




### Lista di Distribuzione

SOCIETÀ	NOME	RUOLO	N° COPIE

### INDICE

1.1 L'Offerta Aziendale .....	3
1.1.1 Sistemi Informativi Territoriali .....	3
1.1.2 Gestionali web-based e siti web.....	4
1.1.3 Consulenza IT e Servizi Sistemistici .....	4
1.2 Competenze possedute .....	4
1.3 Misure adottate dal Sistema Qualità .....	10
1.4 Referenze lavori svolti.....	10
1.5 Profilo Societario.....	17

### LISTA DELLE FIGURE

Figura 1 -Processi e ambiti operativi aziendali .....	7
Figura 2 - Ambiti Operativi HSH .....	7

## 1. HSH Informatica e Cultura srl

**HSH Informatica e Cultura srl** (di seguito HSH), vanta una pluriennale esperienza di presenza sul mercato, grazie a proprie strutture, risorse dedicate e personale specializzato nel campo dell'Information Communication Technology (ICT). Le nostre competenze di processo, ci abilitano allo sviluppo di soluzioni "custom", realizzando progetti chiavi in mano e integrando orizzontalmente competenze di analisi, sviluppo, conduzione operativa, monitoraggio sistemistico e sicurezza perimetrale. Partendo da una analisi approfondita delle esigenze del committente, HSH propone le soluzioni più adeguate utilizzando le migliori piattaforme tecnologiche disponibili (in particolare open source) e garantendo l'integrazione con altri prodotti o situazioni preesistenti, fino al supporto nella fase di formazione ed avviamento organizzativo dell'intero processo.

### 1.1 L'Offerta Aziendale

#### Missione Aziendale specifica nel settore ed aree di business

L'**HSH Informatica & Cultura srl** è una società di servizi informatici sorta a Matera nel 1985 e vanta circa 25 anni di esperienza nel campo della **gestione del territorio con la progettazione e realizzazione di Sistemi Informativi Territoriali (SIT), la diffusione di cartografia e Basi Dati via Intranet/Internet, l'erogazione di servizi informatici Hw/Sw per Aziende ed Enti Pubblici, la produzione di supporti multimediali audio video e di portali ed applicazioni WEB.**

Questa esperienza permette ad HSH di offrire soluzioni tecnologiche innovative e su misura per integrare ed informatizzare tutti i processi di **pianificazione, gestione e controllo del territorio da parte della Pubblica Amministrazione Locale.**

I sistemi informativi territoriali (SIT) prodotti da HSH sono conformi alle più recenti indicazioni e specifiche tecniche emesse dell'**Agenzia per l'Italia Digitale (AgID)** in merito a standard e metodologie del **Codice Amministrazione Digitale (CAD)**, da considerare nei progetti informatici per la Pubblica Amministrazione.

HSH ha puntato molto sulla filosofia "**Market Oriented**", facendo dell'affidabilità e della personalizzazione del servizio il perno fondamentale intorno al quale ruota tutta l'attività aziendale. Il continuo aggiornamento professionale ed organizzativo di HSH, le permette di seguire costantemente l'evoluzione tecnologica che l'AgID individua con la propria **Agenda Digitale nella più ampia strategia Horizon 2020.**

Il lavoro della HSH, oggi, è concentrato su progetti di sistemi informativi integrati, prodotti software e servizi basati su soluzioni tecnologiche diffuse ed innovative, servizi di outsourcing ed ASP (Application Service Providing). Le soluzioni sviluppate da HSH sono relative a 3 principali ambiti di business, basati nativamente su tecnologia web e remotizzazione ASP:

#### 1.1.1 Sistemi Informativi Territoriali

- Urbanistica e piani regolatori generali
- Catasto terreni e catasto urbano
- Difesa del suolo e caratterizzazione
- Reti Tecnologiche e ferroviarie
- Piani paesistici ed ambientali
- Vincoli archeologici, storici e monumentali
- Gestione infrastrutture e verde pubblico
- Fiscalità territoriale e locale
- Gestione informatizzata della cartografia
- VIA – Valutazione di impatto ambientale
- Protezione Civile e servizi sociali
- Salvaguardia e monitoraggio ambientale
- Beni Culturali (Turismo e Marketing Territoriale)
- Lavori Pubblici
- Gestione di patrimoni immobiliari e demani pubblici
- Idrografia e gestione delle acque

- Applicazioni in geologia
- Aree Industriali

### 1.1.2 Gestionali web-based e siti web

- Applicazioni per la gestione ed il controllo dei flussi informativi
- Applicazioni per la gestione degli iter procedurali della P.A.
- Siti web per professionisti e PMI
- Presentazione di attività e di servizi, integrazione con i sistemi informativi e logistici aziendali
- Cataloghi interattivi, soluzioni e-commerce per la vendita on-line
- Interfacce di collegamento con i più diffusi sistemi di pagamento on-line (PayPal, carte di credito)
- Content Management System (CMS) per la gestione in autonomia dei contenuti del proprio sito web
- Search Engine Optimization (SEO) per l'ottimizzazione del posizionamento sui motori di ricerca
- Search Engine Marketing (SEM) per la generazione di traffico qualificato verso il sito

### 1.1.3 Consulenza IT e Servizi Sistemistici

- Componentistica Hardware per Server e Workstation
- Configurazione e gestione di router e firewall
- Sistemi operativi Microsoft client e server
- Sistemi operativi Apple ed Apple Server
- Progettazione e gestione di reti informatiche
- Helpdesk e assistenza remota
- DNS, DHCP e Proxy server
- Mail server
- Sicurezza, Antivirus e Intrusion Detection
- Browser web e mail client
- Tecnologie VoIP
- Problem solving
- Networking e dispositivi di backup
- Piattaforme di virtualizzazione
- Sistemi operativi Unix e Linux
- Tecnologia mobile (IOS – Android – Windows)
- Configurazione di servizi di accesso remoto
- Domain controller e active directory
- Web server
- Database server
- Office Automation
- Gestione dei servizi di hosting e nomi di dominio
- Consulenza ICT
- 

HSH ha conseguito e mantenuto accordi di collaborazione e partnership, con alcuni dei principali player tecnologici nazionali ed internazionali del mercato ICT.

## 1.2 Competenze possedute

La mappa delle competenze espresse da HSH, con particolare riferimento ai requisiti funzionali del proprio target di mercato, viene riassunta nel seguente prospetto:

<p>Servizi di assistenza e manutenzione sistemi e apparecchiature informatiche</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Assistenza tecnica - sistemistica e manutenzione di sistemi informatici</li> <li>▪ Help Desk di 1° e 2° liv. in remoto e on-site</li> <li>▪ servizi di assistenza agli utenti di sistemi e apparecchiature informatiche</li> <li>▪ Progettazione e realizzazione di reti e sistemi, locali e di telecomunicazione, per la trasmissione dei dati</li> <li>▪ Network Management</li> <li>▪ Formazione e assistenza all'uso e al mantenimento dei sistemi informatici</li> </ul>
--	--

<p>Sviluppo applicazioni integrate Web Based per la gestione di dati territoriali (GIS)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Progettazione, realizzazione e manutenzione di sistemi GIS/SIT</li> <li>▪ Progettazione e sviluppo di componenti software (tools) per il trattamento di banche dati territoriali (SQL Server , Oracle Spatial)</li> <li>▪ Progettazione, implementazione e gestione di banche dati</li> <li>▪ Acquisizione, normalizzazione e distribuzione di dati geografici , cartografici e topografici con relativi rilievi</li> <li>▪ Progettazione e realizzazione di portali ed applicazioni WEB per la gestione ed il trattamento di dati , anche georeferiti</li> <li>▪ Portali per la PA in standard Agid e conformi alle normative nazionali e comunitarie</li> </ul>
<p>Tecnologie Software , Multimediali e Comunicazione</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Progettazione, sviluppo e redazione di supporti multimediali informativi</li> <li>▪ Progettazione, realizzazione e personalizzazione di software applicativo, con tecniche e strumenti di Software Engineering</li> <li>▪ Studi di fattibilità per progetti di automazione</li> </ul>
<p>Project Management</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Coordinamento e gestione di progetti di ricerca e sviluppo (R&amp;D) nel settore delle tecnologie informatiche anche in ambito aerospaziale</li> <li>▪ Partecipazione a progetti di e-government con numerosi partners ed erogatori di servizi.</li> </ul>
<p>Consulenza e Formazione</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Consulenza specialistica nel settore delle tecnologie GIS</li> <li>▪ Formazione e assistenza all'uso e al mantenimento dei sistemi</li> <li>▪ Forniture in outsourcing di servizi formativi per PMI, Enti di Formazione e PAL</li> </ul>
<p>Ricerca, Sviluppo &amp; Innovazione</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Supporto e assistenza nella gestione di programmi di R&amp;S (Project Management);</li> <li>▪ Attività di progettazione, coordinamento e assistenza tecnica per programmi di formazione per le PMI e la PAL</li> <li>▪ Attività di formazione individualizzata attraverso l'utilizzo di soluzioni avanzate di apprendimento, sia in aula che a distanza, per la gestione globale di progetti complessi che integrano metodologie didattiche secondo un modello di formazione blended e permettono di ottenere un programma formativo costruito sulla base delle esigenze specifiche, mirati alla creazione di professionalità e competenze specialistiche in un contesto di lifelong learning;</li> <li>▪ Progettazione e realizzazione di Learning Object da poter fruire tramite le moderne tecnologie informatiche per attività di formazione individualizzata su tematiche quali: l'internazionalizzazione d'impresa, il trasferimento tecnologico transnazionale, il marketing e il finanziamento dell'innovazione;</li> </ul>
<p>Forniture Hardware e Software</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Commercializzazione di prodotti Hardware e Software (PC, Workstation, Server) delle principali Marche di riferimento (HP, Dell, Microsoft, ecc.);</li> <li>▪ Partner qualificato dei principali prodotti Software nell'ambito delle applicazioni GIS (Autodesk, ESRI, InterGraph)</li> </ul>

**Organigramma e articolazione delle principali strutture organizzative aziendali**

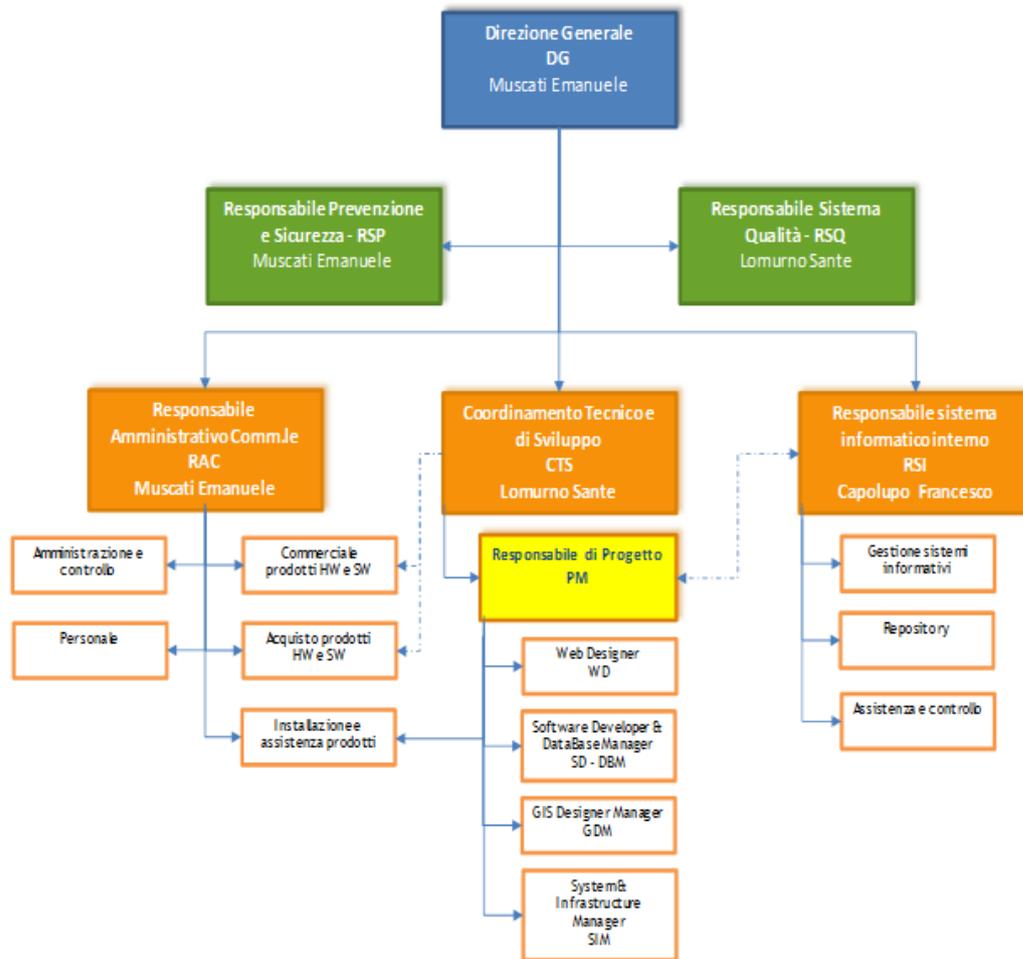


Figura 1 -Processi e ambiti operativi aziendali

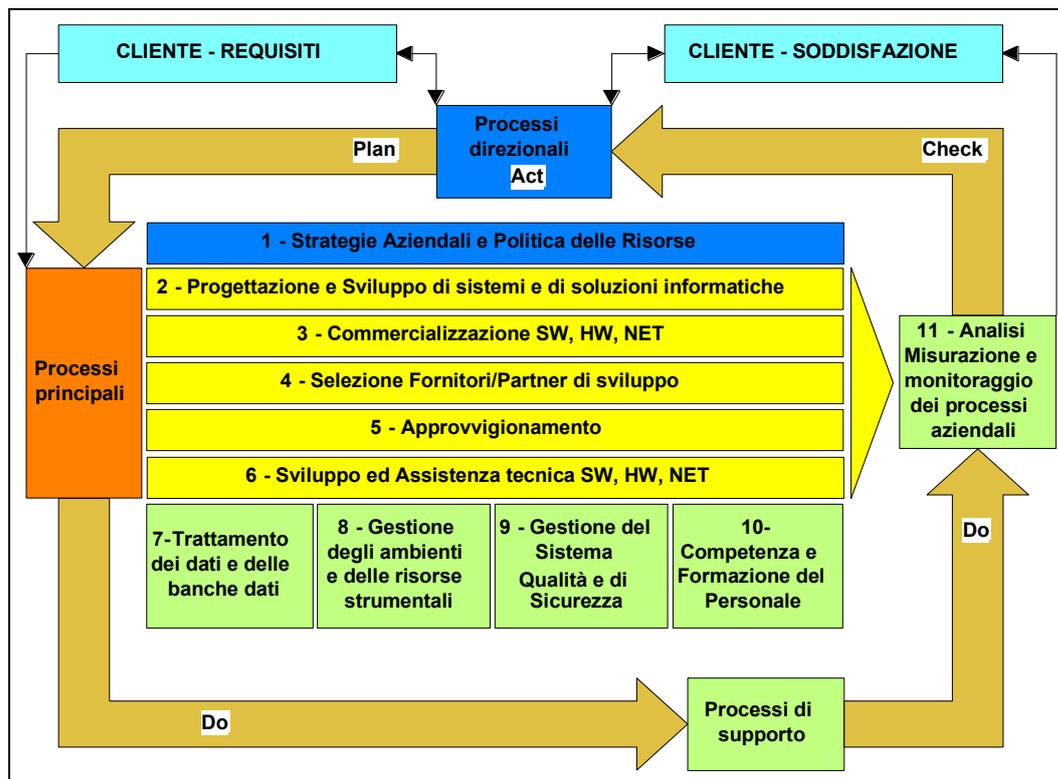


Figura 2 - Ambiti Operativi HSH

La struttura organizzativa di HSH, relativamente alla erogazione dei servizi tecnologici offerti, è costituita dalle seguenti aree di competenza :

#### CTS/GIS-SIT

- Progettazione e redazione di basi dati territoriali di qualsiasi genere;
- Redazione di Sistemi Informativi sviluppati in ambienti Object Oriented (Visual Basic, C++, ASP Dot.Net, Java ecc.) per la pianificazione, gestione e manutenzione dei sistemi informativi territoriali e delle infrastrutture a rete;
- Tecnologia WEB per la consultazione e l'interrogazione di basi dati cartografiche, distribuite su rete internet / intranet;
- Servizi di automazione delle procedure di acquisizione dati cartografici e topografici e dei relativi rilievi, conversioni raster - vettoriali, stampa analogica e digitale a colori su qualsiasi formato;
- Georeferenziazione di immagini raster di qualsiasi tipo (ortofoto, satellitari, scansioni, ecc.) e conversione di sistemi di proiezione geografica;
- Trattamento di immagini ottiche satellitari IKONOS e QuickBird;
- Produzione di basi dati territoriali e correlazione dati alfanumerici

#### HWN/SWN - ISP/ASP

- Realizzazione di reti locali, intranet - extranet, webservice;
- Vendita ed Installazione del relativo Hardware e Software;
- Attività di sviluppo di siti internet/intranet per comunicazione/promozione aziendale, istituzionale e per lo sviluppo di applicazioni basate su consultazioni on-line di database relazionali

- Realizzazione di CD-Rom / DVD multimediali interattivi utilizzabili per l'editoria, la pubblicità e la formazione;
- Animazione 3d e produzione di filmati indirizzati alla promozione e alla P.R.

#### **CTS/HWN/SWN - SISTEMI DOCUMENTALI**

- Archiviazione e gestione dei documenti in formato immagine;
- Acquisizione automatica dei dati; - Informatizzazione dei flussi di lavoro; - Protocollo Informatico.

#### **CTS – SOFTWARE ENGINEERING**

- Sviluppo di software verticale e integrazione con software orizzontale;
- Consulenza organizzativa e strutturale per la predisposizione di software specifici;
- Sviluppo, collaudo ed installazione con relativo trend formativo;
- Sviluppo dei componenti e loro integrazione attraverso l'uso delle tecnologie e degli ambienti di programmazione più avanzati, scelti tramite una attenta analisi dell'offerta tecnologica mondiale ed una efficace mediazione rispetto agli obiettivi di business che ogni singolo progetto deve soddisfare.

#### **CTS – RICERCA E SVILUPPO (R&S)**

Nel corso delle realizzazioni sia per commessa che su consulenze professionali specifiche, HSH ha avuto modo di maturare una notevole esperienza nelle attività di ricerca e sviluppo (R&S) su progetti finalizzati, in affiancamento a partner qualificati.

Il Know How tecnologico maturato nel corso dei vari progetti, ha consentito di sviluppare un ramo di attività completamente focalizzato nei processi di IT (Information Technology) facendo, dell'attività di sviluppo ed integrazione tecnologica, il principale elemento propulsivo della società.

HSH è iscritta dal 15/01/2002 allo "Schedario Anagrafe Nazionale della Ricerca" del MIUR con il codice **51913VHM** e ha acquisito notevoli esperienze nel campo della ricerca industriale per mezzo della partecipazione ai seguenti progetti co-finanziati dal MIUR (ex MURST-MUR):

1. Progettazione , redazione dei capitolati tecnico/finanziari e realizzazione (progetto della durata di cinque anni 2000-2005) di una linea di ricerca (DIPARC) finanziata dal M.U.R.S.T. nell'ambito del contesto progettuale finalizzato ad "Ambiente e Territorio" nel quale sono state realizzate " **Attività di Ricerca per la realizzazione di nuovi sistemi di bioingegneria , applicazione metodologica e di analisi territoriale tramite la creazione di G.I.S.**". Tale attività viene svolta come terzo affidatario del Parco Scientifico e Tecnologico BASENTECH S.p.A. , del quale la H.S.H. è socio fondatore.
2. Progetto di ricerca ai sensi dell'art 5 del D.M. 8 agosto 2000 n. 593 dal titolo "**Sistema avanzato di Telerilevamento per la determinazione delle condizioni del Clima Meteomarinico e del Traffico Marittimo del Mediterraneo**". Il presente progetto, co-finanziato dal MIUR per circa 2 Mln€ nell'arco del triennio 2004-2007, si pone l'obiettivo di definire un sistema innovativo di telerilevamento delle condizioni del clima meteomarinico e del traffico marittimo nel Bacino del Mediterraneo utilizzando immagini acquisite da radar ad apertura sintetica (SAR), in modalità "image mode" e a bassa risoluzione; in tal senso rappresenta una fase di ricerca industriale preliminare alla definizione di un sistema di servizi assolutamente innovativo, rispetto a quanto attualmente presente sul mercato, sia per il livello tecnologico sia per l'area interessata.
3. Progetto di ricerca ai sensi della Legge 297 / DM 593 art 14 let. C) dal titolo "**Algoritmi di focalizzazione di dati acquisiti in modalità Spotlight con radar ad apertura sintetica, Synthetic Aperture Radar**". Attività di ricerca terminata a Dicembre 2005 e della durata di anni 2. Oggetto della ricerca è lo studio degli algoritmi di focalizzazione (trasformazione dei dati grezzi

acquisiti dal satellite in immagini) di dati acquisiti con radar ad apertura sintetica (SAR). In particolare la ricerca è relativa allo studio degli algoritmi di focalizzazione di dati acquisiti in modalità Spotlight. L'attività riguarda lo studio e il raffinamento di un algoritmo di focalizzazione, noto in letteratura con il nome di "Omega-K", applicabile anche su dati acquisiti in modalità Stripmap e che fornisce risultati molto performanti in termini di computazione in quanto operando direttamente nel dominio delle frequenze e prevede la perfetta correzione del fenomeno della range migration con un numero esiguo di interpolazioni.

4. "Ricerca mirante allo studio e prototipazione di un'applicazione innovativa finalizzata al monitoraggio dei movimenti lenti del suolo, attraverso l'utilizzo di dati satellitari da radar ad apertura sintetica

5. Progetto di ricerca, sviluppo e innovazione ai sensi del D.M. 10 luglio 2008 – Industria 2005 : Bando Nuove Tecnologie per il Made in Italy, dal titolo **"DE.MA.S.S. DEsign & MAnufacturing Sharing System – Nuovo sistema di progettazione condivisa e prototipazione rapida"**. Il presente progetto, co-finanziato dal MISE per oltre 3 Mln € nell'arco del triennio 2010-2013, ha come obiettivo la creazione di una metodologia e degli strumenti necessari alla realizzazione e all'utilizzo di spazi virtuali destinati alla progettazione collettiva e prototipazione rapida, interfiliere e intrafiliere.

Questa soluzione è volta a fornire agli utenti, principalmente designer, stilisti, architetti, creativi e artigiani, un ambiente in cui sia possibile sperimentare la creazione di nuovi progetti grazie a **sistemi di modellazione tridimensionale rapida e collettiva**, avendo a disposizione possibilità illimitate di creazione e archiviazione di oggetti, ambienti, modelli.

Il dialogo, lo scambio di esperienze e di informazioni è stato realizzato con sistemi avanzati di condivisione e di audio/videoconferenza per agevolare i processi di produzione anche a distanza, **comprimendo i tempi di realizzazione e i costi aziendali** strutturali e di trasferta e **migliorando al tempo stesso la qualità della vita**.

Un sistema off line collegato al sistema di progettazione permette la creazione di prototipi tridimensionali di quanto ideato, grazie all'utilizzo di diverse tecnologie di stampa tridimensionale e di modellazione computerizzata rapida, basata su processi CAM (Computer-Aided Manufacturing).

Il programma oggetto della proposta ha indagato le due grandi sottoaree del progetto, ossia

- piattaforma di condivisione

- area di modellazione/prototipazione rapida individuando come filiera di prima applicazione il "sistema moda", con l'obiettivo di arrivare comunque a validare una metodologia appropriata per tutte le filiere interessate, che vede come fruitori in una esemplificazione non esaustiva, designer, stilisti, architetti, creativi e artigiani, etc.

**Gli ambienti di sviluppo e i tools di analisi e progettazione utilizzati, sono tra i principali e più evoluti nello scenario degli standard internazionali, nei rispettivi target di riferimento. Tra questi:**

Componente/tecnologia	Soluzioni Utilizzate
<b>Linguaggi</b>	Java, Visual basic, C, C++, PHP, ASP, JSP
<b>Web Server</b>	Apache, IIS
<b>Application Server</b>	Tomcat, JBoss,
<b>Directory Server</b>	Ms Active directory, OpenLDAP
<b>RDBMS</b>	MySQL, PostgreSQL, MS SQL server, Oracle, Interbase
<b>Analisi e modellazione sistemi sw</b>	UML, Visio, Rational Rose

<b>Sistemi Operativi Server</b>	Windows 2000/2003/2008,2012 Red Hat Linux, Fedora, Debian, CentoS
<b>Sistemi Operativi Client</b>	Windows, Linux Ubuntu
<b>Strumenti CMS per la gestione dei contenuti web</b>	Joomla, OpenCMS, Liferay, Alfresco, WordPress
<b>Groupware</b>	Timbra, Ms Exchange
<b>CAD</b>	Autocad, Progecad, Archicad
<b>GIS</b>	Autodesk MapGuide, Autodesk Map 3D, Esri ArcGis, Geomedia, ecc
<b>Grafica Editoriale e videoediting</b>	Autodesk 3D Studio Max, Maya , MotionBuilder, MudBox, SoftImage; Adobe Premiere Pro, After Effect ,Photoshop, Illustrator, Flash , SoundBooth,
<b>Virtualizzazione</b>	VMWARE , HyperV

### 1.3 Misure adottate dal Sistema Qualità

Le procedure di qualità adottate da HSH, sono specificatamente riferite alla progettazione e sviluppo di **“Progettazione, sviluppo, installazione, manutenzione, supporto specialistico e gestione applicativa software e di Sistemi Informativi Territoriali Web Based, Commercializzazione e assistenza di sistemi di protezione di Rete e di prodotti hardware e software”**.

In risposta alla richiesta di descrizione delle procedure di qualità, adottate per le varie fasi del processo realizzativo, si rimanda allo stralcio del Manuale della Qualità Aziendale, rappresentato dalle specifiche IDL

Si valuti che le suddette specifiche (IDL), sono modulate in considerazione dei requisiti di progetto e delle attività di progettazione eseguite in base alle esigenze del cliente e dei prodotti realizzati (ambiente di sviluppo, ambiente di installazione, software e soluzioni applicative individuate). In tal senso si procede nelle attività indicate che possono essere o meno di tipo sequenziale in considerazione degli elementi e semilavorati (riuso) disponibili per le attività di progettazione, realizzazione e validazione.

### 1.4 Referenze lavori svolti

Si riportano di seguito alcune delle principali referenze della HSH Informatica & Cultura, **relative ad attività di commessa** (servizi e forniture) **eseguite nei differenti ambiti di competenza:**

ID	DESCRIZIONE LAVORI	COMMITTENTE
1	Informatizzazione Ufficio Sassi	Amm. Comunale di Matera
2	Sistema informativo reti idriche	Consorzio di Bonifica Bradano e Metaponto

3	Iniziativa comunitaria regione Basilicata E.N.V.I.R.E.G. (Ambiente e regione); progetto di simulazione V.I.A. dei lavori di ripristino ambientale delle foci lucane, con moderni e brevettati sistemi di bio-ingegneria per il disinquinamento e il riassetto della fascia costiera Ionica attraverso il processo di fitodepurazione.	Regione Basilicata
4	Software gestione ambiente	NYLSTAR S.p.A. (MI)
5	Sistema Informativo Territoriale	Comunità Montana Medio Basento
6	Software Piani Economici di Gestione	Amministrazione Provinciale (MT)
7	Sistema Informativo Territoriale (base catastale)	Comune di Salandra
8	Sistema Informativo Territoriale (base catastale)	Comune di Pisticci
9	Sviluppo algoritmico e sistemistico su progetto Cosmo SkyMed – ASI - dal 1999 a tutt'oggi.	Telespazio S.p.A.
10	Sistema Informativo Territoriale per gestione catastale e urbanistica su tecnologia GIS Web Based	Amm. Comunale di Matera
11	Sistema Informativo Territoriale per gestione catastale e urbanistica su tecnologia GIS Web Based	Consorzio di Sviluppo Industriale della provincia di Matera
12	Realizzazione cablaggio e fornitura sistemi per controllo aree intervento	Regione Basilicata – Protezione Civile
13	Realizzazione cablaggio e fornitura sistemi	IPSIA Policoro e Rotondella
14	Estensione contrattuale per l'ampliamento del Sistema Informativo Territoriale e Informatizzazione Uffici	Comune di Matera – Ufficio Tecnico – Settore Urbanistica
15	Realizzazione totem Informativi e software multimediale – Castello Lagopesole	Soprintendenza Beni Ambientali e Architettonici PZ
16	Realizzazione Sistema Informativo Territoriale su cartografia Catastale e Informatizzazione Uffici per Concessioni Edilizie	Comune di Pisticci – Ufficio Ambiente – Settore Urbanistica
17	Progettazione, sviluppo ed avviamento Portale dei Servizi Intranet/Internet	ALSIA
18	Catasto Digitale della Viabilità Provinciale. Attività di sviluppo a coordinamento progettuale per la realizzazione del Catasto stradale, realizzato con mezzo speditivo e georiferito tramite GPS Differenziale.	Provincia di Matera
19	Sviluppo Applicativi Web Based (ASP- ASP.NET) per la gestione dei servizi di fornitura acqua, contatori e contratti, alle utenze delle aree industriali della provincia di Matera	Consorzio di Sviluppo Industriale della provincia di Matera
20	Realizzazione Sistema Informativo Territoriale per il catasto delle emissioni inquinanti in atmosfera	Provincia di Napoli – Dipartimento Ambiente
21	Sviluppo software del sito APAT – Indicatori Ambientali Annuario 2004. Sistema di gestione centralizzata, basato su tecnologia ASP WEB Based, per la compilazione degli indicatori ambientali da parte delle strutture periferiche regionali.	APAT – Sede Centrale Roma
22	Servizi di consulenza per la progettazione e la realizzazione di software applicativo e supporto specialistico nel settore GIS, per complessivi 5.000 gg/uomo.	Lombardia Informatica S.p.A.

23	Programma Leader + per la regione Basilicata 2000-2006. SIT per la "Realizzazione di studi pilota sulle energie alternative" nell'area del GAL Le MACINE	GAL LE MACINE
24	Realizzazione del SITA (Sistema Informativo Territoriale Ambientale) per l' Ente Parco Archeologico Storico Naturale delle Chiese Rupestri del Materano	Ente Parco Chiese Rupestri del Materano
25	Realizzazione del SITA (Sistema Informativo Territoriale Ambientale) per l' Ente Parco di Gallipoli Cognato (PZ)	Ente Parco di Gallipoli Cognato
26	Realizzazione Sistema Informativo Territoriale Urbanistica, integrato a sistema catasto	Comune di Pisticci – Ufficio Ambiente – Settore Urbanistica
27	Realizzazione Sistema Informativo Territoriale Urbanistica, integrato a sistema catasto	Comune di Castrovillari (CS) – Ufficio Ambiente – Settore Urbanistica
28	Realizzazione Sistema Informativo Territoriale Urbanistica, integrato a sistema catasto.	Comune di Tortora – Ufficio Ambiente – Settore Urbanistica
29	Realizzazione portale web-gis per la promozione turistica del territorio: <a href="http://gjisturismo.hsh.it">http://gjisturismo.hsh.it</a>	CESP – CCIAA - Matera
30	Realizzazione del CST – Centro Servizi Territoriali – del Consorzio dei Comuni di AREASISTEMA Casarano (LE). Realizzazione di sistemi informativi territoriali su 15 aree comunali per la gestione, il trattamento e la erogazione di servizi territoriali: Cartografia territoriale di Base, Strumenti Urbanistici, Vincoli e Discipline ambientali, Toponomastica e Civici, Pratiche Edilizie e Tributi Importo lavori € 200.000	Società Consortile AREASISTEMA di Casarano e Comuni Associati
31	Sistema di monitoraggio delle risorse e dei mezzi, tramite tecnologia web-gis e GPS-GPRS. Importo lavori € 1.200.000,00	Amministrazione Provinciale di Matera
32	Infrastrutturazione tecnologica: rete tecnologica e piattaforma GIS fissa e mobile", per l'attuazione delle azioni previste dal Bando Misura 1.9 P.O.R. Campania 2000-2006 per l'Ente Parco Regionale dei Monti Lattari, Importo lavori € 289.540,00	Ente Parco Regionale dei Monti Lattari
33	Fornitura di un sistema informativo territoriale (S.I.T.) integrato a servizio del Comune di Grottaglie (TA) in grado di produrre e gestire informazioni di uso locale: Database Territoriali, Pratiche Edilizie, Opere Pubbliche, Piano Regolatore Generale, Infrastrutture a Rete e quant'altro rappresenti il territorio e sia georiferito. Importo lavori ~ € 60.000,00	Comune di Grottaglie
34	Fornitura di un sistema informativo territoriale web (S.I.T.) integrato a servizio del Comune di Gioia del Colle (BA) in grado di produrre e gestire informazioni di uso locale: Database Territoriali, Pratiche Edilizie, Opere Pubbliche, Piano Regolatore Generale, Infrastrutture a Rete e quant'altro rappresenti il territorio e sia georiferito.	Comune di Gioia del Colle

35	<b>Realizzazione Progetto complesso “Magn@Grecia - Un invito al viaggio”.</b> <a href="http://WWW.METHASIRI.IT">WWW.METHASIRI.IT</a> Nell’ambito dei servizi oggetto di fornitura è stato realizzato un sistema informatico che permettesse di costituire un network di soggetti che lavorano e vivono sul territorio del GAL e che potesse offrire un mezzo di consultazione e valorizzazione dei siti archeologici e delle emergenze culturali della Magna Grecia metapontina. In particolare è stata creata una rete tra i diversi enti e soggetti che tramite il web gestiscono i contenuti del portale creato ad hoc per supportare tutte le azioni utili a realizzare pienamente la conoscenza e la promozione del territorio preso in esame. <b>Importi Lavori €.</b> 200.000,00	<b>GAL COSVEL – Rotondella (MT)</b>
36	<b>Progettazione e realizzazione del nuovo portale web del Comune di Matera e dei relativi servizi</b>	<b>Comune di Matera</b>
37	<b>Progettazione e realizzazione del Portale WEB SUAP</b>	<b>Comune di Matera</b>
38	Realizzazione di applicazione web per la gestione dei beni patrimoniali del Comune di Matera	Comune di Matera
39	Servizio di manutenzione ed assistenza dei sistemi, software di base ed applicativo del Settore Urbanistica	Comune di Matera
40	Servizio di manutenzione ed assistenza dei sistemi della rete telematica comunale e dei servizi internet del Comune di Matera	Comune di Matera
41	Servizio di manutenzione e fornitura pezzi di ricambio e materiali di consumo per attrezzature elettroniche e pc	Comune di Matera
42	Servizio di manutenzione postazioni di lavoro, rete lan, server	Consorzio per lo Sviluppo Industriale della Provincia di Matera
43	Fornitura, realizzazione ed assistenza del laboratorio linguistico diffuso	Liceo Scientifico “Federico II di Svevia” – Altamura
44	Fornitura, realizzazione ed assistenza di laboratori didattici	Liceo Artistico “C.Levi” – Matera
45	Realizzazione del laboratori didattici e allestimenti vari per il Progetto “Bollenti Spiriti” – Regione Puglia	Comune di Altamura
46	Realizzazione infrastruttura ICT a supporto dei Servizi di Ambito n.4 Servizi Sociali – Regione Puglia	Comune di Altamura
47	Servizio di assistenza alla rete telematica consortile	Consorzio di Bonifica di Bradano e Metaponto
48	Servizio di supporto ai sistemi informativi dell’Agenzia	A.P.E.A. Agenzia Provinciale per l’Energia e l’Ambiente
49	<b>Realizzazione sito web Istituzionale Conservatorio di Musica “ G. da Venosa” – Potenza</b> <a href="http://www.conservatoriopotenza.it">www.conservatoriopotenza.it</a>	<b>Conservatorio di Musica – POTENZA</b>
50	<b>Realizzazione sito web istituzionale Conservatorio di Musica “E.R.Duni” – Matera</b> <a href="http://www.conservatoriomatera.it">www.conservatoriomatera.it</a>	<b>Conservatorio di Musica – MATERA</b>
51	<b>Realizzazione del nuovo Portale Web Istituzionale del Comune di Turi (BA) – “TURI – INFORMA”</b>	<b>Comune di Turi (BA)</b>
52	<b>Realizzazione piattaforma GARE WEB – Gestione Gare di appalto</b>	<b>Regione Basilicata</b>

53	<b>Realizzazione nuovo Portale Web Istituzionale del Comune di Scanzano Jonico (MT)</b>	<b>Comune di Scanzano Jonico (MT)</b>
54	<b>Realizzazione portale Web BASILICATA PSR</b>	<b>Regione Basilicata</b>
55	<b>Realizzazione Portale Web NGG – New Green Generation</b>	<b>Provincia di Matera</b>
56	<b>Realizzazione Portale INFOPOINTURISTICO.IT</b>	<b>GAL Cosvel – Rotondella (MT)</b>
57	Piattaforma software per la gestione integrata dei Comuni dell'Ambito Sociale di Altamura, Santeramo, Gravina di Puglia, Poggiorsini	Comune di Altamura (BA)
58	Attività di dinamicizzazione e supporto al popolamento dei contenuti del Portale Web "Amministrazione Trasparente" della ASM Matera	Progetti di Impresa srl – Modena
59	Attività di definizione del livello Presentation e del LOOK & FEEL delle applicazioni MOBILE – Progetto NET4it	Progetti di Impresa srl – Modena
60	Progetto "Smart-i" Regione Emilia Romagna. Realizzazione dei layout, mockup e templates e delle componenti grafiche per le otto interfacce previste, dinamicizzazione ed integrazione delle componenti software	Progetti di Impresa srl – Modena
61	Coordinamento e gestione attività per la produzione di contenuti multimediali e la georeferenziazione degli stessi (video, presentazioni multilingua, beni culturali, etc.) in un sistema geografico di presentazione, nell'ambito della commessa "Matera città narrata"	Istituto CNR ITABC – Istituto per le tecnologie applicate ai beni culturali
62	Realizzazione del Sistema Informativo e Territoriale per la gestione dei "Servizi per la valorizzazione del patrimonio immobiliare della Provincia di Matera.	Provincia Matera
63	Sistema informativo e componente territoriale per il deposito telematico dei calcoli strutturali in zona sismica. SIS – Sistema Informativo Sismica.	Regione Basilicata
64	Realizzazione del sistema informativo del Catasto impianti Termici della APEA	Provincia Matera
65	Sviluppo del sistema informativo territoriale, integrato con i precedenti sistemi realizzati (Urbanistica, Catasto, Anagrafe residenti), per la gestione del verde urbano. Analisi funzionale e disegno architetture del sistema. Coordinamento team interno per la parte di implementazione geodb e sviluppo applicazioni funzionali del web-gis.	Amministrazione Comunale di Grottaglie (TA)
66	Servizi di supporto alle attività dell'Area CED di APT (Azienda di Promozione Territoriale di Basilicata), relativamente alle comunicazioni delle attrezzature, servizi e prezzi – anno 2014 – delle strutture ricettive della Basilicata ed alla raccolta, analisi e trasmissione verso l'ISTAT dei Dati sul movimento dei clienti	Azienda di Promozione Territoriale di Basilicata
	delle strutture ricettive per l'anno 2013. Sviluppo di applicazione web per la gestione del nuovo sistema informativo regionale	
67	Consulenza normativa e procedure organizzative per la realizzazione del portale "Amministrazione Trasparente". Progettazione e Design del portale web per svariati comuni, in differenti regioni d'Italia.	Amministrazioni varie

68	REALIZZAZIONE PROGETTO INNOVIAMO INSIEME <i>Programma Operativo FESR Campania 2007-2013 - Asse 5 – Società dell'Informazione Obiettivo specifico: 5.a Sviluppo della Società dell'Informazione - Obiettivo Operativo: 5.1 COMUNE DI ANGRÌ. Realizzazione del SIT per la gestione degli strumenti urbanistici di pianificazione territoriale e del catasto unificato, per il Comune di Pagani (SA)</i>	Publisy S.p.A.
69	PO FESR 2007-2013 – Asse VII “Energia e sviluppo sostenibile”. Linea d'intervento VII.2.3.C Progetto per la georeferenziazione dei principali impianti, reti ed apparecchiature delle aree irrigue nel Consorzio di Bonifica di Bradano e Metaponto ed implementazione di un sistema pilota avanzato di telecontrollo. CUP G94I12000040006 – SIT Reti Consorzio Metaponto. Esecuzione delle attività di consulenza, formazione, tutoraggio e sviluppo finalizzate alla costituzione di un sistema Informativo Territoriale (SIT) previsto nel “Progetto per la Georeferenziazione dei principali impianti, reti ed apparecchiature delle aree irrigue nel Consorzio di Bonifica di Bradano e Metaponto (CBBM)”	Acqua S.p.A. – Regione Basilicata
70	Commessa per la realizzazione del “Catasto degli scarichi idrici – Catasto delle utenze non ricomprese negli agglomerati previsti dal Piano di tutela delle Acque” C.U.P. J52J11000330002 , C.I.G. 4533199228. Progetto finanziato con i fondi P.O. Puglia FESR 2007/2013 – Asse II – Linea d'intervento 2.1 – Azione 2.1.4.	Provincia BAT
71	Sviluppo di un'applicazione web di tipo “Software as a Service” finalizzato all'adempimento degli obblighi previsti dall'art. 1 co. 32 della legge 190/2012	OSPEDALI RIUNITI – Azienda Ospedaliera Universitaria - Foggia
72	Regione Campania “Bando PER LA PRESENTAZIONE DI PROGETTI DI E- GOVERNMENT” Realizzazione del SIT (Portale WEB) per la gestione degli strumenti urbanistici di pianificazione territoriale e del catasto unificato, per il Comune di Giungano (SA) Capofila aggregazione + 27 comuni campani	Publisy S.p.A.
73	Sviluppo del sistema di E-Government regionale nell'Area Vasta Metropoli Terra di Bari”. Realizzazione del SIT (Portale WEB) per la gestione degli strumenti urbanistici di pianificazione territoriale e del catasto unificato. Integrazione applicativa con procedimenti SUE-SUAP per i Comuni dell'Area Vasta Metropoli Terra di Bari – Comune Capofila BARI + 30 Comuni	Exprivia S.p.A
74	<b>Progettazione, sviluppo e implementazione della “Piattaforma Informatica WEB Municipale Multiservizi”. Realizzazione del Portale dei Servizi al Cittadino e Virtualizzazione del Data Center e dei relativi servizi erogati, del Comune di Matera</b>	<b>Comune di Matera</b>
75	<b>Componente azienda IT, del gruppo di sperimentazione e prototipazione (<a href="http://www.comune.matera.it">www.comune.matera.it</a>) delle linee guida del DESIGN PER I SITI WEB DI REGIONI E COMUNI</b>	<b>AgID – Comune di Matera</b>

76	Realizzazione Portale WEB + applicazioni gestionali web + Geodatabase e applicazioni GIS. Assistenza e manutenzione. Appalto dei servizi di censimento, catasto, verifica e supporto all'attività di accertamento dei canoni COSAP e dei canoni ricognitori. Importo del contratto €3.167.740 ; Durata Aggiudicazione Aprile 2018, durata 3 anni + 2	<b>Amministrazione Provinciale di Lecce</b>
77	<b>Progettazione e realizzazione del nuovo portale web del Comune di Monteroni d'Arbia (SI) secondo le linee guida AGID</b>	<b>Comune di Monteroni d'Arbia (SI)</b>
78	<b>Progettazione e realizzazione del nuovo portale web del Comune di Sanluri (SU) secondo le linee guida AGID</b>	<b>Comune di Sanluri (Su)</b>
79	Consulenza e supporto alla gestione dei progetti di realizzazione dei nuovi portali Istituzionale e Turistico per il Comune di Savona	<b>Comune di Savona</b>
80	<b>Progettazione e realizzazione del nuovo portale web del Comune di Carbonia (SU) secondo le linee guida AGID.</b> Sviluppo portali, Supporto sistemistico e sviluppo di applicazioni su tecnologia Open Source framework WordPress. Manutenzione e assistenza portali web dell'ente	<b>Comune di Carbonia</b>
81	Realizzazione di applicazione web-gis per la gestione dei dati di cantiere relativi ai contenitori culturali della Regione Puglia, e relativo servizio di Cloud SAAS <b>Segretariato Generale dei Beni Culturali – Regione Puglia</b>	<b>Loran srl</b>
82	<b>Progettazione e realizzazione del nuovo portale web del GAL Murgia Più – Spinazzola (BT)</b>	<b>GAL Murgia Più</b>
83	<b>Fornitura di Servizi Cartografici ed informatici al Comune di Canosa di Puglia attraverso l'implementazione di un sistema informativo territoriale webgis.</b>	<b>Comune di Canosa di Puglia (BT)</b>
84	Progettazione di un geodatabase del Gal Gargano in grado di contenere in un'unica piattaforma webgis i dati georeferenziati riguardanti tutti i soggetti operanti nel settore della pesca e della commercializzazione ittica (aree di pesca, concessioni di acquacultura, lavorieri, banchine, porti, moli, aree protette marine, pescherie, ristoranti di pesce del Gargano...), nonché l'inserimento degli stessi nel geodatabase.	<b>GAL Gargano – Mattinata (FG)</b>
85	<b>Progettazione e realizzazione del nuovo portale web del Conservatorio di Musica "E.R. Duni" di Matera</b>	<b>Conservatorio di Musica – MATERA</b>
86	Fornitura, realizzazione ed assistenza di laboratori didattici	<b>IIS BERNALDA – FERRANDINA</b>

## 1.5 Profilo Societario

- Denominazione	<b>HSH Informatica &amp; Cultura srl</b>
- Anno costituzione	1985
- Sede Legale e operativa	Via Conversi n.92 – Matera
- Numero telefono	0039 - 0835 - 388125 - 385717
- Numero telefax	0039 - 0835 - 269814
- Natura Giuridica	Società a responsabilità Limitata Cap. Soc. € 114.000 int. vers.
- Codice Fiscale e Partita I.V.A.	00430170779
- Iscrizione Registro Imprese	Matera n. 00430170779
- Iscrizione Repertorio Economico Amministrativo	<b>REA</b> :43680
- Altre Iscriz./Abilitazioni	<b>Ministero delle Telecomunicazioni:</b> Concessione <b>n.308</b> per l'erogazione di servizi di Trasmissione dati Internet (ISP)
	HSH è iscritta dal 15/01/2002 allo "Schedario Anagrafe Nazionale della Ricerca" del MIUR con il <b>codice 51913VHM</b> ;
- Parteneriati	<b>Autodesk Inc Europe:</b> Qualifica di ADN Autodesk Developer Network
- Certificazioni di qualità	<b>Certificazione ISO 9001:2015</b> per le seguenti attività: <b>Progettazione, sviluppo, installazione manutenzione, supporto specialistico e gestione applicativa di software e di Sistemi Informativi Territoriali Web Based, Commercializzazione e assistenza di sistemi di protezione di Rete e di prodotti hardware e software</b>
- Certificazioni prodotti	<b>Microsoft, Netasq, Stormshield, Zyxel , F-Secure, Allied Telesis, VEEAM , VMWARE</b>

### Risorse umane

L'HSH Informatica e Cultura srl oltre ai due soci fondatori occupa attualmente 8 dipendenti e 4 collaboratori fissi, così suddivisi:

Unità organizzativa	Numero di risorse
AMMINISTRAZIONE	2
MARKETING, RICERCA E SVILUPPO	2
PROGETTAZIONE, SVILUPPO	5
SERVIZI SISTEMISTICI	3

Una politica di fidelizzazione costruita su un meccanismo di incentivi mantiene su un valore bassissimo il turnover (meno dell'1%), tanto che il 40% dei dipendenti vanta un'anzianità di servizio che supera i 10 anni. Il personale è oggetto di programmi di formazione permanente la cui attuazione ne mantiene su livelli costantemente elevati la competenza.