



PROVINCIA DI COMO

COPIA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N° 484 DEL 21/05/2014

SETTORE Innovazione Tecnologica

OGGETTO: PROGETTO SIABI (SISTEMA INFORMATIVO ANAGRAFE-BUSINESS INTELLIGENCE): FORNITURA SOFTWARE INTEGRAZIONE DB CARTOGRAFICO . ACQUISTO TRAMITE IL MEPA. IMPEGNO DI SPESA EURO 19.520,00 (IVA INCLUSA).

CODICE CUP G15F12000060005 - CODICE CIG: ZE60F5117A

IL RESPONSABILE
F.to ACCARDI MATTEO

Data esecutività:

Oggetto: Progetto SIABI (Sistema Informativo Anagrafe-Business Intelligence): fornitura software integrazione DB cartografico . Acquisto tramite il MEPA. Impegno di spesa Euro 19.520,00 (IVA inclusa).

Codice CUP G15F12000060005 - Codice CIG: ZE60F5117A

**IL DIRIGENTE
SETTORE INNOVAZIONE TECNOLOGICA
Centro di Costo n.3**

Premesso che:

- la Regione Lombardia, coerentemente con il Piano di e-Gov 2012 emanato dal Ministero della PA e l'Innovazione, ed in linea con il nuovo Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD), ha approvato:
 - la DGR n.884 del 1/12/2010 - "Iniziativa per la digitalizzazione dei processi e delle procedure e miglioramento dell'accesso e della fruizione dei servizi pubblici - Voucher digitale"- con la quale è stata istituita una dotazione finanziaria finalizzata alla digitalizzazione dei processi e delle procedure e miglioramento dell'accesso e della fruizione dei servizi pubblici destinata a tutti gli enti locali lombardi;
 - il decreto n.2429 del 16 marzo 2011, pubblicato sul BURL -serie ordinaria n.12 del 23 marzo 2011- con il quale è stato approvato il Bando di invito a presentare proposte di collaborazione interistituzionale per la digitalizzazione dei processi e delle procedure e per il miglioramento dell'accesso e della fruizione dei servizi pubblici;
- la Provincia di Como ha presentato, nel mese di giugno 2011, il progetto preliminare in risposta al bando "Collaborazione interistituzionale" della Regione Lombardia;
- la Regione Lombardia e la Provincia di Como hanno sottoscritto in data 8 giugno 2012 l'Accordo di Collaborazione Interistituzionale "ACI", con il quale vengono definite il piano delle attività di collaborazione, le modalità e le tempistiche di attuazione;
- con DDUO n.9830 del 25/10/2011 è stata approvata la graduatoria definitiva relativa alla valutazione delle proposte progettuali ammesse tra le quali risultava quella presentata da questa Amministrazione;
- il Progetto Esecutivo "Realizzazione Anagrafe Estesa Sovra Comunale e Business Intelligence", è stato sottoposto alla valutazione della Cabina di Regia, svoltasi il 30 novembre 2012 ed è stato validato sotto il profilo tecnico e amministrativo dai suoi componenti;
- con deliberazione n.132 del 21/12.2012 del Commissario straordinario, nell'esercizio delle competenze e dei poteri della Giunta Provinciale, la Provincia ha formalmente approvato il Progetto Esecutivo "Realizzazione Anagrafe Estesa Sovra Comunale e Business Intelligence";

Dato atto che:

- la Provincia di Como, durante il processo di innovazione e informatizzazione dell'Ente, ha realizzato nell'ambito dei progetti di E-Government:
 - l'Anagrafe estesa sopra comunale (progetto SISCOTEL "Comuni Digitali"), che raccoglie i dati provenienti alle anagrafi dei trentadue comuni aderenti e che permette l'indicizzazione dei dati a livello sopra comunale, nonché l'interoperabilità con altri sistemi;

Determina n. 484 del 21/05/2014

- il GeoPortale, che mette a disposizione dei Comuni e dei cittadini elementi utili alla conoscenza approfondita del contesto urbano e informazioni di dettaglio per le attività di pianificazione e gestione del territorio e di tutela dell'ambiente;
- con DD n. 1581 del 20/10/2010 si procedeva all'affidamento per la realizzazione dell'Anagrafe estesa sovra comunale per i Comuni aderenti al Progetto SISCO TEL "Comuni Digitali" alla ditta NORDCOM S.P.A. con sede in 20123 MILANO - P.le Cadorna n.14;

Considerato che:

- le informazioni gestite dalla pubblica amministrazione afferiscono a settori specializzati (territorio, anagrafe, tributi, etc.), ognuno dei quali opera secondo procedure e strumenti specifici nell'ambito di appartenenza;
- sempre più spesso, nella gestione dei servizi pubblici, i diversi settori dell'ente hanno necessità di leggere in modo integrato tra loro le informazioni gestite;
- la possibilità di un'analisi trasversale delle informazioni presenti all'interno dell'ente contribuisce a migliorare la gestione interna dell'organizzazione e la qualità dei servizi erogati;

Dato atto altresì che:

- il progetto SIABI prevede la realizzazione di un "anagrafe estesa territoriale o anagrafe estesa immobiliare geografica" (art.4) le cui funzionalità dovranno permettere di integrare le diverse banche dati provenienti dagli applicativi gestionali dei singoli comuni, contribuendo alla *"creazione di una banca dati demografica e tributaria unitaria, consultabile sia in modalità alfanumerica che cartografica"*.

Ravvisata la necessità di procedere all'acquisizione del software di integrazione DB cartografico per Anagrafe estesa e GeoPortale Provinciale;

VISTO il Regolamento per l'accesso e l'utilizzo del mercato elettronico della P.A. ed in particolare l'art. 33 ai sensi del quale *"le Amministrazioni possono concludere nell'ambito del M.E. contratti con i fornitori per l'acquisto di beni e servizi attraverso le procedure di scelta previste dalla Legge in materia di appalti pubblici di beni e servizi tra cui, in particolare il Codice dei Contratti Pubblici di cui al D. Lgs. n. 163/2006..."*;

Dato atto che:

- in riferimento alla fornitura in oggetto è stato individuato sul MEPA, Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, il prodotto richiesto e cioè:
 - Software integrazione DB cartografico
- il prodotto individuato è descritto nell'allegato 1) che costituisce parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
- il fornitore sul MEPA, che offre le condizioni migliori in termine di prezzo, Euro 16.000,00 (IVA esclusa) e tempi di consegna rispetto agli altri, risulta essere la Ditta NORDCOM S.P.A. - P.le Cadorna n.14 20123 MILANO - P.IVA: n. 13384100155 (All.1);

Dato atto che la somma complessiva di € 19.520,00 (IVA inclusa) necessaria per l'affidamento della fornitura in oggetto trova copertura sulle disponibilità del capitolo 1473/1 Residuo 1335/2012 codice bilancio 1010903 c.c. n.3;

Ravvisata la necessità di procedere all'acquisto del servizio succitato, tramite ordinativo diretto sul MEPA;

Determina n. 484 del 21/05/2014

Vista la mail del 19 maggio u.s. con la quale la Ditta NORDCOM SPA fornisce alcuni chiarimenti in relazione all'utilizzo delle figure professionali per lo svolgimento delle attività di sviluppo ed ai tempi di consegna in produzione del sistema;

Visto l'art. 107 del Decreto Lgs. 18/8/2000 n. 267 e l'art. 4 D. Lgs. 30 marzo 2001 n. 165;

Richiamato l'art. 125 del D. Lgs. 12/04/2006 n. 163 e ss.mm.ii., che al comma 8, seconda parte, recita: "per lavori di importo inferiore a quarantamila euro, è consentito l'affidamento diretto da parte del responsabile del procedimento";

Viste:

- la deliberazione del Commissario Straordinario n. 5 del 15.04.2013 di approvazione del Bilancio Preventivo 2013, Bilancio Pluriennale 2013/2015;
- la deliberazione del Commissario Straordinario n. 53 del 7.05.2013 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2013;
- la deliberazione del sub commissario vicario n. 201 del 19 dicembre 2013 di approvazione della proroga PEG 2013 in fase di esercizio provvisorio;

DETERMINA

1. che la premessa di cui sopra è parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di acquistare, tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), presso la **Ditta NORDCOM S.P.A.**- P.le Cadorna n.14 -20123 MILANO- P.IVA: n. 13384100155 - il "software integrazione DB cartografico" - per l'importo di Euro 19.520,00 (IVA inclusa) così come individuato nella scheda di dettaglio pubblicata sul MEPA, allegata alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale (All.1) ed alle precisazioni indicate con mail del 19 maggio u.s.;
3. di imputare la spesa complessiva di **Euro 19.520,00** al **cap. 1473/1 Residuo 1335/2012 codice bilancio 1010903 c.c.3** del bilancio corrente esercizio;
4. di dare atto che il presente provvedimento è conforme al PEG sopracitato;
5. di dare atto che il pagamento avverrà a seguito di ricevimento di regolare fattura;
6. di trasmettere il presente provvedimento al Settore Finanziario per gli adempimenti conseguenti;
7. di dar corso all'ordinativo della fornitura indicata tramite procedura on line;
8. di trasmettere copia della presente determinazione - al Settore Controllo di Gestione ai sensi dell'art. 3 del D.L. 168/2004.

IL RESPONSABILE
F.to ACCARDI MATTEO

Cerca Impresa



SCHEDA IMPRESA

Ragione Sociale: **NORDCOM S.P.A.**

Partita IVA: **13384100155**

Indirizzo: **P.LE CADORNA N. 14 - 20123 - MILANO (MI)**

Mappa:



Telefono: **0272151901**

Fax: **0272151909**

Email: **MARKETING@NORD-COM.IT**

Sito Internet: **WWW.NORD-COM.IT**

Legali Rappresentanti attivi sul Sistema:

- **MAURIZIO BRUNELLI**

L'impresa è attiva nelle seguenti iniziative:

Strumento	Iniziativa	Data Attivazione	Scarica Catalogo
MERCATO ELETTRONICO	ICT 2009-PRODOTTI E SERVIZI PER L'INFORMATICA E LE TELECOMUNICAZIONI	14/02/2013	



[Mostra menu'](#)

[Mostra menu'](#)

SCHEDA DI DETTAGLIO



Fornitore: NORDCOM S.P.A.
Marca: NordCom
Codice Articolo Produttore: SANC 14-082
Nome Commerciale: SW integrazione DB cartografico
Codice Articolo Fornitore: SANC 14-082
Prezzo: 16000
Unita di Misura: Licenza singolo utente
Quantita Vendibile per UDM: 1
Lotto Minimo per UDM: 1
Tempo di Consegna: 20
Disponibilita Minima Garantita: 50
Condizioni di Pagamento: 60 GG DF
Garanzia: 31/12/2014
Assistenza: NO
Allegato: 
Tipo Contratto: Acquisto
Area di Consegna: 
Versione ed Edizione: NC 1.0
Tipo licenza e numero utenti: Licenza singolo utente - 1 utente
Lingua: italiano
Compatibilita con Sistema Operativo: Windows
Contenuto della confezione: Software
Data ultimo aggiornamento: 2014-05-19 10:37:54.042

Immagine non disponibile




<p>NORDCOM NordCom S.p.A.</p>	<p>Integrazione anagrafe estesa con il Sistema Informativo Territoriale</p> <p>Relazione Tecnica di Offerta</p>	
--	--	--

**Progetto: Integrazione anagrafe estesa con il
Sistema Informativo Territoriale
SANC 14-082**

<p>NORDCOM NordCom S.p.A.</p>	<p>Integrazione anagrafe estesa con il Sistema Informativo Territoriale Relazione Tecnica di Offerta</p>	
--	--	--

INDICE

1	SCOPO E CAMPO D'APPLICAZIONE	1
1.1	Scopo.....	1
1.2	Campo d'applicazione.....	1
2	RIFERIMENTI NORMATIVI	1
3	TERMINI E DEFINIZIONI.....	1
4	CONTESTO DI RIFERIMENTO.....	1
4.1	Anagrafe estesa.....	1
4.2	Sistema Informativo Territoriale (SIT).....	2
5	OBIETTIVO.....	3
6	PROPOSTA TECNICA	3
6.1	Le relazioni Soggetto-Oggetto	3
6.2	Modalità di integrazione tra Anagrafe Estesa e SIT	4
6.2.1	Interrogazione per codice fiscale.....	5
6.2.2	Interrogazione per dati catastali	8
6.3	Integrazione dei sistemi di profilazione.....	9
7	ATTIVITÀ DI PROGETTO E RISORSE IMPIEGATE.....	9
8	FORMAZIONE	10
8.1	Anagrafe Estesa	10
9	MODALITÀ DI COLLAUDO.....	11
10	TEMPI.....	11

 NordCom S.p.A.	Integrazione anagrafe estesa con il Sistema Informativo Territoriale Relazione Tecnica di Offerta	
---	---	--

1 Scopo e campo d'applicazione

1.1 Scopo

Il presente progetto tecnico riporta le specifiche per lo sviluppo dell'integrazione tra l'Anagrafe Estesa e il Sistema Informativo Territoriale (SIT).

1.2 Campo d'applicazione

Quanto indicato all'interno del presente documento si applica esclusivamente ai seguenti sistemi:

- Anagrafe Estesa, sviluppata e distribuita dalla società NordCom spa

2 RIFERIMENTI NORMATIVI

Decreto legge 27/06/2012, n. 87

3 TERMINI E DEFINIZIONI

[CRS]	Carta Regionale dei Servizi
[CNS]	Carta Nazionale dei Servizi
[GIS]	Sistema informativo geografico, dall'inglese geographical information system
[CAD]	Codice Amministrazione Digitale
[ESRI]	Environmental System Research Institute Inc.
[PT]	Particella Terreni
[UIU]	Unità Immobiliare Urbana
[Agenzia del Territorio]	Accorpata con l'Agenzia delle Entrate con decreto legge 27/06/2012, n. 87


4 Contesto di riferimento

Il servizio "Innovazione Tecnologica" promuove l'innovazione tecnologica dei Comuni del territorio Lariano. In particolare il servizio si occupa del coordinamento e del raccordo degli enti locali ubicati nelle diverse zone delle Provincia Italiane e del loro collegamento verso realtà nazionali e comunitarie. Inoltre, il settore opera anche come raccordo e stimolo per alcune azioni di sviluppo ed incentivo alla crescita tecnologica del tessuto produttivo.

Tra i progetti promossi dal servizio rientrano l'Anagrafe estesa e il SIT, descritti nei paragrafi seguenti.

4.1 Anagrafe estesa

L'Anagrafe Estesa sovracomunale è costituita da uno strato software che permette l'estrazione e l'integrazione dei dati provenienti dai diversi sistemi comunali. Prevede l'indicizzazione dei dati a livello sovracomunale, nonché l'interoperabilità con gli altri sistemi.

 NordCom S.p.A.	Integrazione anagrafe estesa con il Sistema Informativo Territoriale Relazione Tecnica di Offerta	
---	--	--

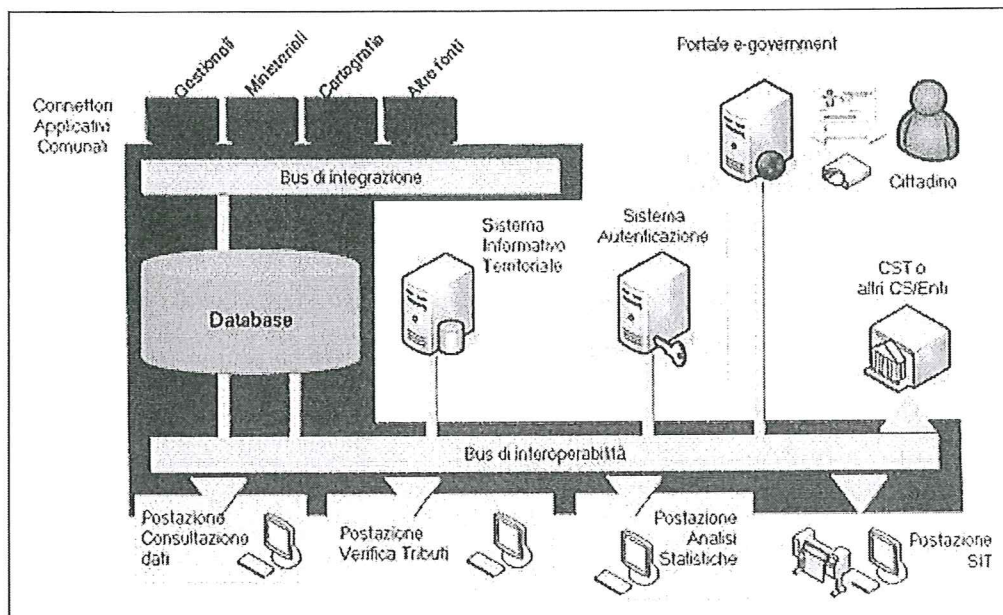


Figura 1 Schema logico Anagrafe Estesa provinciale

L'insieme di dati estraibile dall'Anagrafe Estesa è molto vasto e permette tra l'altro la compilazione di tutti i certificati anagrafici e dei moduli di autocertificazione, senza che il cittadino sia costretto a inserire dati manualmente. I dati disponibili nell'Anagrafe Estesa sono raggruppati in funzione della tipologia di informazione in essi contenuta, come sintetizzato nel seguente prospetto.

AREA DATI	Breve descrizione
Dati generali	Dati di sintesi del tipo di comunicazione attiva con l'Ente
Persona fisica	Dati anagrafici di un soggetto "persona fisica"
Impresa	Dati anagrafici di un soggetto "impresa"
Tributo	Dati relativi al tributo ed al soggetto contribuente
Viario	Dati relativi al viario dell'Ente

I Comuni collegati sono un sottoinsieme di quelli della Provincia. Mano a mano che altri Comuni si collegano, essi godono di tutti i servizi messi a disposizione dall'Anagrafe Estesa.

4.2 Sistema Informativo Territoriale (SIT)

Se l'anagrafe estesa comunale rappresenta il repertorio dei soggetti, il SIT è il repertorio degli oggetti territoriali. Tali oggetti possono essere degli immobili, ma il concetto può essere esteso a qualsiasi entità posta sul territorio o avente una relazione diretta o indiretta ma definibile con esso. Analogamente ai

<p style="text-align: center;">NORDCOM</p> <p style="text-align: center;">NordCom S.p.A.</p>	<p style="text-align: center;">Integrazione anagrafe estesa con il Sistema Informativo Territoriale</p> <p style="text-align: center;">Relazione Tecnica di Offerta</p>	
---	---	--

soggetti, anche gli oggetti devono poter essere identificati univocamente, al fine di poter stabilire relazioni certe tra questi e quelli.

Il SIT mostra il territorio sotto molteplici punti di vista, integrando le informazioni catastali con le cartografie tecniche di base, le ortofoto e le carte tematiche. È l'ingresso più intuitivo alle informazioni territoriali, la via di accesso al sistema informativo geografico, nonché uno strumento per mostrare efficacemente la complessità del territorio.

All'interno del SIT il servizio "Catasto Digitale" permette la consultazione geografica delle banche dati catastali (censuario, mappe e planimetrie) di tutti i Comuni aderenti al servizio. Il suo mantenimento è garantito in modo continuo attraverso l'integrazione con il Sistema di Interscambio dell'Agenzia del Territorio. Tale integrazione avviene attraverso lo scambio di messaggi basati su servizi della tipologia "Servizio di Porta Applicativa Light", secondo la terminologia del CNIPA, tramite buste di e-government nel formato "SOAP with Attachments".

Il popolamento iniziale del sistema informativo geografico è avvenuto attingendo alla banca dati dell'Agenzia del Territorio tramite estrazione completa dei dati comunali censuari relativi al catasto terreni ed al catasto fabbricati a decorrere dal 31/12/1994 e all'estrazione completa dei dati geografici. Il sistema è costantemente aggiornato mediante estrazioni incrementali periodiche e le modifiche sono gestite in modalità completamente storica.

All'interno del SIT sono pubblicati i database topografici comunali che contengono, tra le diverse entità geografiche, anche le informazioni riferite ai numeri civici e alla toponomastica comunali. L'attribuzione del numero civico è, insieme all'attribuzione degli identificativi catastali, il metodo attraverso il quale i diversi settori dell'amministrazione provvedono (più o meno consapevolmente) a riferire geograficamente le informazioni delle quali dispongono.

In modo integrato sono stati inoltre organizzati, strutturati e caricati numerosi elaborati cartografici realizzati dai diversi settori dell'ente.

5 Obiettivo

L'obiettivo del presente progetto è quello di permettere la consultazione trasversale delle informazioni alfanumeriche e geografiche presenti all'interno degli enti locali. Questo obiettivo sarà realizzato integrando l'Anagrafe Estesa e il SIT, al fine di pervenire all'anagrafe estesa geografica sovracomunale, detta anche anagrafe estesa immobiliare. NordCom provvederà esclusivamente all'adeguamento del sistema Anagrafe Estesa, mentre l'adeguamento del SIT in modo complementare è responsabilità del cliente.


6 Proposta tecnica

NordCom collaborerà con il Cliente ed eventualmente con il fornitore da essa indicato, affinché gli adeguamenti ai due sistemi, Anagrafe Estesa da parte di NordCom e SIT da parte del fornitore competente, siano congruenti e complementari, arrivando così ad una integrazione effettiva e funzionante.

6.1 Le relazioni Soggetto-Oggetto

L'Anagrafe Estesa si basa sul concetto di soggetto anagrafico, identificato dal codice fiscale, mentre il SIT si basa sul concetto di oggetto territoriale.

I diritti reali, la residenza, il domicilio, il pagamento di tributi possono essere rappresentati tramite relazioni tra uno o più soggetti ed uno o più oggetti. La molteplicità della relazione soggetto-oggetto è

 NordCom S.p.A.	Integrazione anagrafe estesa con il Sistema Informativo Territoriale Relazione Tecnica di Offerta	
---	--	--

legata al fatto che uno stesso soggetto può essere in relazione con numerosi oggetti diversi per svariati ed evidenti motivi:

- Può esercitare diritti reali su diversi immobili;
- Può pagare tributi su altri immobili;
- Può risiedere in un immobile diverso da quello che possiede;
- Può essere domiciliato in un altro immobile ancora;

La molteplicità di tale relazione appare ancora più evidente se si considera che tali relazioni possono cambiare nel tempo.

La molteplicità della relazione oggetto-soggetto è legata al fatto che uno stesso oggetto può essere in relazione con numerosi soggetti diversi per svariati ed evidenti motivi:

- Può essere oggetto di diritti reali da parte di numerosi soggetti diversi (comproprietari, usufruttuari, ecc.)
- Può essere oggetto di pagamento di tributi da parte di numerosi soggetti diversi;
- Può essere residenza o domicilio di intere famiglie;

Nuovamente la molteplicità della relazione appare più evidente se si considera che tali relazioni possono cambiare nel tempo.

Generalizzando l'analisi delle relazioni soggetto-oggetto si può concludere che:

- Le relazioni possono essere di classi diverse (diritto reale, anagrafe, tributi, ecc);
- All'interno di una stessa classe le relazioni possono essere tipizzate:
 - Diritto reale: (proprietà, enfiteusi, usufrutto, diritto di superficie, ...)
 - Anagrafe: (residenza, domicilio, ...)
 - Imu: (dichiarazione, versamento, ...)
 - Tares (dichiarazione, versamento, ...)
 - Altro...
- Le relazioni sono sempre storicizzate, si riferiscono infatti ad un periodo;
- Le relazioni possono essere relative ad una porzione di oggetto (comproprietà,...);
- Le relazioni possono avere attributi propri (data del versamento, importo, ...)

L'adozione di chiavi uniformi consente di eseguire analisi per semplice confronto degli archivi delle associazioni:

- la verifica tra le dichiarazioni eseguite e le somme versate;
- controllo dei pagamenti IMU;
- controllo dei pagamenti Tares sulla base delle occupazioni;
- Altro...

6.2 Modalità di integrazione tra Anagrafe Estesa e SIT

L'integrazione tra l'Anagrafe Estesa e SIT avverrà tramite la composizione dinamica di URL che permetteranno all'operatore che sta visualizzando una scheda nell'Anagrafe Estesa di aprire la scheda corrispondente nel SIT collegata tramite il codice fiscale del soggetto. Nel caso siano presenti dati catastali relativi ad un soggetto (sezione Tributi), si potrà richiamare il SIT anche tramite tali dati (cfr. par. 6.2.2).

Non verrà fatto alcun controllo a priori sull'effettiva esistenza dell'entità corrispondente nell'applicativo di destinazione, per cui in questi casi verrà comunque mostrato il pulsante e verrà aperta la nuova finestra, ma verrà mostrato un messaggio di avvertimento per mancata corrispondenza dati (integrazione light).

6.2.1 Interrogazione per codice fiscale

Sulla base delle modalità di integrazione indicate al paragrafo 6.2, l'Anagrafe Estesa chiamerà il SIT tramite codice fiscale e il SIT presenterà la scheda degli oggetti catastali ad esso associati.

comuni digitali Anagrafe Estesa Sovracomunale Provincia di **Como** Regione Lombardia

Home > Scheda Persona Fisica
Scheda Persona Fisica (Demografico): NATALINA (comune di)

Menu principale
 Ricerca Persona Fisica
 Cognome: _____
 Nome: _____
 C.F.: _____
 Ricerca avanzata
 Ricerca
 Ricerca Immobile
 Ricerca Persona Giuridica
 admin

Elaborazioni **IGI** Catasto SIT Controllo Integrità Scheda

Informazioni principali

Generalità
 Nome: NATALINA
 Cognome: _____
 Codice fiscale: _____
 Sesso: F
 Data di nascita: _____
 Comune di nascita: _____

Componenti del nucleo familiare n° 077

Cognome	Nome	Sex	Codice fiscale	Parentela
NATALINA		F		Marito - Moglie
LUCA		M		Figlio/a
ENZO		M		Capo Famiglia
SIBILLA		F		Convivente

Storico Residenza


Dal	Al	Indirizzo	Comune
01/01/1998	oggi	VIA XXIV GIUGNO 10	

Residenza
 Indirizzo: VIA XXIV GIUGNO 10
 Dal: 01/01/1998
 Al: oggi
 Comune di Residenza: _____
 Stato: Residente

Informazioni aggiuntive
 Documento d'identità _____
 Riepilogo _____

Link a GeoPortale

Figura 2 Scheda demografica del soggetto presente in Anagrafe Estesa da cui viene richiamata la corrispondente scheda nel SIT sulla base del codice fiscale

 NordCom S.p.A.	Integrazione anagrafe estesa con il Sistema Informativo Territoriale Relazione Tecnica di Offerta	
---	--	--

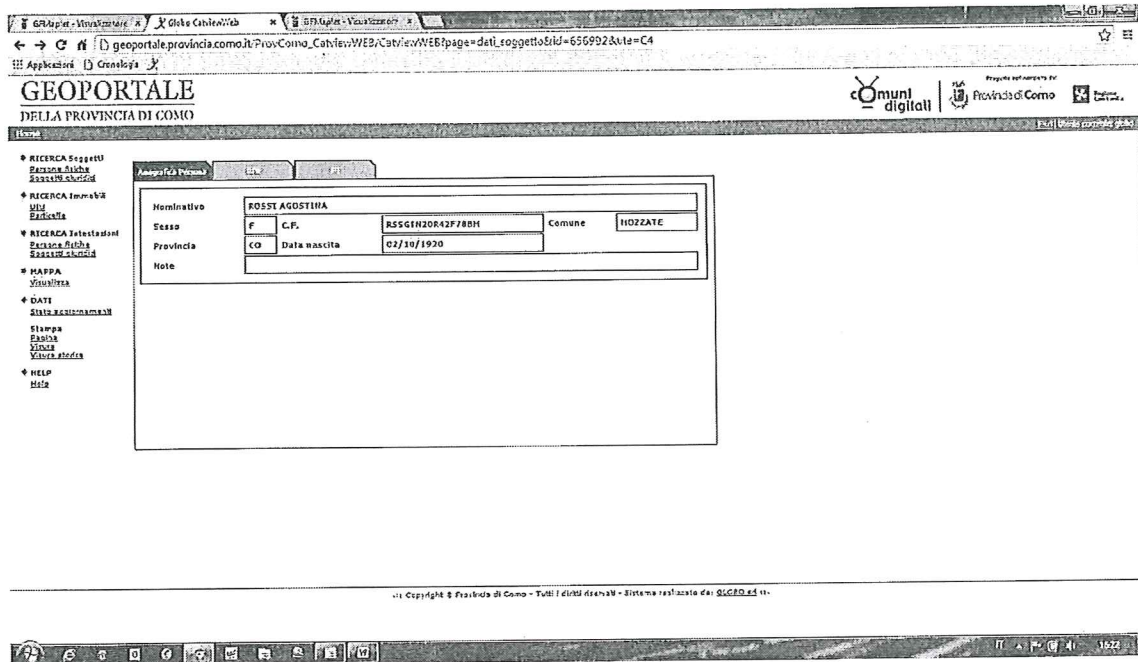


Figura 3 Esempio di scheda soggetto presente nel SIT richiamato sulla base del codice fiscale selezionato in Anagrafe Estesa

<p>NORDCOM</p> <p>NordCom S.p.A.</p>	<p>Integrazione anagrafe estesa con il Sistema Informativo Territoriale</p> <p>Relazione Tecnica di Offerta</p>	
---	--	--

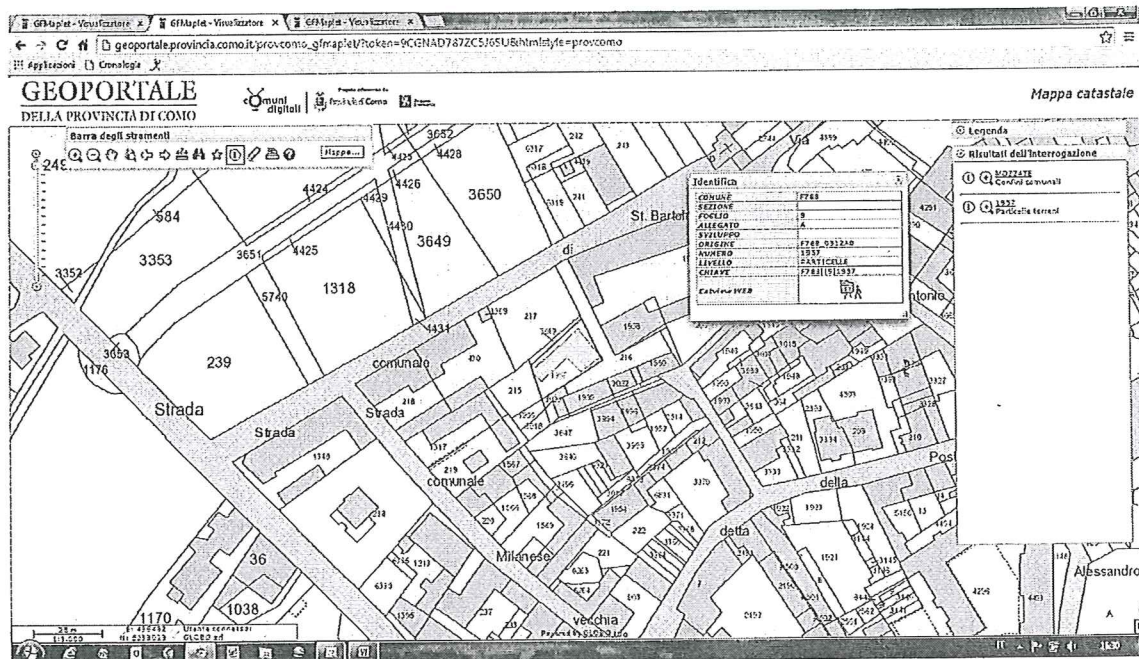


Figura 5 Esempio di tematizzazione in mappa dell'immobile selezionato

6.2.2 Interrogazione per dati catastali

Sulla base delle modalità di integrazione indicate al paragrafo 6.2, l'Anagrafe Estesa potrà chiamare il SIT tramite dati catastali; il SIT dovrà presentare due opzioni:

- apertura diretta della mappa, con evidenziazione dell'immobile selezionato;
- presentazione della scheda dell'immobile selezionato con successiva possibilità di passare in mappa.

N.B. Questa modalità richiede che siano presenti i dati catastali all'interno dell'Anagrafe Estesa. Poiché ad oggi i dati del catasto non vengono popolati nell'Anagrafe Estesa stessa, tali dati possono provenire dalla sezione Tributi, dove attualmente sono presenti soltanto per un numero limitato di soggetti.

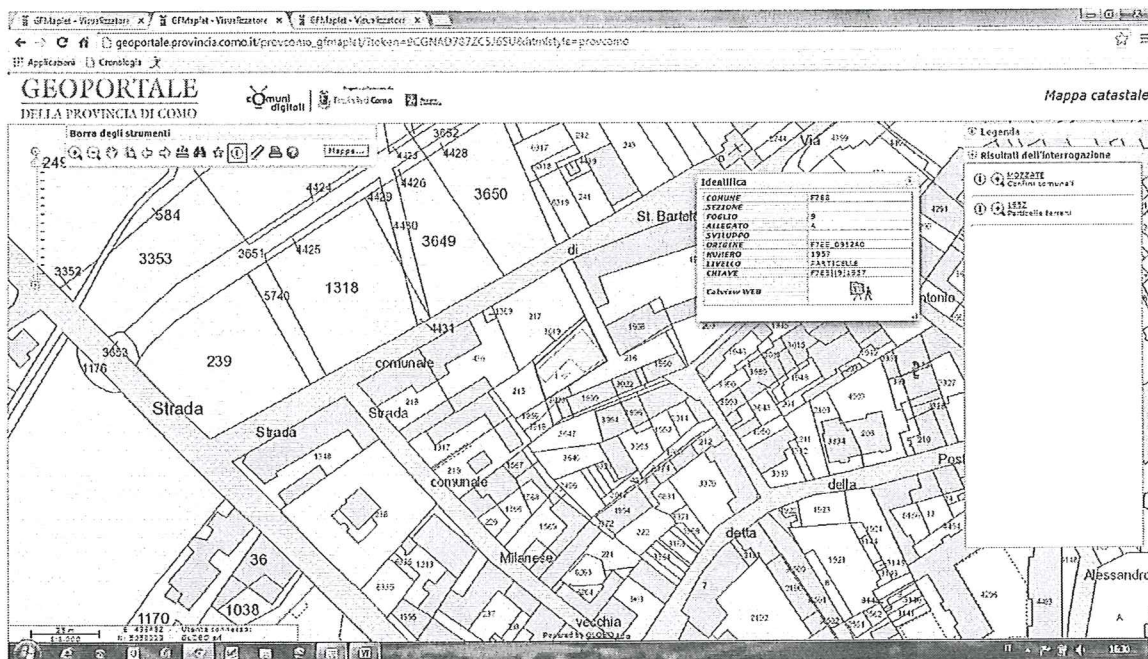


Figura 6 Tematizzazione in mappa sulla base del codice dell'immobile selezionato in Anagrafe Estesa


6.3 Integrazione dei sistemi di profilazione

Entrambi i sistemi Anagrafe Estesa e SIT baseranno l'autenticazione su CRS e sistema IdPC di Regione Lombardia. In particolare l'Anagrafe Estesa, che oggi prevede tale tipo di autenticazione soltanto per i cittadini, estenderà l'autenticazione tramite CRS anche ai funzionari. In questo modo all'utente non verrà mai richiesta una doppia autenticazione per passare da un sistema all'altro e sarà richiesto il PIN della CRS solo una volta.

Gli utenti saranno profilati preventivamente e indipendentemente in entrambi i sistemi. In altre parole, affinché un utente si registri in uno dei due sistemi con successo, è necessario che sia stato definito preventivamente da un amministratore del sistema. Per poter poi passare all'altro sistema, è necessario che sia già stato profilato anche lì. In caso contrario potrà continuare ad usare il sistema di partenza, ma otterrà un errore qualora vengano richiamate le funzioni di integrazione col sistema complementare.

7 Attività di progetto e risorse impiegate

La seguente tabella riporta le attività previste nell'ambito del presente progetto.

 NordCom S.p.A.	Integrazione anagrafe estesa con il Sistema Informativo Territoriale Relazione Tecnica di Offerta	
---	--	--

Attività di progetto	GG
Project Management	2,0
Analisi	3,0
Sviluppo integrazione GeoPortale --> Anagrafe Estesa	8,5
Sviluppo integrazione Anagrafe Estesa --> GeoPortale	8,5
Autenticazione funzionari con IDPC	4,0
Test	2,5
Garanzia fino 31 dicembre	3,0
Formazione	8,0
TOTALE	39,5

Nell'ambito del progetto il fornitore prevede di impiegare i seguenti profili professionali per le corrispondenti giornate:

Profilo professionale	GG
Project Manager / analista	5
Sistemista	5
Programmatore Senior	13
Programmatore junior	8,5
Formatore	8
TOTALE	39,5

8 Formazione

Al termine delle attività di sviluppo saranno organizzate le sessioni formative descritte nei paragrafi seguenti.


8.1 Anagrafe Estesa

Per la formazione degli utenti sull'utilizzo delle nuove funzioni dell'Anagrafe Estesa verranno erogate al massimo 8 giornate.

Ogni sessione di corso durerà una giornata, per un massimo di 8 sessioni. Il programma di ogni sessione di corso è il seguente:

1a mezza giornata

- descrizione anagrafe estesa geografica
- come identificarsi

 NordCom S.p.A.	Integrazione anagrafe estesa con il Sistema Informativo Territoriale Relazione Tecnica di Offerta	
---	---	--

- come ricercare i codici
- prove su computer

2a mezza giornata

- integrazione con anagrafe geografica
- interrogazioni da anagrafe estesa alfabetica
- prove su computer

L'aula didattica comprensiva di attrezzature verrà messa a disposizione del Cliente.

Ad ogni partecipante verrà fornito un kit di benvenuto.

Il calendario e le modalità di dettaglio dei corsi verranno concordate con il Cliente ad inizio progetto.

9 Modalità di collaudo

Il collaudo avverrà accertando che tutte le funzionalità descritte nel presente documento siano perfettamente funzionanti. Per comodità nella tabella seguente si riporta la lista dei punti di collaudo relativi all'Anagrafe Estesa.

Punto di collaudo
Autenticazione e profilazione di un utente nell'Anagrafe Estesa
Ricerca e selezione codice fiscale in Anagrafe Estesa
Visualizzazione delle informazioni associate al codice fiscale in Anagrafe Estesa
Controllo corretta esecuzione dei corsi di formazione
Verifica generale della documentazione di progetto

10 TEMPI

La consegna in produzione del sistema potrà avvenire entro il 20 giorni lavorativi dalla Vostra accettazione dell'offerta.

Entro 15 giorni dalla messa in produzione del sistema l'ente dovrà convocare la sessione di collaudo.



PROVINCIA DI COMO

Servizio/Ufficio: Informatica
Proposta N° 2014/13
Registro: DETE

Oggetto: PROGETTO SIABI (SISTEMA INFORMATIVO ANAGRAFE-BUSINESS INTELLIGENCE); FORNITURA SOFTWARE INTEGRAZIONE DB CARTOGRAFICO . ACQUISTO TRAMITE IL MEPA. IMPEGNO DI SPESA EURO 19.520,00 (IVA INCLUSA).
CODICE CUP G15F12000060005 - CODICE CIG: ZE60F5117A

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE E COPERTURA FINANZIARIA
Art. 151 – comma 4 – D.L.gs. n. 267 del 18.08.2000

SI RILASCIA VISTO di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Registrato imp. n. sub. al C.d.C. n. Tit.
Funz. Serv. Int. Cap.

Favorevole Contrario

.....
.....

Li, 22/05/2014

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
FINANZIARIO

PELLEGRINI SANTINA

DETERMINAZIONE N° 2014 / 484 DEL 21/05/2014