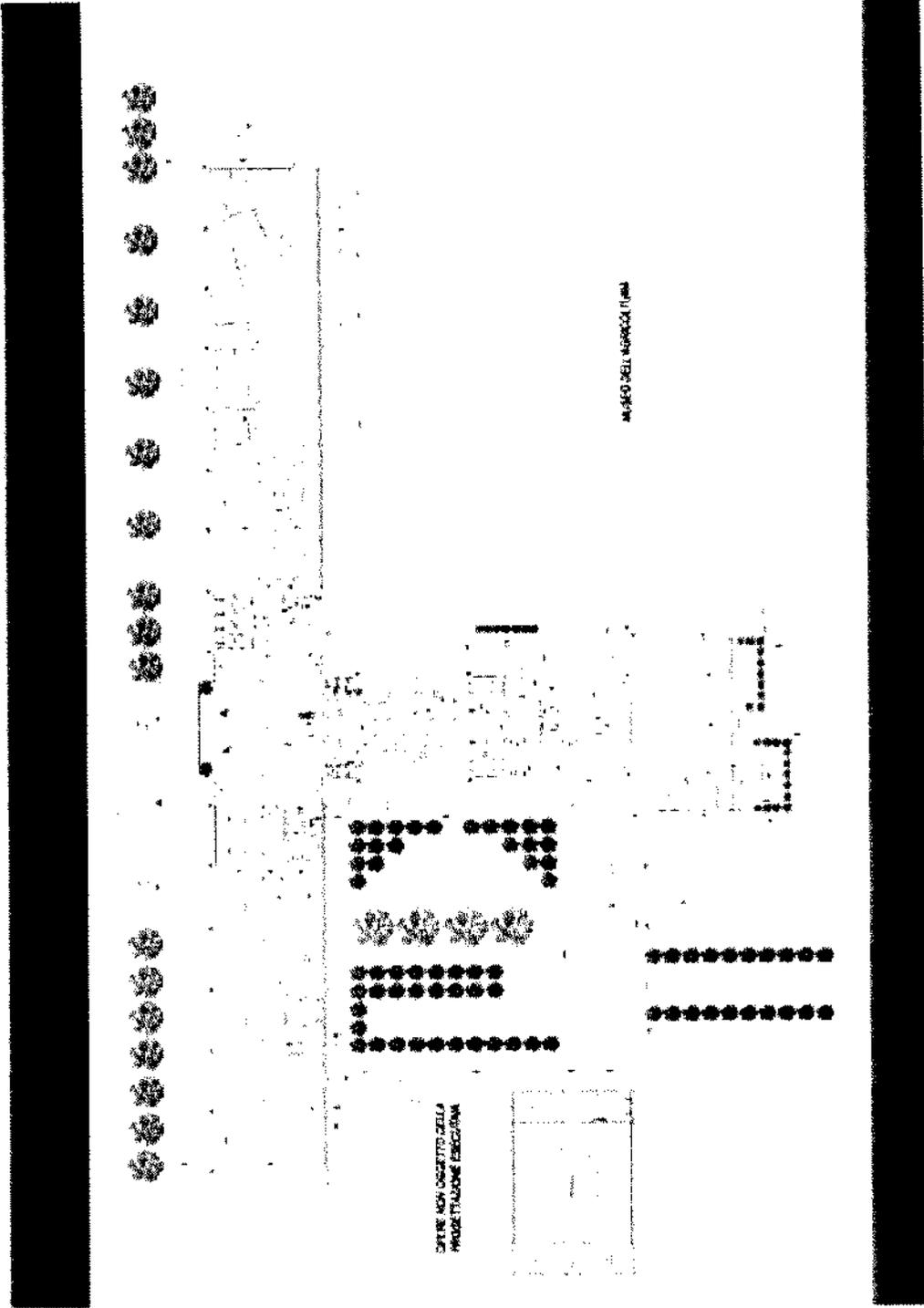
SINTESI DEGLI INVESTIMENTI

	2012	2013
	Euro/migliaia	Euro/migliaia
Arredi e macchine d'ufficio	53,6	9,2
Impianti generali	22,5	2,7
Sistemi di calcolo	57,3	11
Stazioni fisse e mobili	90	40
Marchi e Brevetti	12	12
Impianti TLR	450	30
Formazione	5,5	2,5
Totale investimenti	690,9	107,4

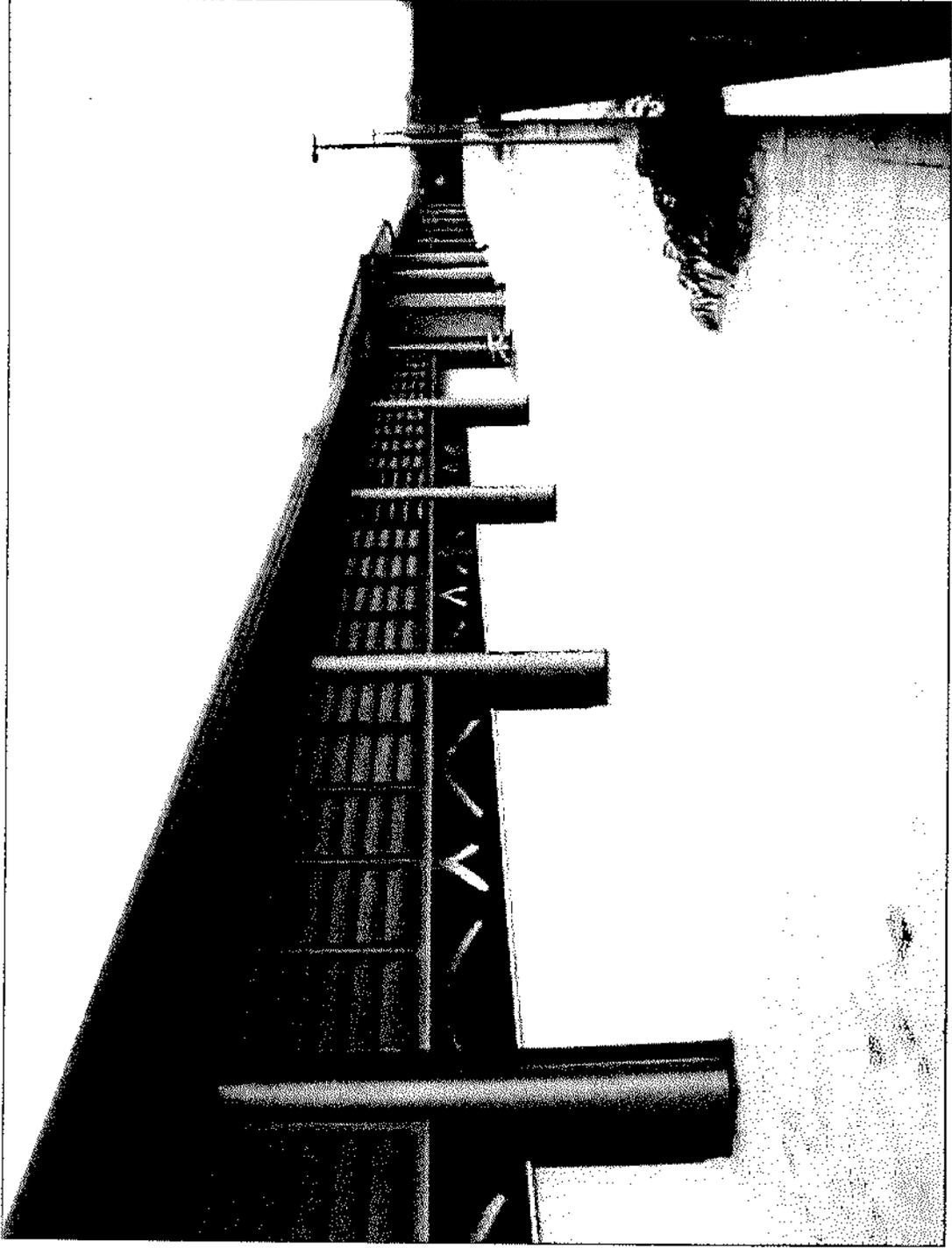
DETTAGLIO DEGLI INVESTIMENTI		2012		2013		
		Euro/migliaia costo unit.	Numero	Euro/migliaia costo tot.	Numero	Euro/migliaia costo tot.
Arredi e macchine d'ufficio	Note					
Arredo posto lavoro (op)		1	19	19	4	4
Arredo posto lavoro (dir)		1,5	2	3	0	0
Reception		0,8	2	1,6	0	0
personal computer (hw/sw)		0,8	19	15,2	4	3,2
pc portatili		1	4	4	2	2
Allestimento aule	per aula corsi	10	1	10	0	0
Stampanti	laser + colori	0,4	2	0,8	0	0
				53,6		9,2
Impianti generali						
impianto cablaggio		0,4	25	10	3	1,2
impianti fonia e dati		0,5	25	12,5	3	1,5
				22,5		2,7
Sistemi di calcolo						
Software per sviluppo		5	6	30	1	5
Server_1 sviluppo		3	4	12	1	3
Server_2 lan		1	1	1	0	0
Server_3 database		2	2	4	0	0
Server_4 Firewall		0,8	1	0,8	0	0
Server_5 web		1	1	1	1	1
Server_6 proxy		0,5	1	0,5	0	0
Software: s.o. server		1	1	1	0	0
Software: di base per server		1	1	1	0	0
Software appl.		2	3	6	1	2
				57,3		11
Stazioni fisse e mobili						
monitoraggio strade		30	1	30	0	0
ifane		20	3	60	2	40
				90		40

NUOVA SEDE MESSA A DISPOSIZIONE DALLA PROVINCIA DI BENEVENTO / 1

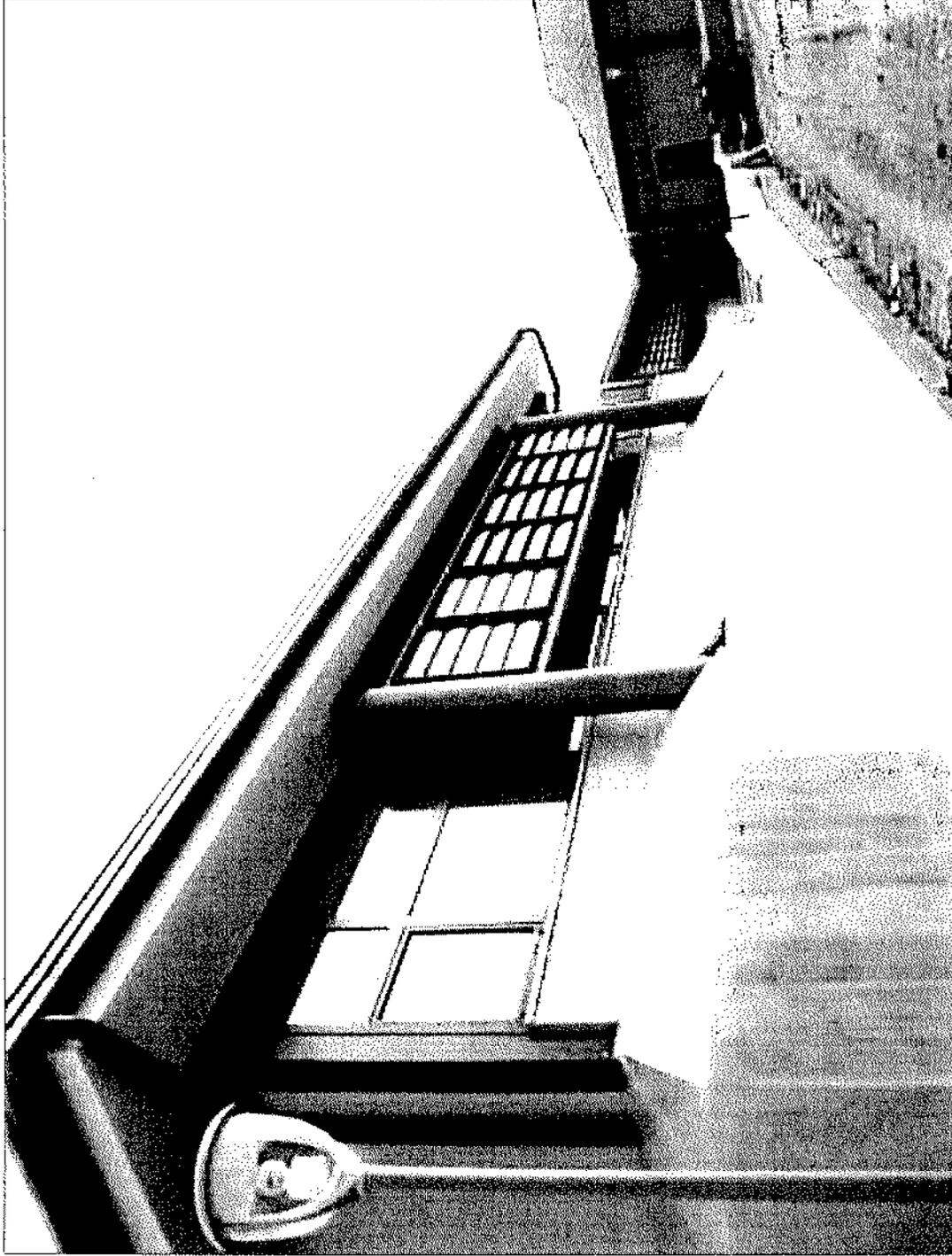
Una parte della struttura evidenziata in chiaro sarà messa a disposizione per i nuovi uffici del MARSec (dista 4 Km dalla sede di rappresentanza).



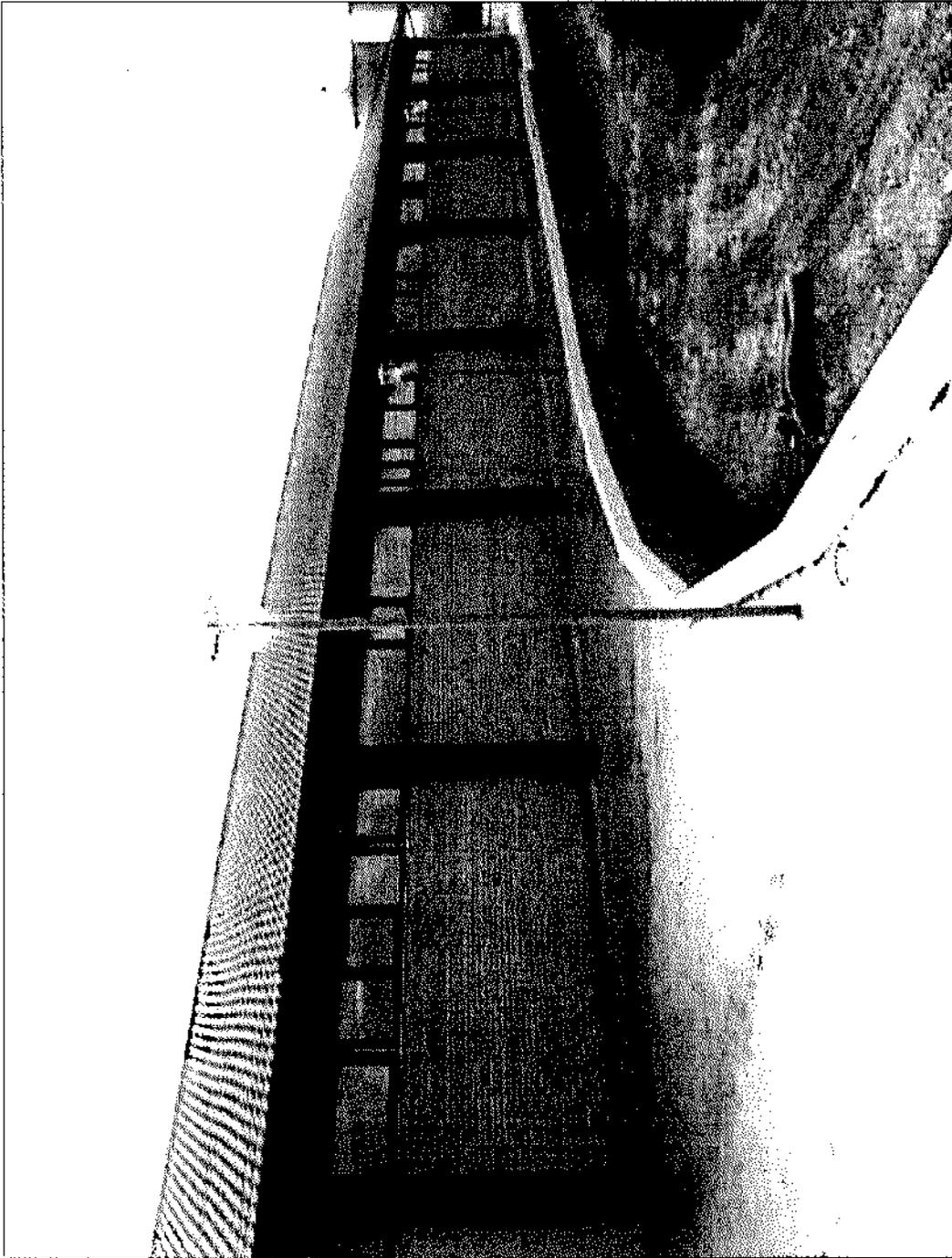
NUOVA SEDE MESSA A DISPOSIZIONE DALLA PROVINCIA DI BENEVENTO / 3



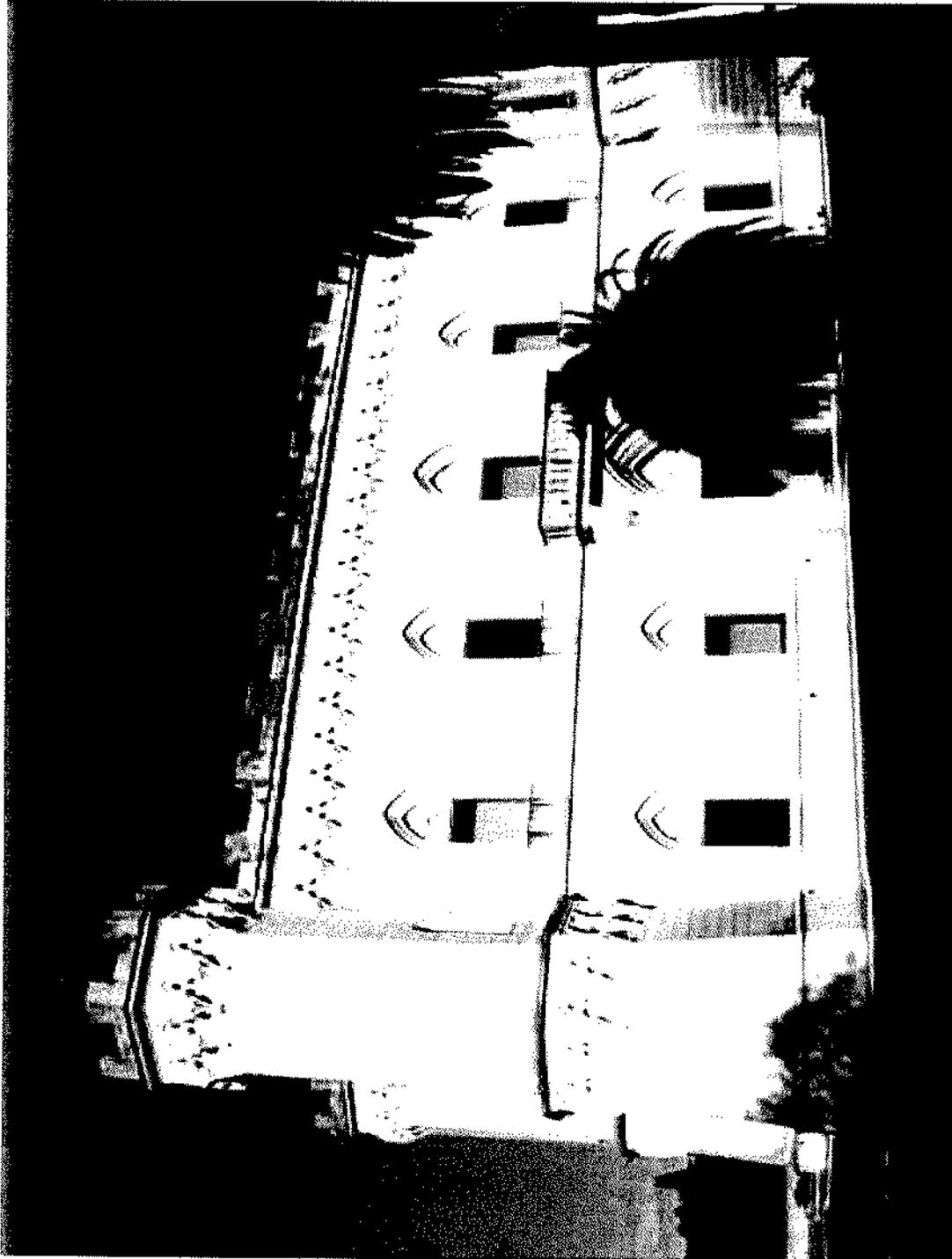
NUOVA SEDE MESSA A DISPOSIZIONE DALLA PROVINCIA DI BENEVENTO / 4



NUOVA SEDE MESSA A DISPOSIZIONE DALLA PROVINCIA DI BENEVENTO / 5



SEDE DI RAPPRESENTANZA MESSA A DISPOSIZIONE DALLA PROVINCIA DI BENEVENTO / 1



SEDE DI RAPPRESENTANZA MESSA A DISPOSIZIONE DALLA PROVINCIA DI BENEVENTO / 2



SEDE DI RAPPRESENTANZA MESSA A DISPOSIZIONE DALLA PROVINCIA DI BENEVENTO / 3



4. I CONTI ECONOMICI PREVISIONALI PER IL 2011-2013

Per ciascuno degli anni futuri (2011-2013) oggetto del PEF, il conto economico (nel seguito indicato come C/E) previsionale consente la misurazione del risultato economico atteso (utile o perdita) che scaturisce dalla contrapposizione, in ciascun esercizio, dei ricavi e dei costi (previsti) dell'attività aziendale.

I ricavi aziendali rappresentano il corrispettivo delle vendite previste di ciascun esercizio, indipendentemente dalla data prevista per il loro incasso. I costi rappresentano il valore delle risorse da impiegare in ciascun esercizio, prescindendo dalla data prevista per il loro pagamento.

I ricavi da indicare in ciascun conto economico relativo ai primi anni (futuri) di vita dell'impresa dovrebbero scaturire come conclusione del PM, in particolare degli obiettivi e delle strategie in esso contenuti.

Anche i costi risultano, in parte, essere oggetto di un processo di pianificazione. In altri casi, dipendono dal volume di attività (di produzione e/o di vendita) previsto : ad esempio, i costi delle materie prime, dell'energia per il funzionamento dei macchinari, ecc.

Il conto economico previsionale per il 2011-2013, redatto secondo i criteri indicati, è presentato nelle tabelle seguenti.

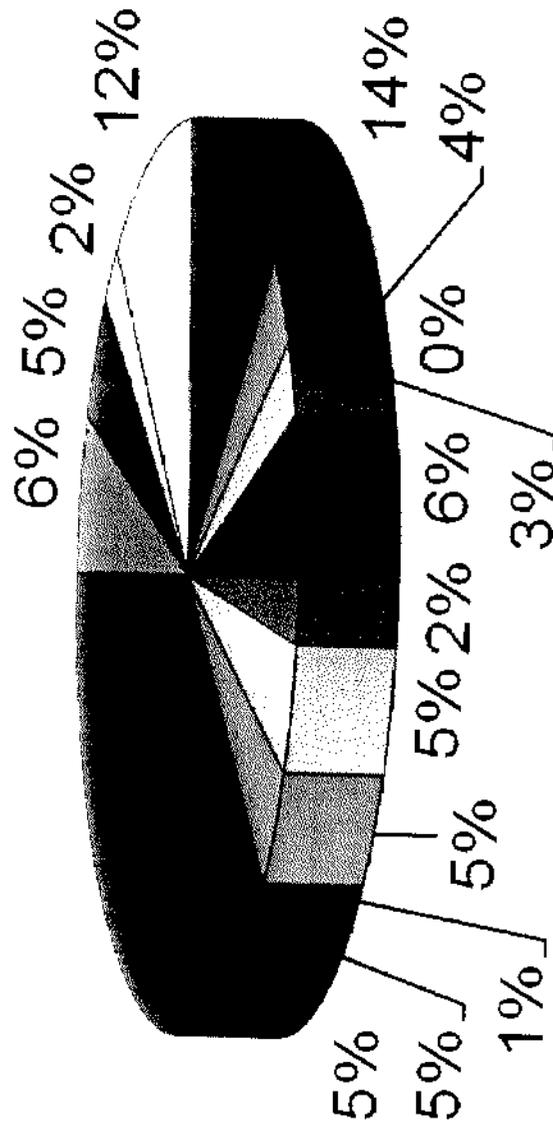
	ESERCIZI					
	2011	%	2012	%	2013	%
RICAVI NETTI						
Servizi di Presidio Territoriale c/o PA Locali (Comuni Regione Campania)	€ 100.000	5,56	€ 125.000	5,28	€ 166.667	5,49
Servizi di Monitoraggio Ambiente ed infrastrutture (ISOLE EOLIE, CONSORZI ASI, ...)	€ 83.333	4,63	€ 100.000	4,23	€ 125.000	4,12
Contratto SITA - Consorzio Generale Arma Carabinieri	€ 41.667	2,31	€ 58.333	2,46	€ 75.000	2,47
Servizi per Provincia di Benevento 1 (MON STRADE, REMO ...)	€ 208.333	11,57	€ 166.667	7,04	€ 125.000	4,12
Servizi per Provincia di Benevento 2 (DIGITAL DIVIDE: Prot. Civile, Tourbook, Portale Web, ...)	€ 245.833	13,66	€ 208.333	8,80	€ 125.000	4,12
Progetti Regione Campania - PO FESR 2007 - 2013 (cond. lotto 1 SISTEMA, Mon. CAVE)	€ 66.667	3,70	€ 125.000	5,28	€ 250.000	8,24
Ricavi per Brevetazioni	€ 0	0,00	€ 0	0,00	€ 83.333	2,75
Servizio di monitoraggio speditive di strade comunali	€ 50.000	2,78	€ 83.333	3,52	€ 166.667	5,49
Servizi per Provincia di Benevento 3 (DIGITAL DIVIDE: Aggiornamento Cartografico)	€ 104.167	5,79	€ 100.000	4,23	€ 83.333	2,75
MAPSAT - Aggiornamento Cartografico da Immagini SAT (ALTRI Contributanti - ANCI, ...)	€ 41.667	2,31	€ 125.000	5,28	€ 250.000	8,24
Servizi MPS (Ministero Ambiente e Istituto, Protezione Civile Nazionale e Regionale)	€ 83.333	4,63	€ 333.333	14,08	€ 500.000	16,48
Vendita diretta immagini e dati SATELLITARI	€ 83.333	4,63	€ 166.667	7,04	€ 333.333	10,89
Servizi MODIS V.A.	€ 25.000	1,39	€ 41.667	1,76	€ 50.000	1,65
Bandi Nazionali ed Europee (LIFE +, FP7, EUROSTARS, PSR, PIF, ...)	€ 83.333	4,63	€ 166.667	7,04	€ 250.000	8,24
ALTRE COMMESSE + VARIAZIONI LAVORI IN CORSO	€ 83.333	4,63	€ 166.667	7,04	€ 250.000	8,24
variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti						
TOTALE RICAVI NETTI (A)	€ 500.000	27,78	€ 400.000	16,90	€ 200.000	6,59
		100		100		100

	ESERCIZI					
	2011	%	2012	%	2013	%
COSTI INDUSTRIALI						
Servizi di Presidio Territoriale c/o PA Locali (Comuni Regione Campania)	€ 20.000	1,11	€ 25.000	1,06	€ 33.333	1,10
Servizi di Monitoraggio Ambiente ed Infrastrutture (ISOLE EOLIE, CONSORZI ASI, ...)	€ 8.333	0,46	€ 10.000	0,42	€ 12.500	0,41
Contratto SITA - Comando Generale Arma Carabinieri	€ 2.083	0,12	€ 2.917	0,12	€ 3.750	0,12
Servizi per Provincia di Benevento 1 (MON STRADE, REMO, ...)	€ 20.833	1,16	€ 16.667	0,70	€ 12.500	0,41
Servizi per Provincia di Benevento 2 (DIGITAL DIVIDE, Prof. Civile, Tourbook, Portale Web, ...)	€ 98.333	5,46	€ 41.667	1,76	€ 25.000	0,82
Progetti Regione Campania - PO FESR 2007 - 2013 (cond. lotto 1 SISTEMA, Mon. CAVE)	€ 6.667	0,37	€ 12.500	0,53	€ 25.000	0,82
Ricavi per Brevettazioni	€ 5.000	0,28	€ 7.000	0,30	€ 10.000	0,33
Servizio di monitoraggio spedifico di strade comunali	€ 15.000	0,83	€ 25.000	1,06	€ 50.000	1,66
Servizi per Provincia di Benevento 3 (DIGITAL DIVIDE, Aggiornamento Cartografico)	€ 10.417	0,58	€ 20.000	0,85	€ 16.667	0,55
MAPSAT - Aggiornamento Cartografico da Immagini SAT (ALTRI Committenti - ANCI, ...)	€ 4.167	0,23	€ 12.500	0,53	€ 25.000	0,82
Servizi NPIS (Ministero Ambiente e Interno, Protezione Civile Nazionale e Regionale)	€ 8.333	0,46	€ 33.333	1,41	€ 50.000	1,65
Vendita diritti Immagini e dati SATELLITARI	€ 4.167	0,23	€ 8.333	0,35	€ 16.667	0,55
Servizi MODIS V.A.	€ 2.500	0,14	€ 4.167	0,18	€ 5.000	0,16
Bandi Nazionali ed Europei (LIFE +, FP7, EUROSTARS, PSR, PIF, ...)	€ 16.667	0,93	€ 33.333	1,41	€ 50.000	1,65
ALTRE COMMESSE + VARIAZIONI LAVORI IN CORSO						
Costi per manutenzione ed ammodernamento attrezzature	€ 50.000	2,78	€ 40.000	1,69	€ 20.000	0,66
TOTALE COSTI INDUSTRIALI ESTERNI (B)	€ 211.333	15,64	€ 316.667	13,36	€ 385.750	12,72

... segue

	2011	2012	2013
MARGINE DI STRUTTURA (VALORE AGGIUNTO) = A - B	€ 1.518.500,00	€ 2.050.583,33	€ 2.647.583,33
COSTO DEL LAVORO (COSTI FISSI DI STRUTTURA)	€ 1.125.000,00	€ 1.140.000,00	€ 1.200.000,00
MARGINE OPERATIVO LORDO (M.O.L.)	€ 393.500,00	€ 910.583,33	€ 1.447.583,33
ALTRI COSTI			
<i>Ammortamenti e svalutazioni</i>	€ 870.000,00	€ 950.000,00	€ 1.000.000,00
<i>Variazione rimanenze mat prime</i>	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
<i>Accantonamenti (interessi, sanzioni, rischi)</i>	€ 60.000,00	€ 80.000,00	€ 100.000,00
TOTALE ALTRI COSTI	€ 930.000,00	€ 1.030.000,00	€ 1.100.000,00
TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE	€ 2.336.500,00	€ 2.486.083,33	€ 2.685.750,00
Proventi ed oneri finanziari	€ 25.000,00	€ 30.000,00	€ 30.000,00
Proventi ed oneri straordinari	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
RISULTATO OPERATIVO LORDO	€ 561.500,00	€ 149.416,67	€ 317.583,33
Imposte	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 30.000,00
RISULTATO OPERATIVO NETTO	€ 571.500,00	€ 159.417,00	€ 287.583,33

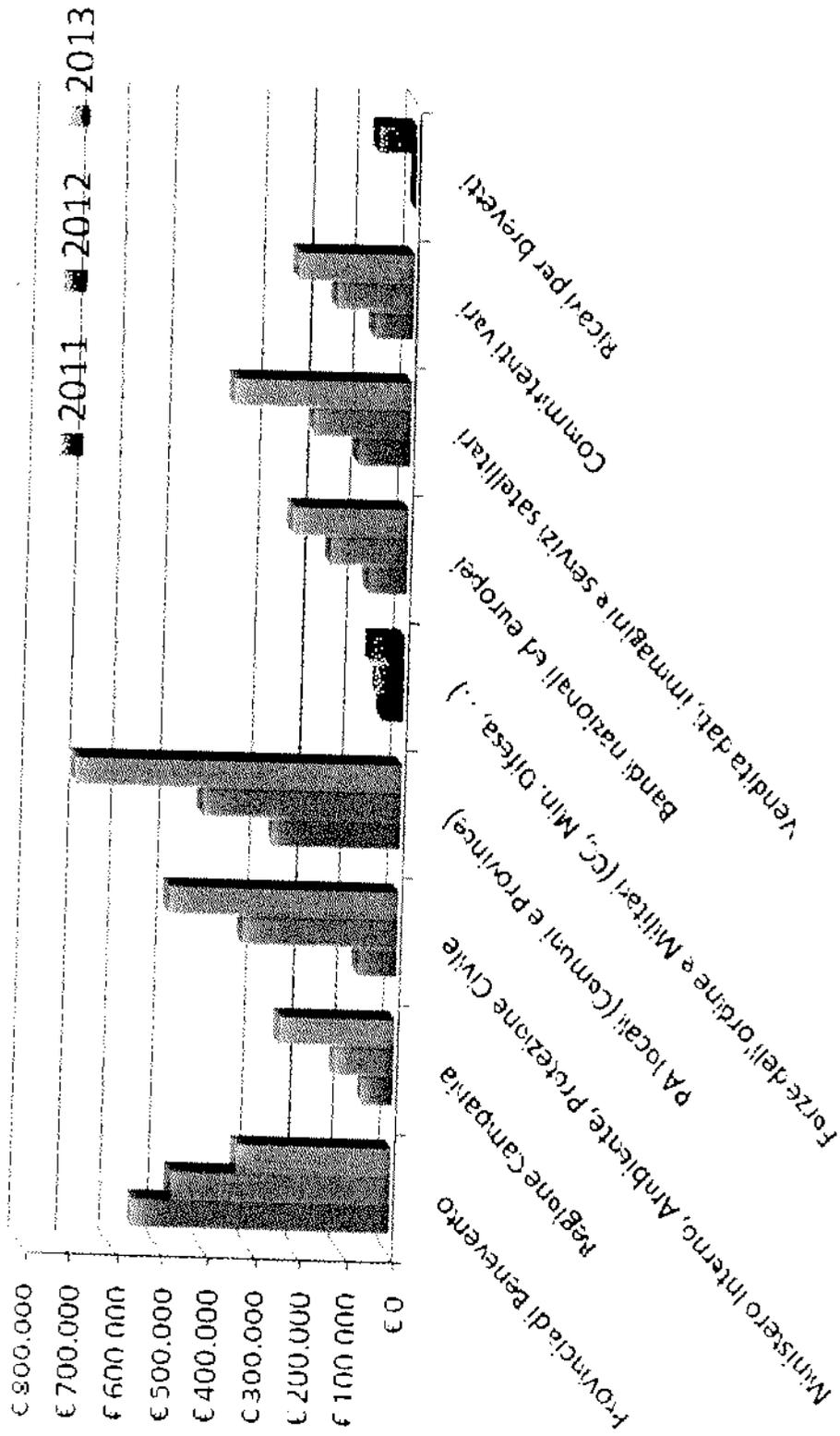
2011 expected revenues



- ▣ Servizi di Presidio Territoriale c/o PA Locali (Comuni Regione Campania)
- Servizi di Monitoraggio Ambiente ed Infrastrutture (ISOLE EOLIE, CONSORZI ASI, ...)
- ▣ Contratto SITA - Comando Generale Arma Carabinieri
- ▣ Servizi per Provincia di Benevento 1 (MON STRADE, REMO, ...)
- Servizi per Provincia di Benevento 2 (DIGITAL DIVIDE: Prot. Civile, Tourbook, Portale Web, ...)
- ▣ Progetti Regione Campania - PO FESR 2007 - 2013 (conci. lotto 1 SISTEMA, Mon CAVE)
- Ricavi per Brevettazioni
- ▣ Servizio di monitoraggio specifico di strade comunali
- Servizi per Provincia di Benevento 3 (DIGITAL DIVIDE: Agglomeramento Cartografico)
- MAPSAT - Agglomeramento Cartografico da Immagini SAT (ALTRI Committenti - ANCI, ...)
- ▣ Servizi IMPS (Ministero Ambiente e Interno, Protezione Civile Nazionale e Regionale)
- ▣ Vendita diretta Immagini e dati SATELLITARI
- SERVIZI MODIS V A
- Bandi Nazionali ed Europei (LIFE +, FP7, EUROSTARS, PSR, PIF, ...)
- ALTRE COMMESSE + VARIAZIONI LAVORI IN CORSO
- variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e fitti

Ricavi netti previsti per tipologia di committente	ESERCIZI					
	2011	%	2012	%	2013	%
Provincia di Benevento	€ 558.333	43%	€ 475.000	24%	€ 333.333	12%
Regione Campania	€ 66.667	5%	€ 125.000	6%	€ 250.000	9%
Ministero Interno, Ambiente, Protezione Civile	€ 83.333	6%	€ 333.333	17%	€ 500.000	18%
PA locali (Comuni e Province)	€ 275.000	21%	€ 433.333	22%	€ 708.333	25%
Forze dell'ordine e Militari (CC, Min. Difesa, ...)	€ 41.667	3%	€ 58.333	3%	€ 75.000	3%
Bandi nazionali ed europei	€ 83.333	6%	€ 166.667	8%	€ 250.000	9%
Vendita dati, immagini e servizi satellitari	€ 108.333	8%	€ 208.333	11%	€ 383.333	14%
Committenti vari	€ 83.333	6%	€ 166.667	8%	€ 250.000	9%
Ricavi per brevetti	€ 0	0%	€ 0	0%	€ 83.333	3%
	€ 1.300.000	100%	€ 1.966.667	100%	€ 2.833.333	100%

Ricavi netti previsti per tipologia di committente – 2011/2013



Per quanto concerne gli ammortamenti, gli stessi sono stati stimati sulla base della prevista "vita utile" dei beni ammortizzabili e non secondo le "tabelle" fiscali di ammortamento, che hanno valenza solo ai fini della dichiarazione dei redditi e non ai fini di un bilancio previsionale "gestionale" (il PEF) quale quello di cui si sta trattando.

E' chiaro che l'elenco delle "voci" indicate nel modello di C/E appena proposto non va inteso come uno schema "rigido". Nel presente PEF, infatti, le voci del C/E sono state, di volta in volta, scelte in modo da risultare il più possibile espressive della tipologia di attività oggetto dell'idea imprenditoriale.

5. GLI STATI PATRIMONIALI PREVISIONALI 2011-2013

Lo stato patrimoniale (nel seguito indicato come S/P) previsionale, per il 2011-2013, è un documento che proietta, nei prossimi 3 anni, la situazione del patrimonio e delle sue componenti al termine di ciascuno degli esercizi futuri oggetto del PEF. Le classi in cui si raggruppano le poste patrimoniali sono le Attività e le Passività, con la particolare sotto-classe delle Passività detta Patrimonio netto.

In ogni S/P previsionale occorre riepilogare, tra le Attività, tutti i beni patrimoniali e i crediti che si prevede saranno in essere al termine di ciascuno degli esercizi successivi facenti parte del PEF e tra le Passività tutte le fonti di finanziamento che si prevedono attive sempre al termine di ciascuno degli esercizi successivi oggetto del PEF.

Tra le Passività, le voci che ricadono nella categoria del Patrimonio netto riguardano le fonti di finanziamento di provenienza "interna", ossia da parte dell'imprenditore (società).

Il contenuto generale dello S/P previsionale si potrebbe sintetizzare come segue:

- Attività = Investimenti che si prevede saranno in essere al termine di ciascuno degli esercizi futuri compresi nel PEF.
- Passività = Fonti di finanziamento (degli investimenti appena citati) che si prevede saranno in essere al termine di ciascuno degli esercizi futuri compresi nel PEF.

Le attività o investimenti vengono solitamente ripartiti in due classi:

- le Immobilizzazioni (investimenti a lungo termine) quali: immobili, impianti e macchinari, attrezzature, autoveicoli, brevetti, licenze, ecc.
- l'attivo circolante (investimenti a breve termine) quali: rimanenze di magazzino, crediti verso clienti e altri crediti a breve termine, liquidità.

Le passività o fonti di finanziamento sono normalmente suddivise in:

- patrimonio netto (di cui si è già detto)
- debiti a lungo termine (mutui, TFR ecc.)
- debiti a breve termine (verso fornitori, banche ecc.)

Segue un possibile schema di stato patrimoniale previsionale:

STATO PATRIMONIALE PREVISIONALE: 2011-2013

ATTIVO	2011	2012	2013
IMMOBILIZZAZIONI			
IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	€ 3.600.000,00	€ 2.850.000,00	€ 2.070.000,00
licenze (EPOD, ...)	€ 3.400.000,00	€ 2.600.000,00	€ 1.800.000,00
altre immobilizzazioni immateriali	€ 200.000,00	€ 250.000,00	€ 270.000,00
IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	€ 300.000,00	€ 400.000,00	€ 450.000,00
IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI	€ 3.900.000,00	€ 3.250.000,00	€ 2.520.000,00
ATTIVO CIRCOLANTE			
RIMANENZE	€ 3.000.000,00	€ 2.600.000,00	€ 2.200.000,00
CREDITI	€ 700.000,00	€ 600.000,00	€ 500.000,00
DISPONIBILITA' LIQUIDE	€ 50.000,00	€ 180.000,00	€ 300.000,00
TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE	€ 3.750.000,00	€ 3.380.000,00	€ 3.000.000,00
TOTALE ATTIVO	€ 7.650.000,00	€ 6.630.000,00	€ 5.520.000,00

PASSIVO	2011	2012	2013
PATRIMONIO NETTO (*)	€ 120.000,00		€ 500.000,00
FONDI PER RISCHI ED ONERI	€ 60.000,00	€ 80.000,00	€ 100.000,00
TFR	€ 220.000,00	€ 260.000,00	€ 300.000,00
DEBITI	€ 7.250.000,00	€ 5.790.000,00	€ 4.620.000,00
vs BANCHE	€ 650.000,00	€ 350.000,00	€ 300.000,00
vs FORNITORI	€ 4.600.000,00	€ 3.800.000,00	€ 3.000.000,00
vs ERARIO (TRIBUTARI)	€ 1.800.000,00	€ 1.550.000,00	€ 1.300.000,00
vs ISTITUTI PREV	€ 100.000,00	€ 40.000,00	€ 0,00
altri debiti	€ 100.000,00	€ 50.000,00	€ 20.000,00
TOTALE PASSIVO	€ 7.650.000,00	€ 6.630.000,00	€ 5.520.000,00

(*) per il 2012 si è tenuto conto dell'aumento di capitale derivante dalla cessione del 49% delle quote. Non sono stati considerati gli effetti sullo stato patrimoniale degli eventuali investimenti previsti per il 2012-2013.

Lo schema esposto si richiama a quello previsto dalla IV Direttiva CEE, obbligatorio per le società di capitali e per le cooperative. Pertanto le immobilizzazioni vengono iscritte al netto degli ammortamenti.

MARSEC S.P.A.

GARA PER LA SCELTA DEL SOCIO AL 49 % DEL CAPITALE SOCIALE

ELENCO DEGLI AFFIDAMENTI DELLA PROVINCIA DI BENEVENTO PER IL PERIODO 2011-2013

Id. Affidamento	Descrizione	Scadenza
Progetto RE.MO. 2	Delibera di Giunta Provinciale n. 251 del 14.07.2011. Monitoraggio per mitigazione del rischio idrogeologico e monitoraggio dello stato qualitativo della risorsa idrica (contratto rep.612 del 28.09.2007). Rimodulazione del progetto al fine di monitorare l'area della discarica di Sant'Arcangelo Trimonte (BN).	31-12-2011
Progetto MAPSAT: Aggiornamento Cartografico	Delibera di Giunta Provinciale n.868 del 29/12/2010 - APPROVAZIONE PROGETTI IN MATERIA DI DIGITAL DIVIDE - WP 1.2 - Aggiornamento Speditivo della cartografia tecnica dei comuni della Provincia di Benevento affetti da Marcato Digital Divide. (contratto rep. n. 1655 dell'8 Aprile 2011)	08-04-2012
Progetto Aggiornamento Portale web Istituzionale	Delibera di Giunta Provinciale n.868 del 29/12/2010 - APPROVAZIONE PROGETTI IN MATERIA DI DIGITAL DIVIDE - WP 4. Aggiornamento del Portale Web Istituzionale. (contratto rep. n. 1655 dell'8 Aprile 2011)	08-04-2012
Progetto Gestione Emergenze di Protezione Civile	Delibera di Giunta Provinciale n.868 del 29/12/2010 - APPROVAZIONE PROGETTI IN MATERIA DI DIGITAL DIVIDE - WP 2. Servizi di Portalizzazione e Sistemi Direttivi nell'ambito del programma di Emergenza di Protezione Civile (contratto rep. n. 1655 dell'8 Aprile 2011)	08-04-2012
Progetto TOURBOOK	Delibera di Giunta Provinciale n.868 del 29/12/2010 - APPROVAZIONE PROGETTI IN MATERIA DI DIGITAL DIVIDE - WP 3 - Servizi di Marketing Territoriale basati sulla piattaforma web 2.0 tourbook. (contratto rep. n. 1655 dell'8 Aprile 2011)	08-04-2012

MARSec S.p.A.

P. IVA: 01367710629
Cap. soc. 120.000,00 euro
Sede Legale: Piazza Castello – Rocca dei Rettori, 82100 Benevento
Sede Operativa Via Perlingieri 1, 82100 Benevento
Tel/Fax 0824 316516
Reg. Impr. Benevento (REA) n. 114578

Progetto Monitoraggio Strade Provincia di Benevento	Delibera di Giunta Provinciale n.472 del 22/09/2009 - Servizio di monitoraggio della consistenza qualitativa della rete viaria provinciale (contratto rep. n. 1484 dell'11 ottobre 2010).	11-10-2011
Progetto Tele Consulenza ed Assistenza Sociale	Delibera di Giunta Provinciale n. 544 del 27/09/2010 - Servizio di Teleconsulenza e Assistenza Sociale - personalizzazione applicativo su Web e messa in rete.	2012
Progetto Cooperazione per Presidio Anti-Abusivismo e Conoscenza del territorio - Casalnuovo di Napoli (NA)	Delibera di Giunta Provinciale n. 465 del 09/08/2010 - Servizi derivanti da telerilevamento satellitare per la sicurezza, il monitoraggio ed il supporto alla pianificazione del territorio del Comune di Casalnuovo di Napoli (contratto rep. n. 1540 del 9 dicembre 2010).	21-09-2011
Progetto SISTEMA - completamento del 1° lotto REGIONE CAMPANIA	DGR n. 1740/09 e DGR n. 114/2010 - DGP n. 71 del 05/03/2010 - Convenzione tra Regione Campania e Provincia di Benevento del 24 aprile 2010 e Contratto siglato tra MARSEC e Provincia di Benevento il 7 giugno 2010 - Progetto intersettoriale S.I.S.T.E.M.A. (Monitoraggio e controllo del territorio con tecnologie di telerilevamento satellitare ed aereo per potenziare i livelli di sicurezza), a supporto delle attività previste per la realizzazione degli Obiettivi Operativi 1.5, 1.6 e 1.7, facenti capo all'Ob. Specifico 1.b "Rischi naturali" del POR CAMPANIA FESR 2007/2013	2011

Il Direttore Generale
MARSEC Spa
Roberto Tartaglia Polcini

MARSec S.p.A.

P. IVA: 01367710629
Cap. soc. 120.000.00 euro
Sede Legale: Piazza Castello – Rocca dei Rettori, 82100 Benevento
Sede Operativa Via Perlingieri 1, 82100 Benevento
Tel/Fax 0824 318516
Reg. Impr. Benevento (REA) n. 114578



ASSIDEA&DELTA

4)

bari, 70122 - via abate gimma, 93
tel. 080 9641511 fax 080 5721659
e-mail: info.bari@assideadelta.it
sito web: www.assideadelta.it

bari
canosa
canosa
oggia
sermo
solemo
savona

23/7/2011

P. R.
Mancini

Spett.le
PROVINCIA di BENEVENTO
Settore Edilizia e Patrimonio
Rocca dei Vettori
82100 Benevento (BN)

- c.a. Dr. Serafino DE BELLIS
- c.a. Avv. Vincenzo CATALANO
- c.a. Dr. Ing. Liliana MONACO

Bari, 22 Settembre 2011
Prot. 378/2011
Raccomandata a mano

**Oggetto: Polizza di Responsabilità Civile Terzi della Provincia di Benevento - QBE nr. 063 0000033
Considerazioni sull'andamento tecnico del contratto**

Egregi Signori,
con riferimento a quanto emarginato in oggetto, a distanza di circa 12 mesi dall'affidamento del servizio assicurativo in favore della compagnia QBE Insurance, pensiamo di farVi cosa gradita, presentandovi alcune considerazioni:

Polizza nr. 063 0000033 QBE
Effetto: 09.10.2010 - 31.12.2012
Franchigia frontale per singolo sinistro: Euro 5.000,00
Premio annuo lordo: Euro 916.875,00

Vi informiamo, di aver svolto alcune analisi tecniche sugli andamenti tecnici della polizza di responsabilità civile in corso, riferendoci alle informazioni estratte dal sito Internet <http://provincia.cldbenevento.com/index.php> (Perito Studio Grimaldi) ed è nostro primario interesse intrattenerVi su quanto di seguito:

ANNO 2010

I sinistri accaduti nel primo trimestre di polizza, anno 2010, sono stati 245 di cui liquidati 62 per un importo pari ad Euro 84.994,58 di cui in franchigia Euro 78.831,52.
La somma posta a riserva, sulla scorta delle richieste di risarcimento ricevute e periziate, è pari ad Euro 305.364,99

ANNO 2011

I sinistri accaduti nel corso del 2011 fino alla data odierna sono 327 di cui liquidati 33 per un importo pari ad Euro 37.555,06 tutti in franchigia.
La somma posta a riserva, sulla scorta delle richieste di risarcimento ricevute e periziate, è pari ad Euro 224.460,40

Isernia, sede legale
86170 via occidentale 118
tel. +39 0865 26178 fax +39 0865 29382
Società con Socio Unico
cif/pr reg. imp. isernia: 01762850483
rea n. 35352 - N. Iscrizione RUI B000101964



Le somme liquidate per ogni singolo sinistro, analizzando nel dettaglio l'andamento tecnico, rientrano generalmente nella franchigia contrattuale a carico dell'Ente.

Tanto premesso, è evidente che a seguito delle iniziative intraprese dalla Provincia sia per il monitoraggio del territorio che dei sinistri, questi ultimi sembrano essere diminuiti enormemente rispetto alle precedenti annualità.

Pur dando rilievo all'incidenza delle spese legali certamente erose dall'Assicuratore per tutti i contenziosi rientranti nella franchigia contrattuale, pari ad Euro 200.000,00, le condizioni contrattuali sancite dalla polizza e maturate sulle precedenti esperienze potrebbero, ad oggi, non risultare favorevoli per il Vostro Spettabile Ente.

Laddove, quindi, anche il perito incaricato dalla Provincia confermerà i dati esemplificati nella presente comunicazione, a nostro parere potrebbe rendersi opportuno interessare il mercato assicurativo fissando nuovi termini e condizioni contrattuali e, su tutto, si consideri un importo per la base d'asta inferiore al premio in corso.

Restando, quindi, in attesa di ricevere conferma sui dati evidenziati, siamo a Vostra completa disposizione per qualsivoglia chiarimento e necessità, evidenziando, infine, l'urgenza alla base delle attività da espletare, laddove si propenda per intraprendere nuove attività in occasione della prossima scadenza infrannuale.

L'occasione è gradita per salutarvi cordialmente.

ASSIDEX & DELTA srl

6)

Proposta tecnico/economica

Prosecuzione del Monitoraggio della qualità
delle Strade Provinciali potenziato con nuovi
Servizi a Valore Aggiunto - 2012/2013

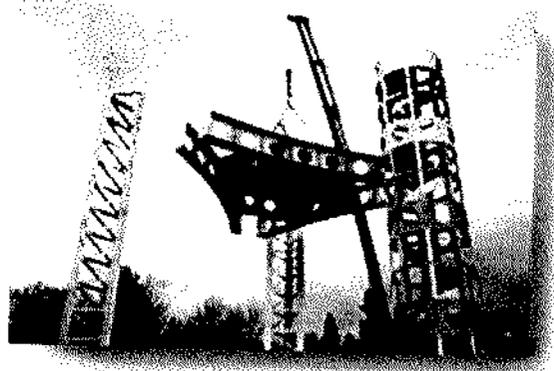
VERSIONE 27/05/2012



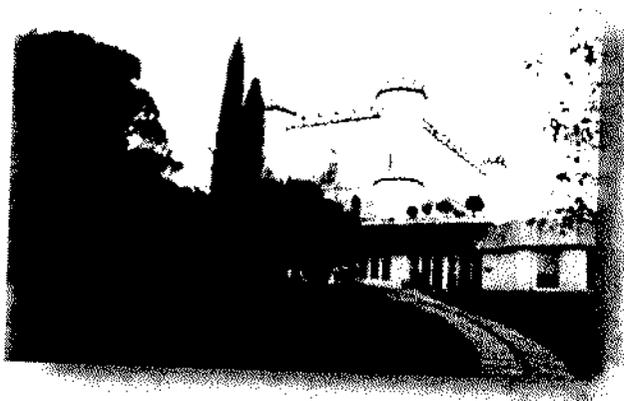
**Mediterranean Agency for Remote Sensing
and Environmental Control**

1. IL MARSEC

Il **MARSec** (Mediterranean Agency for Remote Sensing and Environmental Control) è un Centro per il **monitoraggio satellitare ed ambientale** che si propone di offrire, alle Pubbliche Amministrazioni ed a soggetti privati, prodotti e servizi a valore aggiunto ottenuti grazie all'elaborazione dei dati provenienti da diversi satelliti, ricevuti, archiviati e distribuiti direttamente dall'Agenzia. Il MARSec è in grado di trasformare i segnali dei satelliti in "prodotti/servizi", ovvero in dati pronti per essere analizzati o utilizzati nelle diverse applicazioni. Il MARSec può operare su diverse scale (regionale, nazionale, internazionale). I dati telerilevati, infatti, coprono interamente l'area del **Mediterraneo**, il **Nord Europa** e il **Nord Africa**.



La **MARSEC S.p.A** nasce nel **2006** con capitale interamente pubblico (socio unico è la Provincia di Benevento). Dopo l'entrata in vigore dell'art. 13 del Decreto Legge n. 223 del 4 luglio 2006, che prevede la limitazione dell'operatività delle società in house al solo territorio dell'Ente proprietario, la Provincia di Benevento ha deciso di cedere a terzi il 49% delle quote della società. E' stata, quindi, bandita una Gara Pubblica per l'individuazione del nuovo socio, conclusasi alla fine del 2011 con l'aggiudicazione definitiva alla newco **GeoNatsAT**. Il nuovo socio privato ha anche acquisito la facoltà, entro due anni, di esercitare l'opzione di acquisto del 100% delle quote del MARSec.



La newco **GeoNatsAT** è costituita per il 70% dalla **GeosLab S.r.l.** e per il 30% dalla **Golem Software S.r.l.** GeosLab è stata fondata con l'obiettivo di organizzare un centro di produzione di cartografia numerica e di sviluppo di applicativi basati su tecnologia GIS (Geographic Information System). Attraverso investimenti importanti in ricerca e sviluppo, in pochi anni l'azienda di **Morra de Sanctis (AV)** è riuscita a consolidare un importante know-how e sta pianificando lo sviluppo del mercato sia nazionale che internazionale. Oggi GeosLab punta con decisione alla creazione di un **polo d'eccellenza in Campania nel settore del monitoraggio ambientale**

e del controllo del territorio. A fine 2010 GeosLab è stata tra i promotori della costituzione della rete d'impresa GIS denominata **GeoNatCom**. Il network vede, come partner, importanti aziende del settore con sedi a Pisa, Milano, Trento, Tunisi, Ginevra, ... per partecipare a molteplici iniziative. Inoltre è stata costituita una nuova azienda del Gruppo a Tirana (Albania) e lo stesso sta avvenendo in Algeria, per cogliere le numerose opportunità di sviluppo dell'area dei Balcani e del Nord Africa.

Le Partnership Internazionali preesistenti che hanno dotato il MARSec di importanti Certificazioni (**NASA, IMAGESAT e Agenzia Spaziale Canadese**) ed il Contratto di **esclusiva in Italia** per la gestione delle acquisizioni del satellite ottico israeliano ad altissima risoluzione **EROS B (70 cm)** sono state sensibilmente rafforzate con l'ingresso del nuovo socio. GeosLab ha, infatti, sottoscritto un Accordo di cooperazione per lo sviluppo del mercato italiano ed internazionale delle immagini satellitari e delle piattaforme software specialistiche, con il **Gruppo PASCO**, una holding internazionale (con sede in Giappone) operante nel settore del rilevamento dei dati spaziali mediante una flotta aerea di sua proprietà (attraverso la sua controllata **AERODATA**) ed una costellazione di 9 satelliti.

2. IL CONTESTO DEL PROGETTO

Il 22 settembre 2009 la Giunta Provinciale di Benevento, con delibera n° 472, su proposta del Dirigente del Settore Infrastrutture e Viabilità dell'Ente, ha approvato l'affidamento alla MARSEC S.p.A. di un Progetto Sperimentale per il monitoraggio continuo della rete viaria provinciale basato su tecnologie innovative di telerilevamento. In data 21 Dicembre 2009 è stata sottoscritta tra le parti la relativa convenzione attuativa. Le attività della sperimentazione si sono concluse nel mese di Marzo 2010 ed i risultati sono stati considerati positivi dall'Ente affidatario.

A seguito del successo della suddetta sperimentazione il Settore Infrastrutture e Viabilità della la Provincia di Benevento ha candidato il predetto Progetto Sperimentale per la selezione del "Premio Best Practice Patrimoni Pubblici 2010" (nell'ambito del FORUM PA 2010 tenutosi a Roma nel mese di Maggio). Il progetto è stato prima selezionato dall'apposita Commissione di valutazione tra i 10 candidati al Premio finale ed ha successivamente ottenuto la Menzione Speciale.

Prendendo atto dell'esito favorevole del Progetto Sperimentale e del riconoscimento assegnato all'iniziativa, l'11 ottobre 2010 la Provincia di Benevento ha affidato alla MARSec S.p.A. (contratto rep. N. 1484) il Servizio di Monitoraggio continuo della rete viaria basato su tecnologie innovative di telerilevamento per l'annualità 2011.

Per realizzare al meglio il predetto servizio la MARSec S.p.A. ha allestito una stazione mobile dotata di una piattaforma tecnologica innovativa, per effettuare il rilievo continuo di video geo-riferiti in grado di effettuare lo screening del manto stradale dell'Ente affidatario (buche nella carreggiata, sconnessioni dell'asfalto, riparazioni irregolari, ...).

1. Con tale veicolo la MARSec S.p.A. ha percorso e monitorato, durante il 2011, un totale di **18.483 Km**, ripercorrendo con diversa frequenza i circa 1250 km della rete provinciale.
2. Oltre alla Stazione Mobile per il monitoraggio delle strade la MARSec S.p.A. ha realizzato, per il Settore Infrastrutture e Viabilità della Provincia di Benevento, una applicazione utilizzata dai periti dell'Ente nell'ambito dei contenziosi in essere per il risarcimento danni conseguente a sinistri stradali (U.S.S. Ufficio Speciale Sinistri).
3. Le attività del predetto contratto si sono concluse il 31 dicembre 2011.

La prima annualità (2011) del Servizio di monitoraggio continuo delle strade della Provincia di Benevento realizzato dalla MARSec S.p.A. ha prodotto risultati soddisfacenti, soprattutto in termini di riduzione delle richieste di risarcimento danni causati da sinistri stradali.

Il 22 settembre 2011 il Broker assicurativo **ASSIDEA & DELTA S.r.l.** ha inviato alla Provincia di Benevento, con nota prot. 378/2011, una comunicazione sull'andamento tecnico del contratto in essere per la Polizza di Responsabilità Civile Terzi, informando l'Ente del fatto che i sinistri "... sembrano essere diminuiti enormemente rispetto alle precedenti annualità ..." e che "... le condizioni contrattuali sancite dalla polizza e maturate sulle precedenti esperienze potrebbero, ad oggi, non risultare favorevoli ...".

Nella stessa comunicazione il Broker ha suggerito di "... interessare il mercato assicurativo fissando nuovi termini e condizioni contrattuali ..." e di prevedere un importo per la base d'asta inferiore a quello in corso.

Questi risultati positivi sono stati confermati ufficialmente dal CENTRO LIQUIDAZIONE DANNI A.P. Grimaldi & Diglio, che per conto della Provincia di Benevento ha espletato tutta l'attività istruttoria delle richieste di risarcimento danni causati da sinistri stradali del 2011.

La Provincia di Benevento ha avviato una istruttoria per fissare termini e condizioni contrattuali più favorevoli, in merito alla Polizza di Responsabilità Civile Terzi e, da quanto eventualmente risparmiato, ottenere i fondi necessari per rifinanziare il Servizio di monitoraggio continuo delle strade realizzato dalla MARSec S.p.A. anche per il 2012.

3. IL PROSIEGUO DEL MONITORAGGIO CONTINUO - SMM

La stazione di monitoraggio mobile del MARSec (SMM) utilizzata per il servizio continuo di monitoraggio della rete viaria provinciale nasce da un lungo processo di studio e sperimentazione finalizzato all'applicazione di tecniche di rilievo mobile, utilizzate nell'ambito della Security, ed oggi re-ingegnerizzate per realizzare monitoraggi periodici, a costi sostenibili, per le Pubbliche Amministrazioni locali.



La stazione mobile (mostrata nelle immagini sopra), in assetto di ripresa, viaggia a velocità non superiore a 35 km/h, acquisendo i filmati geo-localizzati relativi al manto stradale. Alla data dell'31 dicembre 2011 la stazione mobile del MARSec ha effettuato 18.433 km di filmati video geo-riferiti, percorrendo itinerari (anche ripetuti più volte) lungo le strade della Provincia di Benevento in 133 missioni.

Le acquisizioni dei filmati sono precedute da due fasi di pianificazione:

1. **sceita del percorso ottimo:** I reticoli stradali provinciali sono costituiti da grafi connessi ciascuno costituito da n nodi ed l archi. Per ogni giornata di acquisizione viene ottimizzato il percorso sul relativo sottografo.
2. **programmazione del navigatore satellitare:** in questa fase vengono programmate le strade da filmare con l'ausilio delle immagini satellitari e delle mappe del MARSec, della CTR, della consultazione di Google Maps e/o Street View Successivamente i file che codificano i percorsi da filmare (i cosiddetti route) vengono caricati nella memoria del navigatore.

Tramite questo sistema il MARSEC effettuerà, nel corso dell'annualità prevista, **continue campagne di monitoraggio della qualità delle strade provinciali**, che saranno pianificate opportunamente sino al raggiungimento della soglia massima di **10.000 km /anno**. Queste campagne saranno dedicate principalmente ad ottenere informazioni utili per il contrasto al fenomeno della denuncia di **falsi sinistri stradali** e per la **manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade**.

4. IL RILIEVO AD ALTA RISOLUZIONE

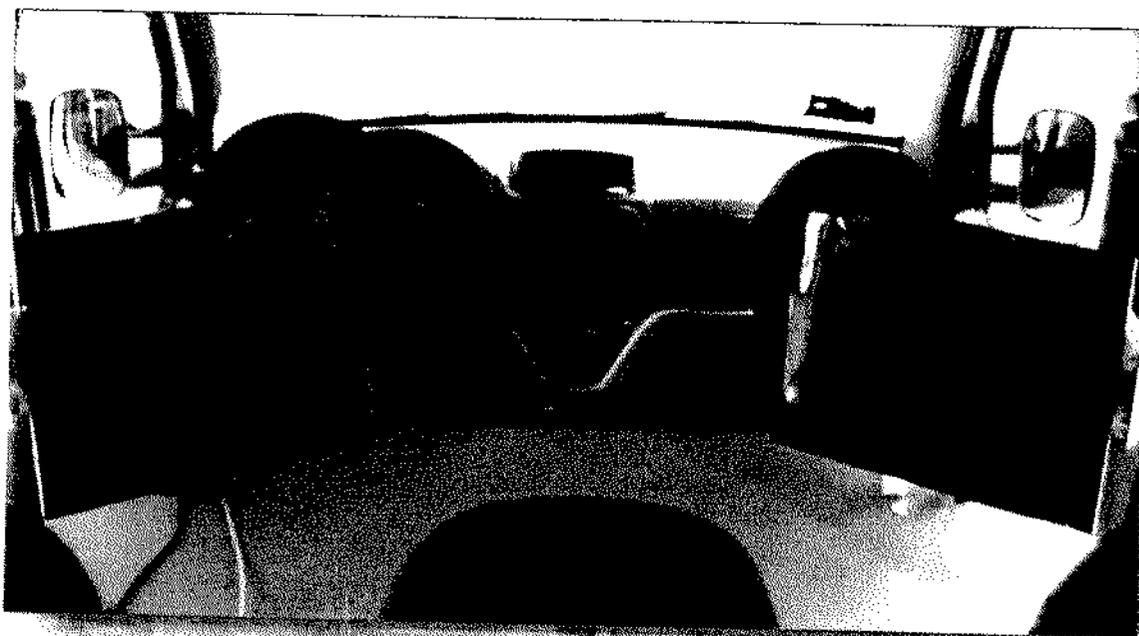
Il **CAARS** (Computer Aided Automated Road Survey) è l'innovativo sistema di cui oggi il MARSEC dispone, grazie al potenziamento dell'asset tecnologico per il monitoraggio della rete viaria rappresentato dalla **GeosLab s.r.l.**, società che detiene parte del 49% delle quote del Centro Sanrta.

Tramite questo sistema il MARSEC effettuerà, nel corso dell'annualità prevista, una **campagna di acquisizione dati ad alta risoluzione**, lungo i circa **1.300 Km** della rete viaria provinciale.

I dati saranno acquisiti utilizzando un mezzo mobile con rilevatori ad alta risoluzione che permette un'accurata ispezione del territorio; gli elementi rilevati saranno elaborati e posizionati sulla cartografia digitale georeferenziata, tramite una specifica procedura software appositamente realizzata, e saranno direttamente visualizzabili con i più diffusi modelli GIS (Software per la gestione delle informazioni geografiche).

Alcuni dei **NUOVI campi di applicazione del monitoraggio delle strade provinciali**, ottenibili con la procedura di rilievo ad alta risoluzione sono:

- Rilievo degli impianti pubblicitari.
- Rilievo dei passi carrabili.
- Rilievo della segnaletica stradale verticale e orizzontale.
- Rilievo degli impianti tecnologici di attraversamento.



La Tecnica

Il sistema è costituito da un laboratorio cartografico mobile per il rilevamento dei dati, CAARS, dotato di hardware, GPS, odometro, sistema inerziale triassiale, quattro telecamere digitali a colori ad altissima risoluzione atte alla registrazione diretta in formato digitale su PC dedicati, apparecchiature elettroniche e una procedura software specializzata in grado di registrare, per ogni elemento interessato dall'acquisizione, le seguenti informazioni:

- Posizione dell'oggetto in termini di progressiva metrica rispetto all'inizio della strada, o in termini di coordinate X,Y, Z in un sistema di riferimento assegnato
- Caratteristiche dimensionali e tipologiche
- Immagine digitale georeferenziata dell'oggetto rilevato
- Filmato della strada georiferito, ripreso da quattro punti di osservazione mediante telecamere digitali.

I Vantaggi

- Posizione dell'oggetto in termini di progressiva metrica rispetto all'inizio della strada, o in termini di coordinate X,Y, Z in un sistema di riferimento assegnato
- Economicità dell'intervento di monitoraggio, in quanto lo stesso è effettuato con dei mezzi ad alta produttività e quindi con la massima ottimizzazione delle risorse
- Flessibilità della base dati costituita, per consentirne l'utilizzo da parte di tutti gli uffici dell'amministrazione: Ufficio Tecnico, Ufficio Tributi, Ufficio Lavori Pubblici, Ufficio Manutenzione Strade, Ufficio rilascio licenze commerciali, Ufficio affissioni pubblicitarie.
- Ripetibilità del rilievo, disponendo di archivi grafici, alfanumerici e fotografici, ottenuti con acquisizioni precedenti, che consentono analisi, aggiornamenti e integrazioni di ogni tipo.
- Versatilità del sistema, poiché lo stesso è studiato per produrre informazioni da supporti cartografici aggiornati già informatizzati o ancora da informatizzare e interfacciabili con qualsiasi prodotto GIS (Software per la gestione delle informazioni geografiche) attualmente sul mercato.

5. UFFICIO SPECIALE SINISTRI ED OSAP

MARSec proseguirà nelle attività di supporto ai tecnici del Settore Infrastrutture e Viabilità provinciali ed ai Periti individuati dall'Ente nell'ambito delle attività dell'**Ufficio Speciale Sinistri**, nonché nella gestione della relativa Applicazione Web denominata USS. L'**obiettivo** della nuova annualità del servizio USS è quello di consolidare i buoni risultati ottenuti del precedente periodo di erogazione del servizio, dando continuità al presidio territoriale, ma anche e soprattutto consentire all'Ente di migliorare ed ottimizzare le procedure relative agli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade.

MARSec, inoltre, al fine di consentire di ottenere il massimo risultato agli utilizzatori finali dei rilievi effettuati lungo la rete viaria provinciale, metterà a disposizione dell'Ente un **Sistema software dedicato alla gestione dell'OSAP** (Occupazione di Spazi ed Aree Pubbliche) denominato **OSAP-SAT**, basato sui dati e sulle immagini rilevate lungo le strade e sulle immagini satellitari di archivio della Provincia di Benevento, oggi in dotazione presso il Centro di Telerilevamento Sannita. Tali informazioni visive e geografiche saranno incrociate con quelle catastali ed anagrafiche relative ai soggetti possessori delle aree pubbliche poste sotto controllo. L'**obiettivo** ultimo di tale operazione è quello di porre le basi per recuperare rapidamente importi dovuti all'Amministrazione Provinciale, derivanti dalla riscossione di canoni e tasse relativamente a situazioni non individuate in passato ed ora, con l'aiuto della tecnologia, più facilmente riscontrabili sul territorio.

UFFICIO SPECIALE SINISTRI

Il MARSec continuerà a gestire, per conto dell'Ente, il Sistema Geografico di Supporto alle Decisioni realizzato nell'ambito del Servizio di monitoraggio continuo della qualità delle strade - 2011. L'applicazione USS (Ufficio Speciale Sinistri) continuerà ad essere accessibile via web (<http://uss.marsec.it>), protetta con un sistema di autenticazione tramite credenziali, mettendo a disposizione le seguenti principali funzionalità:

1. visualizzazione delle video riprese con funzioni di play, pause e ricerca;
2. filtro temporale per la selezione di uno specifico filmato georiferito;
3. selezione di un vasto set di cartografie tematiche e immagini satellitari;
4. visualizzazione dei tematismi relativi ai limiti geografici dei 78 comuni della Provincia di Benevento e del grafo stradale delle sole strade provinciali;
5. visualizzazione del grafo di ogni singolo monitoraggio effettuato, sincronizzato con la video ripresa;
6. visualizzazione del singolo frame delle anomalie rilevate sul singolo monitoraggio, tramite la rappresentazione su cartografia (Geo Foto);
7. selezione di uno specifico punto spaziale e temporale del singolo video monitoraggio;
8. strumento per la misurazione di distanze ed aree;
9. strumento per la ricerca delle località tramite input descrittivo dell'utente (geocodifica);
10. strumento per il calcolo di un percorso tra due punti tramite la selezione del punto di partenza e quello di destinazione (geocodifica inversa);
11. strumento per la visualizzazione delle coordinate attuali nei tre formati Decimali, DDMMSS, UTM e spostamento in un punto specifico tramite inserimento di latitudine e longitudine (formato decimale);
12. strumento per il cambio della scala di visualizzazione;
13. strumento per la generazione di report in formato pdf su ogni singola anomalia riportata.



Alcune viste del sistema web USS - MARSEC.

Per la gestione del sistema USS, MARSec continuerà a mettere a disposizione dell'Ente una propria risorsa allocata all'occorrenza presso l'Ufficio Speciale Sinistri Provinciale, e di supporto alle attività dei Periti e dei tecnici della Provincia di Benevento.

OSAP-SAT

MARSec predisporrà, presso l'Ufficio Speciale Sinistri un Sistema per la Gestione della tassa e del canone per l'Occupazione di Spazi ed Aree Pubbliche, a partire dalle aree monitorate lungo la rete viaria provinciale, basato sull'inerocio dei dati catastali ed anagrafici dei proprietari dei terreni con i rilievi effettuati dalle stazioni mobili e da satellite. Tale sistema è stato progettato in collaborazione con la **GOLEMI SOFTWARE S.r.l.**, oggi proprietaria di una parte del 49% della MARSec S.p.A. insieme a **Geosoft S.r.l.**

La Tassa per l'occupazione degli spazi e aree pubbliche è disciplinato dal D.lgs. n. 507 del 15 novembre 1993 e successive modificazioni ma può essere sostituita con apposito regolamento provinciale con un canone denominato "Canone di occupazione", sulla base dei principi dettati dall'art. 63 del D.lgs. n. 466 del 15 dicembre 1997.

Il software OSAP-SAT avrà una interfaccia standard, gestita in modalità user-friendly attraverso un menu ad albero di scelta in combinazione con le scelte di menu a tendina e i pulsanti veloci personalizzabili.

OSAP-SAT permette la gestione di tutte le fasi del procedimento per la gestione sia della tassa che del canone. Infatti attraverso un sistema di tabelle parametriche, è possibile configurare - in base al regolamento provinciale - la modalità di applicazione dell'imposta o canone in modo immediato e flessibile. Il sistema prevede la gestione delle richieste di concessione o autorizzazione, dei pagamenti con la gestione in economia, i rimborsi, gli avvisi di accertamento e tutte le altre attività di gestione.

Il sistema è conforme alle caratteristiche di sicurezza dei dati previsto dal D.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003.

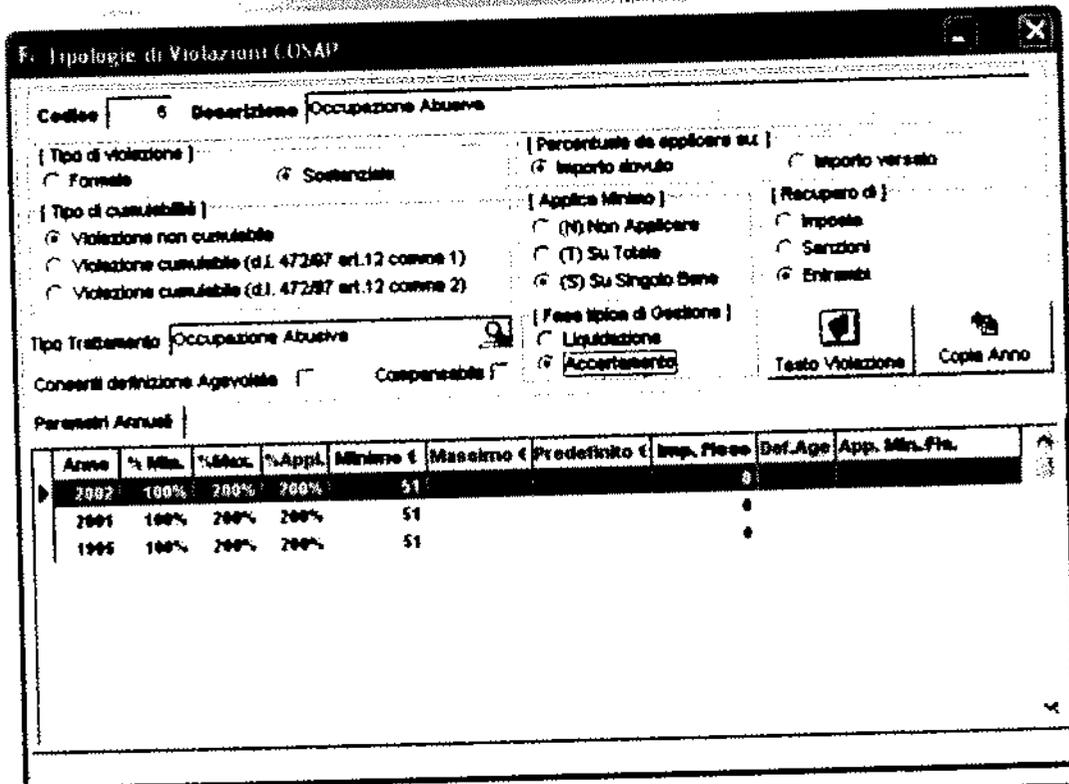
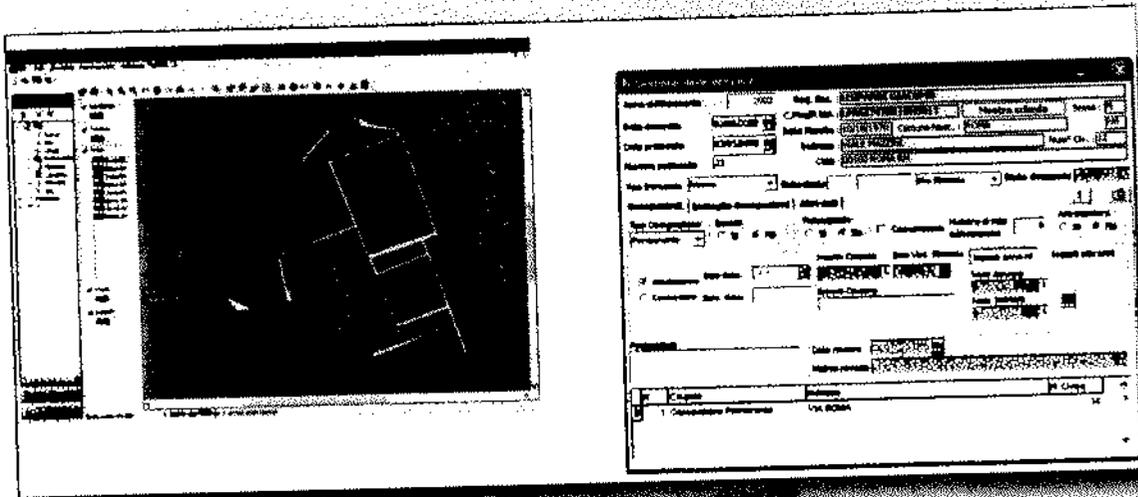
OSAP-SAT deve avere come base i seguenti principali Archivi, da alimentare con il fondamentale supporto dei competenti uffici provinciali:

- **Contribuenti:** L'archivio dei contribuenti oltre ai dati essenziali quali la ragione sociale, indirizzo, partita iva e codice fiscale, indirizzo email, indirizzo di PEC (Posta Elettronica Certificata) per come previsto dal D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 e il numero di telefonia mobile per eventuali comunicazioni via SMS.
- **Stradario:** Gestione della tabella per la gestione dello stradario provinciale a sua volta collegato alle zone in modo da poter gestire in modo dinamico l'eventuale categoria collegata sulla singola strada o parte di strada con il dettaglio del lato e del range di numeri civici o di Km.
- **Categorie:** Gestione dei parametri per la suddivisione delle categorie con relativo coefficiente.
- **Tipologie Tariffe e Tariffe:** Possono essere definite diverse tipologie di tariffe parametrizzandole per unità di tempo, fattore di unità, categoria o zona di appartenenza. Quindi per ogni anno di riferimento è possibile parametrizzare le tariffe in base alla tipologia e le fasce.
- **Causali (tipo di occupazione):** Un archivio per la gestione delle causali, permette di configurare qualsiasi tipologia di occupazione, definendone inoltre i parametri a fasce in base alla consistenza ed alla durata per valorizzarne il valore. Sia la consistenza che la durata possono essere a loro volta gestite a fasce, in modo tale che qualsiasi tipo di regolamento abbia applicato il comune, la causale riesce a gestirne le particolarità, comprese maggiorazioni e riduzioni a loro volta gestite in tabelle parametrizzabili.
- **Sanzioni e Interessi:** Vengono gestite anche due tabelle modificabili relative a sanzioni ed interessi legali con relativo storico.
- **Altre tabelle accessorie:** Altre tabelle parametriche vengono utilizzate per la gestione di maggiorazioni e riduzioni, interessi legali, unità di misura, documenti, uffici, tipologia di pareri, zone, concessionari di riscossione e tariffe giornaliere per la gestione dei rifiuti.

E' prevista la gestione delle richieste di occupazione suolo in modo da prevedere l'attivazione del procedimento acquisendo tutti i dati necessari per l'espletamento della pratica di autorizzazione o concessione. Oltre ai dati relativi al richiedente, al tipo di occupazione (permanente o temporanea) ed alle eventuali richieste di rateizzazione ecc.,

vengono gestiti tutti i dati relativi al dettaglio dell'occupazione, alla posizione, alle modalità (discontinuità), alla eventuale tariffa rifiuti giornaliera.

Una funzione utilissima è la previsione d'incasso. In questo modo, modificando i parametri tariffari, si possono simulare gli incassi futuri per poter effettuare congrue previsioni di bilancio. Tali dati possono essere rappresentati naturalmente anche con proiezioni grafiche.



Alcune viste del Sistema COSAP-SAT

6. RIEPILOGO ATTIVITA'

RIEPILOGO DELLE ATTIVITÀ PREVISTE PER LA NUOVA ANNUALITÀ 2012/2013

La nuova annualità del Servizio di Monitoraggio della qualità delle strade provinciali, potenziato con Servizi a valore aggiunto, prevede le seguenti attività.

A1: Coordinamento del Progetto

Il Coordinamento del Progetto sarà affidato ad un tecnico multidisciplinare, con comprovata esperienza nel settore dell'ICT e delle tecnologie coinvolte nel progetto, il quale supervisionerà lo svolgimento delle diverse attività, coordinando riunioni settimanali sullo Stato di Avanzamento dei Lavori e relazionando mensilmente al RUP designato dalla Provincia di Benevento.

A2: Prosiaguo Monitoraggio Continuo tramite SMM (Stazione di Monitoraggio Mobile)

La stazione di monitoraggio mobile SMM della qualità delle strade provinciali utilizzata sarà la stessa dell'annualità precedente, potenziata con apparecchiature più performanti, soprattutto per ottenere una migliore qualità delle immagini rilevate, utili per meglio visualizzare gli eventi di interesse per il contrasto al fenomeno della denuncia di falsi sinistri stradali e per la manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade.

Si agirà principalmente per consolidare il lavoro svolto nel corso del 2011 con un uso "intelligente" delle risorse, basato sull'analisi dei risultati della precedente annualità.

A tal proposito si prevedono di percorrere circa 10.000 Km di strade provinciali in un anno. La frequenza di rivisitazione delle strade sarà concordata con il Settore Infrastrutture e Viabilità della Provincia di Benevento, stabilendo diverse priorità di interesse in base all'incidenza geografica del fenomeno della denuncia di sinistri falsi.

A3: Monitoraggio con sistema CAARS (Alta risoluzione)

Si agirà per effettuare rilievi lungo le strade provinciali con strumenti ad alta risoluzione, che forniranno una "fotografia" di massimo dettaglio delle attuali condizioni della rete viaria provinciale.

Si prevede di percorrere i circa 1.300 Km di strade provinciali in un'unica campagna di rilevamento. La stazione mobile utilizzerà un nuovo sistema ad alta risoluzione denominato CAARS.

Durante questa campagna saranno anche rilevati, con estrema precisione, tutti gli elementi di interesse per verificare lo stato dell'occupazione di suolo e di aree pubbliche ed attivare le conseguenti azioni di recupero da parte dell'Ente.

A4: Ufficio Speciale Sinistri e OSAP

Per consentire la massima efficacia nell'uso delle informazioni rilevate durante i predetti monitoraggi della SMM e della campagna CAARS, sarà impiegata a tempo pieno, all'occorrenza anche presso l'Ufficio Speciale Sinistri della Provincia di Benevento, una risorsa umana dedicata dal MARSec al progetto. Questi opererà a supporto dei tecnici provinciali, dei periti e dei funzionari preposti alle attività di riscossione di tributi relativi all'occupazione di suolo ed aree pubbliche lungo la rete viaria provinciale.

Sulla stazione di lavoro MARSec installata presso l'Ufficio Speciale Sinistri della Provincia di Benevento, verrà predisposta anche l'applicazione SW OSAP-SAT, per la gestione della tassa e del canone per l'Occupazione di Spazi ed Aree Pubbliche, rilevati lungo la rete viaria provinciale, che sarà utilizzata a supporto dell'Ente dallo stesso operatore MARSec USS.

7. LA PROPOSTA ECONOMICA

Per il proseguo delle attività di monitoraggio della qualità delle strade provinciali, potenziate con i servizi a valore aggiunto descritti nei paragrafi precedenti, sono di seguito elencate le relative voci di costo:

MONITORAGGIO CONTINUO DELLA RETE VIARIA PROVINCIALE – nuova annualità		
Attività 1: Coordinamento Progetto		€ 2.028,00
Attività 2: Proseguo Monitoraggio Continuo tramite SMM		€ 54.689,70
	Staff su SMM	€ 41.086,50
	Stazione Mobile SMM	€ 5.283,20
	Licenze HS/SW SMM	€ 8.320,00
Attività 3: Monitoraggio CAARS (Alta risoluzione)		€ 51.890,80
	Staff CAARS	€ 40.950,00
	Stazione Mobile CAARS	€ 10.940,80
Attività 4: Ufficio Speciale Sinistri e OSAP		€ 55.900,00
	Gestione USS	€ 11.700,00
	Gestione OSAP	€ 11.700,00
	Licenze HW/SW OSAP	€ 20.800,00
	Aggiornamento Sistema Web USS	€ 11.700,00
	IMPONIBILE	€ 164.509,00
	I.V.A. 21%	€ 34.547,00
	TOTALE	€ 199.055,00

8. RIFERIMENTI

MARSEC S.p.A.

Via Perlingieri 1, c/o Villa dei Papi

82100 Benevento (BN), ITALY

Phone/Fax +39 0824 316516

Website: <http://www.marsec.it>

Direttore Generale: dott. Roberto Tartaglia Polcini - robertot@marsdb.it

Direttore commerciale: ing. Raffaele D'Ambrosio - r.dambrosio@marsec.it

Direttore tecnico: ing. Filippo Licenziati - f.licenziati@marsec.it

Resp. progetto: Sergio Minicozzi - sergiom@marsec.it

LA GIUNTA

Su proposta e parere favorevole del Presidente prof. Ing. Aniello CIMITILE, all'unanimità,

DELIBERA

- di approvare la **Proposta tecnico/economica per la Prosecuzione del Monitoraggio della qualità delle Strade Provinciali potenziato con nuovi Servizi a Valore Aggiunto**, presentato dalla MARSec S.p.A., che si allega alla presente delibera come parte integrante e sostanziale (**ALLEGATO 6**);
- di approvare il Quadro Economico delle attività ricomprese nella suddetta Proposta, e qui di seguito riportato:

MONITORAGGIO CONTINUO DELLA RETE VIARIA PROVINCIALE	
Attività 1: Coordinamento Progetto	€ 2.028,00
Attività 2: Proseguo Monitoraggio Continuo tramite SMM	€ 54.689,70
<i>Staff su SMM</i>	<i>€ 41.086,50</i>
<i>Stazione Mobile SMM</i>	<i>€ 5.283,20</i>
<i>Licenze HS/SW SMM</i>	<i>€ 8.320,00</i>
Attività 3: Monitoraggio CAARS (Alta risoluzione)	€ 51.890,80
<i>Staff CAARS</i>	<i>€ 40.950,00</i>
<i>Stazione Mobile CAARS</i>	<i>€ 10.940,80</i>
Attività 4: Ufficio Speciale Sinistri e OSAP	€ 55.900,00
<i>Gestione USS</i>	<i>€ 11.700,00</i>
<i>Gestione OSAP</i>	<i>€ 11.700,00</i>
<i>Licenze HW/SW OSAP</i>	<i>€ 20.800,00</i>
<i>Aggiornamento Sistema Web USS</i>	<i>€ 11.700,00</i>
IMPONIBILE	€ 164.509,00
I.V.A. 21%	€ 34.547,00
TOTALE	€ 199.055,00

- di dare indirizzi al Dirigente del Settore Gestione Economica della Provincia dei Benevento, dott.ssa Filomena Lazizzera, di prevedere l'importo necessario nelle more del redigendo bilancio 2012;
- di individuare quale dirigente responsabile dell'intervento l'Ing. **Liliana Monaco**, Dirigente Settore Infrastrutture e Viabilità della Provincia di Benevento.
- di dare mandato al dirigente responsabile di provvedere, secondo i tempi e le modalità sopra dettate, all'adempimento degli atti necessari e consequenziali all'attuazione della presente delibera.
- di rendere il presente atto immediatamente esecutivo.

Verbale letto, confermato e sottoscritto

IL SEGRETARIO GENERALE
(Dr. Claudio UCCELLETTI)

IL PRESIDENTE
(Prof. Ing. Angelo CAMITILE)

N. 18

Registro Pubblicazione

Si certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n.267.

BENEVENTO

14 GIU. 2012

IL VERIFICATORE
(MAGGIORINO CRISTOFARO)

IL SEGRETARIO GENERALE
(Dr. Claudio UCCELLETTI)

La suesata deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data _____ e contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art. 125 del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267.

SI ATTESTA, che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma dell'art. 124 del T.U. - D.Lgs.vo 18.8.2000, n. 267 e avverso la stessa non sono stati sollevati rilievi nei termini di legge.

li _____

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267 il giorno _____

- Dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, D Lgs.vo 18.8.2000, n. 267).
- Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione (art. 134, comma 3, D Lgs.vo 18.8.2000, n. 267).
- E' stata revocata con atto n. _____ del _____

Benevento li, _____

IL SEGRETARIO GENERALE

Copia per

SETTORE Infrastruttura e Viabilità prot. n. _____

SETTORE Gestione Economico prot. n. _____

SETTORE _____ il _____ prot. n. _____

Revisori dei Conti il _____ prot. n. _____

Nucleo di Valutazione il _____ prot. n. _____

Conferenza dei Capigruppo il _____ prot. n. _____