



La tua **Campania** cresce in **Europa**

Comunità Montana “Vallo di Diano”
“Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale”
POR Campania FESR 2007-2013
Asse V - Obiettivo Operativo 5.1
CUP: D35I08000070006

Gara per l' affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento “Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale” – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

CIG: 5322280465

Capitolato d'oneri
Il Responsabile del Procedimento
Ing. Michele Rienzo

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento “Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale” – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

Indice

Art. 1 – Definizioni e contenuto del Capitolato.....	4
PARTE PRIMA – ASPETTI AMMINISTRATIVI	4
Art. 2 –Oggetto dell’appalto.....	4
Art. 3 – Corrispettivo dell' affidamento.....	5
Art. 4 – Documenti da presentare in caso di aggiudicazione. Stipula del contratto	6
Art. 5 – Durata del contratto	7
Art. 6 – Garanzie di esecuzione e coperture assicurative	7
Art. 7 – Responsabile del procedimento	7
Art. 8 – Modalità di pagamento	8
Art. 9 – Obblighi ed oneri dell’aggiudicatario nell’esecuzione delle prestazioni	9
Art. 10 – Possibilità di varianti ai servizi offerti	12
Art. 11 – Tempi di esecuzione del servizio	12
Art. 12 – Professionalità coinvolte e modalità di svolgimento del servizio.....	13
Art. 13 – Modalità di svolgimento dell’appalto.....	13
Art. 14 – Penali e cause di risoluzione anticipata	14
Art. 15 - Controversie	14
Art. 16 – Subappalto.....	14
Art. 17 – Variazioni, forza maggiore e sospensione temporanea. Recesso dal servizio	15
Art. 18 – Spese contrattuali e oneri diversi	15
Art. 19 – Vincoli	15
Art. 20 – Brevetti e diritti d’autore	16
Art. 21 – Diritti sui prodotti delle attività	16
Art. 22 – Direttore dell’esecuzione - Commissione di monitoraggio, controllo e collaudo	17
Art. 23 – Clausola risolutiva espressa	17
Art. 24 – Responsabilità.....	19
Art. 25 – Obbligo di informazione	19
Art. 26 - Osservanza di leggi e regolamenti.....	19
Art. 27 - Tutela dei dati personali	20
Art. 28 - Tutela dei lavoratori	20
Art. 29 – Accettazione dei servizi forniti.....	20
Art. 30 – Trasferimento dei rischi	21
Art. 31 – Garanzie dei servizi e delle forniture effettuate.....	21
Art. 32 – Supporto ai prodotti software	22
Art. 33 – Disciplina dell'uso del software	23
Art. 34 – Diritti, proprietà e riservatezza sui prodotti dell’attività.....	23
Art. 35 - Standard di qualità e formato dei dati	24
Art. 36 – Accertamento regolare esecuzione e/o collaudo.....	24
Art. 37 - Sottoscrizione clausole onerose	25
PARTE SECONDA – SPECIFICHE TECNICHE.....	26

Gara per l’affidamento dei Servizi relativi all’attuazione dell’intervento “Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale” – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d’oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

Premessa	26
Obiettivi	26
A. Sviluppo di Studi di Fattibilità.....	28
B. Attività di ricerca ed applicazioni scientifiche	30
B1. Adapter Anagrafi ISTAT	31
B2. SPC - Porta di Dominio	31
B3. Piattaforma software per la gestione in ambiente web del PPSSE (Piano Pluriennale di Sviluppo Socio Economico)	32
B4. Servizio di Analisi Statistica di supporto alla Pianificazione Territoriale	39
B5. Servizio di Gestione Pratiche Edilizie.....	61
Attività aggiuntive	67

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

Art. 1 – Definizioni e contenuto del Capitolato

Il presente Capitolato ha per oggetto l'affidamento dei servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – **Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia ed ambientale su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche** – POR Campania FESR 2007/2013 – Asse V – Obiettivo Operativo 5.1 Società dell'Informazione – Settore 02.

Ai fini della presente procedura di gara, si intende:

1. per Stazione Appaltante – Amministrazione: Comunità Montana Vallo di Diano;
2. per Appaltatore o Impresa Appaltatrice: soggetto cui è affidata l'esecuzione del servizio oggetto del presente capitolato;
3. per contratto: contratto di appalto di servizi che all'esito della gara per l'aggiudicazione la Stazione Appaltante stipulerà con l'aggiudicatario;
4. per parti contraenti: la Comunità Montana Vallo di Diano e il soggetto aggiudicatario;
5. per PEC: indirizzo di posta elettronica certificata dell'Appaltatore.

Il Capitolato è suddiviso in due parti: la prima riguarda gli aspetti amministrativi conseguenti alla sottoscrizione del contratto di appalto, la seconda riguarda le specifiche tecniche.

PARTE PRIMA – ASPETTI AMMINISTRATIVI

Art. 2 – Oggetto dell'appalto

Oggetto dell'appalto sono i Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – **Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia ed ambientale su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche** così come previsto nella "Parte Seconda – Specifiche tecniche" da rendersi nei confronti della Comunità Montana Vallo di Diano e dei 15 Comuni facenti parte della stessa Comunità.

La prestazione dei servizi rientra nella categoria n. 12 denominata "Servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, anche integrata; servizi attinenti all'urbanistica e alla paesaggistica; servizi affini di consulenza scientifica" di cui all'allegato "Il B" del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 (di seguito, d.lgs. n. 163/2006).

L'Appaltatore dovrà garantire la perfetta integrazione con il Gruppo di lavoro del Progetto AIRT, già individuato dalla Stazione Appaltante, nonché con le altre società che saranno individuate per l'attuazione del progetto, e il rispetto di tutte le indicazioni e prescrizioni che impartirà il responsabile del procedimento, che coordina l'intero progetto.

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

Le attività dovranno essere assicurate con esclusiva organizzazione, responsabilità e rischio a carico dell'Impresa appaltatrice ed eseguite a perfetta regola d'arte in conformità all'offerta presentata in sede di gara.

La parti, in contraddittorio, redigeranno un verbale di inizio attività che potrà precedere la stipulazione del contratto per motivate esigenze della Stazione Appaltante.

Art. 3 – Corrispettivo dell' affidamento

L'importo per lo svolgimento dei servizi oggetto dell'appalto è pari a € _____ (euro _____/___), IVA esclusa (offerta ditta aggiudicataria).

È fatto obbligo alla ditta aggiudicataria, al fine di garantire la sicurezza sui luoghi di lavoro, di attenersi strettamente a quanto previsto dalla normativa in materia di miglioramento della salute e della sicurezza dei lavoratori di cui al d.lgs. n. 81/2008 e s.m.i.

Il presente appalto, avendo ad oggetto servizi di natura intellettuale, da effettuare solo minimamente ed in parte assolutamente trascurabile presso la stazione appaltante, non richiede la predisposizione del documento unico di valutazione dei rischi (DUVRI) e determinazione dei costi della sicurezza.

Inoltre, per il servizio oggetto del presente appalto non sono rilevabili rischi interferenti per i quali sia necessario adottare specifiche misure di sicurezza atteso che l'esecuzione dello stesso non è prevista all'interno della stazione appaltante.

Resta, comunque, a carico della ditta la dotazione dei dispositivi di protezione individuale (DPI), necessari all'espletamento del lavoro in sicurezza.

La copertura finanziaria dell'onere contrattuale conseguente è assicurata dal Decreto Dirigenziale Regione Campania n. 11 del 10/02/2009 del Settore 02 dell'A.G.C. 06 con cui è stato ammesso a finanziamento il Progetto "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Cod. ID 1369 Cod. Smile 06 individuando quale Beneficiario la Comunità Montana Vallo di Diano.

Il prezzo contrattuale deve intendersi onnicomprensivo di oneri fiscali e di ogni altro onere dovuto dall'Appaltatore sulla base delle norme in vigore in connessione con l'esecuzione del contratto; con tale importo l'aggiudicatario si intende compensato di tutti gli oneri impostigli con il Capitolato e il successivo contratto per tutto quanto occorre per fornire compiutamente le prestazioni richieste. Tale prezzo, uguale o inferiore al corrispettivo a base di gara sopra indicato, non essendo ammesse offerte in aumento, resterà fisso e invariabile per tutta la durata del contratto.

L'importo dell'appalto comprende e compensa, altresì:

- i costi che l'appaltatore dovrà sostenere per la realizzazione dei servizi, la fornitura di materiali, la organizzazione di convegni, ecc.;
- le spese relative alla fornitura di materiale di consumo e attrezzature;

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

- le spese relative alla retribuzione onnicomprensiva del gruppo di lavoro, degli esperti/consulenti/operatori ed assistenti (laureati e diplomati) per le attività da svolgersi;
- le spese relative alla stipula di polizze assicurative, alle spese di viaggio, di trasporto, di vitto, di alloggio, costi per pubblicazioni, spot pubblicitari, informazione e divulgazione comprensive di tutti gli oneri ecc.
- le spese per garantire l'igiene e la sicurezza sui luoghi di lavoro in conformità alle disposizioni fissate dalla normativa vigente in materia;
- le spese di funzionamento, di gestione, di organizzazione, di locazioni.

Le attività a cura dell'Appaltatore dovranno essere rendicontate e trasferite all'Amministrazione appaltante che curerà i rapporti con la Regione Campania secondo la normativa POR Campania FESR 2007/2013 con riferimento al disciplinare regionale vigente per la rendicontazione e l'attuazione dello stesso.

L'Amministrazione può, comunque, recedere dal contratto ai sensi dell'art. 1671 C. C., dandone comunicazione a mezzo raccomandata A.R. o PEC, tenendo indenne l'impresa delle spese sostenute e delle prestazioni già convenientemente eseguite e collaudabili.

Art. 4 – Documenti da presentare in caso di aggiudicazione. Stipula del contratto

L'appaltatore dovrà presentare la documentazione che la Stazione appaltante chiederà ai fini della stipula del contratto e dovrà produrre apposita cauzione ai sensi dell'art. 113 del d. lgs. n. 163/2006.

La stipulazione del contratto è disciplinata dall'art. 11 del d.lgs. n. 163/2006. Divenuta efficace l'aggiudicazione definitiva, l'Amministrazione inviterà con comunicazione scritta, anche a mezzo PEC, l'aggiudicatario a produrre la documentazione necessaria alla stipula del contratto di gara. Ove l'aggiudicatario non ottempererà a quanto richiesto, o non si presenti alla stipula del contratto all'ora e nel giorno stabiliti, senza giustificato e grave motivo, l'Amministrazione potrà unilateralmente dichiarare, senza bisogno di messa in mora, la decadenza dall'aggiudicazione e incamerare la cauzione provvisoria, salvo richiesta di risarcimento di ulteriori danni, e ferme restando le eventuali ulteriori sanzioni previste dalla normativa in vigore nei confronti dell'aggiudicatario inadempiente. In tal caso l'Amministrazione potrà aggiudicare il servizio al concorrente che segue nella graduatoria definitiva della gara, ferme restando le condizioni da questi formulate in sede di gara, ovvero di indire una nuova gara facendo comunque carico all'inadempiente, a titolo di risarcimento danni, le maggiori spese da sostenere, derivanti all'Amministrazione in conseguenza del ricorso all'esperimento della nuova gara.

L'appaltatore, per assicurare il regolare svolgimento delle funzioni attribuite al Responsabile del procedimento, dovrà nominare un referente qualificato e dipendente dell'impresa con funzione di responsabile/referente del progetto, da inserire nel contratto, il quale dovrà, per tutta la durata dell'appalto, garantire la sua presenza costante e continua sul luogo delle attività (Vallo di Diano) e garantire, altresì, l'efficace e continuativo collegamento con la Stazione appaltante collaborando anche nella fase di collaudo o regolare esecuzione.

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

Ai sensi dell'art. 11, comma 9, del d.lgs. n. 163/2006, la stipula del contratto deve aver luogo entro 60 (sessanta) giorni dalla efficacia del provvedimento di aggiudicazione definitiva ex art. 11, comma 8, del medesimo decreto.

Art. 5 – Durata del contratto

Il tempo massimo complessivamente previsto per l'espletamento delle attività oggetto del presente Capitolato è di **180** (centottanta) giorni naturali, consecutivi e continuativi, comprensivi di eventuale collaudo parziale, decorrenti dalla data di consegna effettiva delle attività, coincidente con la stipula del contratto.

La data di avvio delle attività viene certificata dal RUP a seguito della stipula del contratto, a meno che non ricorrano ragioni di urgenza per cui tale avvio è disposto in pendenza della stipula del contratto.

Art. 6 – Garanzie di esecuzione e coperture assicurative

Ai sensi dell'art. 75 del d.lgs. n. 163/2006, cui si fa rinvio, l'offerta è corredata da una garanzia, pari al due per cento del prezzo base indicato nel bando, sotto forma di cauzione o di fideiussione, a scelta dell'offerente. La garanzia copre la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'affidatario, ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo.

Per la stipula del contratto e a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi assunti, l'esecutore del contratto dovrà costituire una garanzia fideiussoria ai sensi e per gli effetti dell'art. 113 del d.lgs. n. 163/2006, cui espressamente si rinvia.

La cauzione definitiva copre gli oneri per il mancato, incompleto o inesatto adempimento del contratto. La garanzia fideiussoria prevista con le modalità di cui all'articolo 75, comma 3, deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficiario della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'esecuzione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

Nel caso di raggruppamento temporaneo di imprese la cauzione viene prestata dalla capogruppo ovvero in caso di ATI dalla mandataria.

Qualora l'ammontare della garanzia dovesse ridursi per effetto di applicazioni di penali o risarcimenti in favore della Comunità Montana, l'appaltatore è tenuto al reintegro entro quindici giorni dalla richiesta della Comunità Montana stessa, nella misura pari alla riduzione della cauzione medesima e in proporzione alle obbligazioni ancora da adempiere.

Art. 7 – Responsabile del procedimento

Responsabile unico del procedimento è l'ingegnere Michele Rienzo nella qualità di responsabile dell'Area Tecnico-Urbanistica della Comunità Montana Vallo di Diano.

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

Allo stesso sono affidati tutti i compiti previsti dalla normativa vigente e dai relativi regolamenti.

Tenuto conto dell'articolazione e della complessità delle attività del progetto AIRT il medesimo avrà il compito di coordinare e raccordare tutti i soggetti affidatari delle attività e, pertanto, potrà avvalersi nel corso dello svolgimento dei servizi anche di strutture di supporto al RUP, così come definite dalla normativa vigente. Quando ricorrano gravi e giustificati motivi, il Responsabile del procedimento, previa motivata comunicazione all'Appaltatore, ha diritto di esigere la sostituzione del referente di cui al precedente articolo 4.

Art. 8 – Modalità di pagamento

I pagamenti saranno effettuati su richiesta dell'Appaltatore e sulla base di specifici stati di avanzamento delle attività in conformità ai seguenti criteri:

I pagamenti saranno effettuati su richiesta dell'Appaltatore e sulla base di specifici stati di avanzamento delle attività in conformità ai seguenti criteri:

- il 5% del prezzo contrattuale sarà corrisposto entro trenta giorni dall'approvazione del Piano di lavoro contenente il programma operativo di dettaglio delle attività e dei relativi prodotti, la corrispondente quantificazione economica e il cronoprogramma, coerentemente con il contenuto della documentazione presentata in sede di gara;
- il 75% del corrispettivo contrattuale sarà corrisposto, in quote parti, sulla base di specifici stati di avanzamento, il cui importo sarà determinato in relazione alle attività effettivamente svolte e ai prodotti realizzati nel periodo di riferimento conformemente a quanto approvato con il Piano di lavoro, entro trenta giorni dalle verifiche tecnico-amministrativo-contabili effettuate dalla Regione Campania ai sensi del Manuale di Attuazione del P.O.R. Campania FESR 2007-2013;
- il 10% dell'importo contrattuale sarà corrisposto, previa approvazione della certificazione di completamento delle attività e della consegna dei relativi prodotti, entro trenta giorni dalle verifiche tecnico-amministrativo-contabili effettuate dalla Regione Campania ai sensi del Manuale di Attuazione del P.O.R. Campania FESR 2007-2013;
- il 10% a saldo sarà corrisposto, previa acquisizione di garanzia fideiussoria di pari importo e della durata di due anni e previa approvazione del certificato di regolare esecuzione e/o collaudo finale rilasciati da parte della Commissione di monitoraggio, controllo e collaudo di cui al presente Capitolato, entro trenta giorni dalle verifiche tecnico-amministrativo-contabili effettuate dalla Regione Campania ai sensi del citato Manuale; tale pagamento non costituisce comunque presunzione di accettazione dell'opera ai sensi dell'art. 1666, comma 2, del c.c..

Il pagamento a saldo è subordinato all'acquisizione dell'attestato di effettiva e regolare esecuzione dei servizi resi e di conformità qualitativa e quantitativa delle prestazioni eseguite rispetto a quelle pattuite, ai sensi dell'art. 58 della L.R. n. 3/2007, nonché della documentazione attestante l'adempimento degli obblighi di legge.

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

Tutti i pagamenti, successivamente alle verifiche sopra indicate, sono subordinati all'emissione della regolare fattura, alla verifica della regolarità amministrativa della documentazione presentata, e saranno effettuati dopo che siano state detratte le eventuali penalità in cui l'appaltatore sia eventualmente incorso.

Tutti i pagamenti sono altresì subordinati all'acquisizione del modello D.U.R.C. (Documento unico di regolarità contributiva) e al rilascio da parte dell'appaltatore della dichiarazione prevista dall'art. 48-*bis* del d.P.R. n. 602/1973, inserito dall'art. 2, comma 9, del d.l. n. 262/2006, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 286/2006, di non avere debiti con il Fisco (circolare della Ragioneria generale dello Stato n. 28 del 6 agosto 2007).

Ai sensi dell'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136, concernente il Piano Straordinario contro le mafie, l'Appaltatore assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi al presente Capitolato, mediante l'utilizzo di uno o più conti correnti dedicati, anche non in via esclusiva, accesi presso banche o presso la società Poste italiane S.p.A..

Per la presente gara l'Appaltatore deve dichiarare che per tutti i pagamenti ha costituito apposito conto corrente bancario o postale con indicazione dell'istituto bancario o sede postale, sul quale l'Amministrazione accrediterà le liquidazioni degli acconti e della rata di saldo intestati a favore dell'appaltatore. Devono, altresì, essere indicate eventuali persone delegate a operare sul conto corrente.

Tutti i movimenti finanziari relativi alle prestazioni in oggetto, salvo quanto previsto al comma 3 dell'articolo 3 della citata legge 136/2010, saranno effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale.

Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, il bonifico bancario o postale dovrà riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere dall'appaltatore, il Codice Unico di Progetto (CUP) relativo all'investimento in oggetto. A tal riguardo si precisa che il CUP dell'intervento in oggetto è il seguente: D35I08000070006.

Le fatture non regolari ai fini fiscali si intendono non presentate e non ricevute.

L'accertamento di eventuali inadempienze e l'applicazione delle conseguenti penalità sono regolati ai successivi articoli.

I pagamenti saranno comunque subordinati all'erogazione ed all'accredito delle somme da parte della Regione Campania, successivamente alle verifiche tecnico-amministrativo-contabili effettuate dalla stessa ai sensi del Manuale di Attuazione del P.O.R. Campania FESR 2007-2013.

Art. 9 – Obblighi ed oneri dell'aggiudicatario nell'esecuzione delle prestazioni

Fatti salvi tutti gli altri obblighi di cui al presente Capitolato, e ferma ogni altra sua responsabilità, l'appaltatore dovrà:

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

- essere in possesso di tutto il *software* necessario e delle attrezzature occorrenti per la completa e perfetta prestazione del servizio oggetto del presente;
- rimodulare su richiesta del Responsabile del Procedimento, le fasi, il cronoprogramma e le modalità di attuazione del progetto;
- erogare il servizio, effettuare le prestazioni, sulla base di quanto previsto nel decreto di ammissione a finanziamento, nel contratto e in qualsiasi altro atto giuridicamente vincolante quale convenzione, lettera d’incarico, ecc.;
- relazionare periodicamente e puntualmente sulle attività svolte;
- relazionare periodicamente sulla conclusione delle attività evidenziando i servizi erogati, i prodotti forniti, le problematiche emerse, le soluzioni adottate, e quant’altro necessario a quantificare e qualificare il servizio fornito;
- mantenere la massima riservatezza sulle informazioni acquisite nell’espletamento delle attività e non farne uso inopportuno, direttamente o indirettamente, per proprio tornaconto o per quello di terzi, anche dopo la scadenza del contratto;
- permettere controlli e ispezioni da parte degli organi a ciò preposti (Commissione Europea, Stato, Servizi ispettivi della Regione, servizi regionali preposti al Controllo di 1° livello e 2° livello, ecc.);
- utilizzare in modo evidente nell’ordine indicato nel Reg. (CE) 1159/00 e nella DRG 714 del 20/02/03, il logo dell’Unione Europea, del Fondo e della Misura interessata;
- contribuire alla compilazione con cadenza mensile delle schede di monitoraggio degli interventi, comprensive di ogni informazione utile a definire lo stato di attuazione degli stessi, unitamente alla relazione esplicativa contenente la descrizione dei risultati conseguiti e le azioni di verifica svolte, l’indicazione di ogni ostacolo amministrativo, finanziario o tecnico che si sia frapposto alla realizzazione dell’intervento e la proposta delle relative azioni correttive;
- consentire verifiche periodiche sull’effettivo rispetto degli obblighi assunti;
- osservare, oltre che le prescrizioni contrattuali, tutta la vigente normativa in materia di appalti di servizi e forniture e delle altre disposizioni di legge in materia di contratti delle amministrazioni pubbliche e di contabilità dello Stato;
- eseguire le attività ed erogare i servizi affidatigli a perfetta regola d’arte con magisteri e materiali appropriati e in conformità alle prescrizioni, agli ordini di servizio e alle indicazioni che saranno ritenuti necessari ad insindacabile giudizio del Responsabile del procedimento o di persona dallo stesso indicata, all’atto della consegna e durante l’esecuzione delle attività oggetto del contratto; ciascuna categoria di prodotti e di servizi dovrà essere eseguita ed erogata secondo le modalità riportate nel contratto e negli atti allo stesso allegati, senza nessuna facoltà dell’appaltatore di semplificare le modalità di esecuzione delle forniture e di erogazione dei servizi a scopo di realizzare economie.

Sono, inoltre, a carico dell’appaltatore:

- l’obbligo di fornire alla Stazione Appaltante, in occasione della presentazione degli stati di avanzamento dei lavori, i dati statistici relativi alla manodopera impiegata ed ai lavori eseguiti, nonché tutte le altre notizie richieste dal Responsabile del procedimento;

Gara per l’affidamento dei Servizi relativi all’attuazione dell’intervento “Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale” – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d’oneri



Unione Europea



La tua **Campania** cresce in **Europa**

- l'obbligo di comunicare tempestivamente all'Amministrazione ogni modificazione intervenuta negli assetti societari, nella struttura d'impresa e negli organismi tecnici ed amministrativi, ai sensi dell'art. 10-sexies, comma 11, della l. 31 maggio 1965, n. 575, nel testo introdotto dall'art. 7 della legge 19 marzo 1990, n. 55.

L'appaltatore è altresì responsabile:

- verso la Stazione Appaltante e i dipendenti della stessa, verso i propri dipendenti e verso chiunque dei danni che si verificassero a carico di persone e cose in conseguenza dell'erogazione dei servizi ed è tenuto al completo risarcimento degli stessi;
- verso i terzi per i danni che questi dovessero subire in dipendenza delle attività contrattuali nonché in seguito al venir meno di questi ai relativi obblighi ed oneri di vigilanza e di custodia;
- verso la Stazione Appaltante della conservazione delle opere eseguite per danni che i terzi dovessero arrecarvi, fino alla data dell'emanazione del certificato di collaudo finale;
- della violazione di diritti di brevetti o di diritti d'autore;
- di vizi, difetti e mancanza di qualità dei prodotti forniti e dei danni ad essi derivati in conseguenza di detti vizi e carenze;
- dei danni derivanti da ritardata consegna, laddove il ritardo non sia imputabile a fatto della Stazione Appaltante, o da incompleta consegna o dal mal funzionamento dei prodotti realizzati e dei servizi erogati.

Sono inoltre a totale carico dell'appaltatore:

- i rischi di perdita e di danni dei prodotti, del materiale e dei macchinari ordinati durante il trasporto o durante la sosta presso i locali della Stazione Appaltante o delle Amministrazioni pubbliche presso i cui uffici dovranno essere rispettivamente utilizzati o installati, sempre che la perdita o i danni non siano imputabili a fatto della Stazione Appaltante o del suo personale. Pertanto, anche in caso di perdita o danni subiti da prodotti, materiali o macchinari per cause di forza maggiore, nessun indennizzo o rimborso delle spese o corrispettivo può essere posto a carico della Stazione Appaltante. L'appaltatore assume l'obbligo di sostituire o ripristinare quanto deterioratosi subito dopo la cessazione delle cause che hanno provocato la perdita o i danni verificatisi;
- tutte le misure e tutti gli adempimenti necessari per evitare il verificarsi di danni alle opere, all'ambiente, alle persone e alle cose nella esecuzione dell'appalto;
- l'onere per il ripristino dei danni determinati da mancata, tardiva o inadeguata assunzione dei necessari provvedimenti, fermo restando l'obbligo della stipula di adeguata copertura assicurativa;
- l'onere connesso alle operazioni di accertamento di regolare esecuzione e/o delle attività di collaudo finale.

Tutte le prestazioni avanti indicate non daranno diritto al riconoscimento di oneri speciali e/o di maggiori compensi rispetto a quelli già fissati per l'esecuzione del servizio.

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

Art. 10 – Possibilità di varianti ai servizi offerti

Nessuna modificazione ai servizi appaltati può essere effettuata a iniziativa esclusiva dell'appaltatore. La violazione del divieto, salvo diversa valutazione del Responsabile del procedimento, comporta l'obbligo in capo all'appaltatore di ripristinare a sua cura e spese le difformità eseguite, fermo restando che in nessun caso egli può vantare compensi, rimborsi o indennizzi per i servizi medesimi.

Il Responsabile del procedimento, durante l'esecuzione delle attività, può ordinare variazioni fino alla concorrenza di 1/5 in più o in meno dell'importo dell'appalto, e l'appaltatore è tenuto ad eseguire le richieste attività agli stessi patti, prezzi (in termini di congruità) e condizioni del contratto e non ha diritto ad alcuna indennità ad eccezione del corrispettivo relativo alle nuove attività.

Nel caso in cui si rendesse necessario dare corso a procedura di variante su ordine del Responsabile del procedimento, l'esecuzione resterà sospesa per il tempo necessario agli adempimenti relativi per quella parte di opere che interessa la variazione.

Non sono considerate varianti gli interventi disposti dal Responsabile del procedimento per risolvere aspetti di dettaglio, in più o in meno, che siano contenuti entro un importo non superiore al 10% dei servizi di cui alle categorie delle attività appaltate e che comunque non comportino complessivamente un aumento dell'importo del contratto stipulato per la realizzazione dell'opera.

Il Responsabile del procedimento può sempre ordinare l'esecuzione delle attività in misura inferiore rispetto a quanto previsto nel progetto, nel limite di 1/5 dell'importo di contratto e senza che nulla spetti all'appaltatore a titolo di indennizzo.

Art. 11 – Tempi di esecuzione del servizio

Il tempo massimo complessivamente previsto per l'espletamento delle attività oggetto del presente Capitolato è di **180** (centottanta) giorni naturali, consecutivi e continuativi, comprensivi di eventuale collaudo parziale, decorrenti dalla data di consegna effettiva delle attività, coincidente con la stipula del contratto.

Per lo svolgimento delle varie attività connesse al raggiungimento del risultato contrattuale, l'appaltatore si impegna a rispettare i tempi di esecuzione del servizio, nonché quanto specificato nel cronoprogramma prodotto in sede di gara a corredo dell'offerta economica, nonché le eventuali ulteriori prescrizioni della Stazione Appaltante.

La Stazione Appaltante si riserva comunque la facoltà di richiedere, nel corso dello svolgimento del servizio, modifiche al Piano delle attività e al cronoprogramma che dovessero rendersi necessarie per un efficace svolgimento delle attività stesse senza che ciò debba comportare ulteriori oneri per la ditta stessa.

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

Art. 12 – Professionalità coinvolte e modalità di svolgimento del servizio

Il gruppo di esperti, composto da professionisti iscritti ai rispettivi albi, indicati nominativamente nella documentazione di gara è personalmente responsabile dell'espletamento dei servizi. Detto gruppo composto da n. _____ unità (offerta ditta aggiudicataria), comprende professionisti che hanno maturato specifiche esperienze, almeno decennali, per ognuno dei seguenti settori:

- ambiente e difesa del territorio
- edilizia ed urbanistica
- sviluppo locale
- sviluppo software e sistemi GIS
- analisi economiche e statistiche

I professionisti indicati garantiscono all'amministrazione l'elevata qualità del servizio oggetto dell'appalto. A tal fine esso è composto dai soggetti indicati in sede di gara e non può essere modificato se non per causa di forza maggiore opportunamente motivata con richiesta scritta a firma del legale rappresentante dell'impresa appaltatrice.

Gli esperti svolgono le attività con le modalità maggiormente rispondenti alle esigenze del progetto.

Oltre alle figure minime richieste ed indicate in sede di gara, l'appaltatore potrà avvalersi di ulteriore personale secondo le esigenze operative.

Nel cronoprogramma di dettaglio allegato al contratto l'appaltatore riporta, oltre alla cronologia di svolgimento delle attività oggetto di appalto, l'elenco dei prodotti da realizzare con l'indicazione degli esperti coinvolti.

Anche il gruppo di esperti dovrà garantire perfetta integrazione con il Gruppo di lavoro del Progetto AIRT, già individuato dalla Stazione Appaltante, nonché con le altre società che saranno individuate per l'attuazione del progetto, e il rispetto di tutte le indicazioni e prescrizioni che impartirà il responsabile del procedimento, che coordina l'intero progetto.

Art. 13 – Modalità di svolgimento dell'appalto

L'appaltatore deve predisporre un piano di lavoro dettagliato da sottoporre, per l'approvazione, all'Ente appaltante, in cui vanno riportate le modalità, le risorse, il cronoprogramma e gli strumenti da impiegare per espletare la prestazione dei servizi, così come proposto in sede di offerta.

L'appaltatore, per assicurare il regolare svolgimento delle funzioni attribuite al Responsabile del procedimento, dovrà nominare un referente qualificato con funzione di responsabile/referente del progetto, da inserire nel contratto, il quale dovrà, per tutta la durata dell'appalto, garantire la sua presenza costante e continua sul luogo delle attività (Vallo di Diano) e garantire, altresì, l'efficace e continuativo collegamento con la Stazione Appaltante collaborando anche per l'attività del servizio di monitoraggio.

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

L'appaltatore dovrà inoltre redigere un piano di *start up* che preveda l'erogazione di adeguate istruzioni da impartire agli operatori stabilmente addetti, per un tempo sufficiente all'acquisizione in maniera autonoma dell'operatività dei *software* forniti.

Art. 14 – Penali e cause di risoluzione anticipata

L'Amministrazione si riserva il diritto di verificare in ogni momento l'adeguatezza del servizio prestato dall'Appaltatore in funzione anche dei tempi previsti.

Qualora l'appaltatore non abbia eseguito esattamente e tempestivamente la prestazione dovuta, la Comunità Montana lo può costituire in mora ai sensi dell'art. 1219 del c.c. mediante intimazione o richiesta fatta per iscritto ovvero agire in giudizio in caso di ritardi o inadempimenti.

Allorquando l'appaltatore non abbia ottemperato a una qualunque delle previsioni del contratto o alle prescrizioni del contratto concernenti, tra l'altro, il personale da impiegare, i prodotti da fornire, i tempi da osservare per espletare i servizi agli enti locali e alle realtà economiche, l'Amministrazione ha la facoltà di applicare, salve le ipotesi di risoluzione del contratto, una penale proporzionata alla entità del disservizio sino ad un importo massimo corrispondente allo 0,50% dell'importo contrattuale, per ogni episodio.

Nel caso di ritardi o scostamenti rispetto alla tempistica definita nel cronoprogramma consegnato in sede di gara, ovvero diversamente concordato con la Stazione Appaltante, sarà applicata, per ogni giorno di ritardo, una penale pecuniaria pari ad € 100,00 (eurocento/00). La penale non potrà comunque superare il 10% dell'importo di appalto.

La Stazione Appaltante oltre all'applicazione della penale ha facoltà di esperire ogni azione per il risarcimento dell'eventuale maggior danno subito o delle maggiori spese sostenute in conseguenza dell'inadempimento contrattuale. L'importo eventualmente dovuto dall'appaltatore a titolo di penalità sarà trattenuto dalla Stazione Appaltante in occasione del pagamento della rata di acconto o di saldo e, se del caso, sarà prelevato dal deposito cauzionale previsto.

Art. 15 - Controversie

Tutte le controversie che dovessero insorgere tra le parti a seguito della stipula del contratto saranno deferite all'Autorità giudiziaria ordinaria, con espressa esclusione del ricorso all'arbitrato.

Il Foro competente in via esclusiva è quello di Lagonegro (PZ).

Art. 16 – Subappalto

L'aggiudicatario può avvalersi del subappalto nei limiti previsti dall'art. 118 del d.lgs. n. 163/2006 e dalla Legge Regione Campania n. 3/2007, previa autorizzazione dell'Amministrazione. Resta in ogni caso impregiudicata la responsabilità dell'aggiudicatario. La Stazione Appaltante provvederà a corrispondere i pagamenti direttamente al subappaltatore. E' vietata la cessione parziale o totale del contratto.

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

Art. 17 – Variazioni, forza maggiore e sospensione temporanea. Recesso dal servizio

Il servizio deve essere espletato in tutte le componenti e le prestazioni previste dal presente Capitolato e dal contratto di appalto, salvo cause di forza maggiore o eventi imprevisi e imprevedibili non imputabili all'appaltatore, al ricorrere dei quali l'appaltatore dovrà rendere tempestiva comunicazione in forma scritta. L'esecuzione del servizio resterà in tal caso temporaneamente sospeso per un periodo equivalente alla durata della causa di forza maggiore o dell'evento temporaneo impreveduto e imprevedibile non imputabile all'Appaltatore. Potranno autorizzarsi sospensioni temporanee allorché siano state concordate con l'Appaltatore quelle variazioni del servizio ritenute opportune in relazione a particolari esigenze che potranno emergere in corso di realizzazione delle attività.

La prosecuzione delle varie fasi e attività riportate nel Piano di lavoro può essere temporaneamente sospesa anche in relazione alla disponibilità dei fondi da parte della Regione per cause comunque non imputabili alla Stazione Appaltante.

Prima della scadenza lo stesso appaltatore potrà richiedere brevi proroghe del termine contrattuale per motivate ed imprevedibili circostanze determinate da cause ad esso non imputabili.

La richiesta di proroga deve essere formulata con congruo anticipo rispetto alla scadenza del termine contrattuale e dovrà essere espressamente concessa dall'Amministrazione.

L'Amministrazione si riserva di recedere al contratto ai sensi dell'art. 1671 del c.c.

Il recesso può essere esercitato *ad nutum* in qualunque momento dell'esecuzione del contratto, mediante comunicazione scritta a mezzo raccomandata A.R. o PEC.

In caso di recesso viene riconosciuto all'appaltatore un corrispettivo commisurato al servizio prestato, comprensivo delle spese sostenute. Il pagamento di quanto previsto è effettuato previa presentazione della documentazione giustificativa del servizio prestato, comprensiva del relativo attestato di regolare esecuzione e delle spese sostenute.

Art. 18 – Spese contrattuali e oneri diversi

Sono a carico dell'appaltatore tutte le spese di copia, bollo, registrazione, nonché qualsiasi adempimento fiscale ed ogni altra spesa concernente l'esecuzione del contratto.

Si intendono, altresì, a carico dell'appaltatore tutte le spese e le tasse che riguardino, per qualsivoglia titolo o rapporto, il contratto o l'oggetto del medesimo, fatta eccezione per l'I.V.A. e per ogni altra imposta che, per legge, sia intesa a carico dell'Amministrazione.

Art. 19 – Vincoli

L'appaltatore è vincolato dal momento della notifica della determinazione di aggiudicazione definitiva della gara.

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

L'aggiudicazione definitiva legittima l'Amministrazione, per ragioni d'urgenza, a disporre l'inizio della prestazione in pendenza della stipula del contratto. L'Amministrazione è vincolata solo successivamente alla registrazione del contratto stesso.

Art. 20 – Brevetti e diritti d'autore

La Stazione Appaltante non si farà carico di alcuna responsabilità nel caso in cui l'appaltatore usi nell'esecuzione delle attività di erogazione dei servizi soluzioni tecniche di cui terzi soggetti abbiano ottenuto la privativa. Pertanto, l'appaltatore assume l'obbligo di tenere indenne la Stazione Appaltante da ogni responsabilità relativa a rivendicazioni e pretese di qualsiasi soggetto in relazione a perdite, danni, costi e spese di qualunque natura, anche legali e per onorari di avvocato; in particolare, la Stazione Appaltante dovrà essere tenuta indenne e garantita, a spese dell'appaltatore e senza alcuna limitazione, da ogni responsabilità conseguente a soccombenza in controversie che dovessero instaurarsi o a transazioni che dovessero stipularsi per la tutela di uno o più marchi italiani o stranieri in relazione alla progettazione, alla fabbricazione, alla vendita, alla gestione o all'uso di uno o più prodotti comunque attinenti all'esecuzione del presente contratto.

Ciascuna parte contraente si obbliga a dare immediato, formale avviso all'altra dell'instaurazione di qualsiasi controversia da parte di terzi di cui sia venuto a conoscenza, fermo restando il diritto di entrambe di tutelarsi e di gestire le liti nel modo ritenuto più opportuno.

Nel caso in cui intervengano provvedimenti definitivi o cautelativi di un'Autorità giurisdizionale italiana o straniera che inibiscano la gestione o l'uso da parte della Stazione Appaltante di uno o più servizi oggetto dell'appalto, ovvero nel caso in cui sussistano probabilità che uno o più prodotti o servizi oggetto del presente appalto sia rivendicato da parte di terzi, l'appaltatore, a sua scelta ed accollandosene le spese, potrà alternativamente:

- modificare i(l) servizi (o) in modo da eliminare l'eventuale violazione;
- sostituire i(l) servizi (o) per i(l) quali(e) si è verificata la violazione degli altrui diritti con altri aventi la medesima capacità tecnica, che comunque soddisfino tutte le esigenze della Stazione Appaltante e assicurino tutte le prestazioni garantite dai(l) servizi (o) sostituiti(o), fino alla data in cui ogni controversia sarà stata definita e secondo la soluzione economicamente meno impegnativa;
- ottenere per conto della Stazione Appaltante il diritto di uso o di gestione dei(l) servizi(o);
- ritirare i(l) servizi (o) rinunciando al relativo corrispettivo o restituendo alla Stazione Appaltante il corrispettivo versato, salva una adeguata riduzione per danni, uso ed obsolescenza e sempre che tale soluzione non incida negativamente sul collaudo dell'intero sistema.

Art. 21 – Diritti sui prodotti delle attività

I prodotti di qualsiasi natura che dovessero costituire risultato anche parziale dei servizi, compresi quelli intellettuali, o delle forniture espletate sono di proprietà piena ed esclusiva della Comunità Montana Vallo di Diano e non possono essere commercializzati dal soggetto aggiudicatario.

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

Alla conclusione delle attività, tutti i prodotti originali e sorgenti dovranno essere consegnati al RUP, completi di copyright a favore della Comunità Montana Vallo di Diano.

Art. 22 – Direttore dell’esecuzione - Commissione di monitoraggio, controllo e collaudo

La Stazione Appaltante procederà alla direzione e al monitoraggio, controllo e collaudo dell’operato dell’appaltatore attraverso propri rappresentanti che assumono il ruolo di:

- Direttore dell’esecuzione;
- Commissione di monitoraggio, controllo e collaudo.

Il Direttore dell’esecuzione del contratto provvede al coordinamento, alla direzione e al controllo tecnico-contabile dell’esecuzione del contratto stipulato dalla Stazione Appaltante. Egli assicura la regolare esecuzione del contratto da parte dell’appaltatore, verificando che le attività e le prestazioni contrattuali siano eseguite in conformità ai documenti contrattuali.

La Commissione di monitoraggio, controllo e collaudo, in conformità a quanto stabilito dalla normativa vigente, esercita la vigilanza, il controllo, la sorveglianza, il monitoraggio e il collaudo, anche in termini di verifica del buon andamento delle attività del servizio, della corrispondenza quantitativa e qualitativa delle prestazioni rese dall’appaltatore rispetto a quelle dedotte in contratto, verificando la regolarità del servizio reso in tutte le sue componenti e l’attuazione di tutti gli adempimenti contrattualmente previsti e valutando, tra l’altro, gli stati di avanzamento, il rispetto dei tempi, la tempestività e completezza delle comunicazioni e documentazioni da inviarsi a cura dell’appaltatore a termini di capitolato e di contratto.

L’appaltatore, attraverso il proprio responsabile/referente, dovrà relazionare mensilmente, sia al Direttore dell’esecuzione del contratto che alla Commissione, quantificando le attività svolte e i prodotti realizzati, predisponendo specifici stati di avanzamento delle attività in corso d’opera e finale, evidenziando dettagliatamente i servizi erogati, i prodotti forniti e quant’altro necessario a quantificare e qualificare le attività svolte. Dovrà, altresì, garantire e consentire controlli ed ispezioni (monitoraggio finanziario, procedurale e fisico) da parte di tutti gli organi preposti.

Le attività di collaudo ovvero di verifica di conformità sono dirette a certificare che le prestazioni contrattuali siano rese eseguite a regola d’arte sotto il profilo tecnico e funzionale, in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni del contratto, nonché nel rispetto delle eventuali leggi di settore. Le attività di verifica hanno, altresì, lo scopo di accertare che i dati risultanti dalla contabilità e dai documenti giustificativi corrispondano fra loro e con le risultanze di fatto, fermi restando gli eventuali accertamenti tecnici previsti dalle leggi di settore.

Art. 23 – Clausola risolutiva espressa

Ai sensi e per gli effetti dell’art. 1456 del codice civile, la Comunità Montana potrà procedere alla risoluzione del contratto, fatta salva e impregiudicata ogni pretesa risarcitoria della Stazione Appaltante,

Gara per l’affidamento dei Servizi relativi all’attuazione dell’intervento “Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale” – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d’oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

oltre che nelle ipotesi previste dalla normativa vigente in materia, anche nel caso in cui ricorra una delle seguenti ipotesi:

- il venir meno, dopo l'aggiudicazione, o comunque durante l'esecuzione del servizio, dei requisiti previsti nel bando di gara e nei documenti complementari;
- la mancanza delle autorizzazioni e licenze richieste dalla legge per la prestazione dei servizi oggetto del contratto;
- di cessione del contratto e del credito e/o di subappalto non autorizzato;
- in caso di sospensione o interruzione unilaterale e senza valide giustificazioni dell'esecuzione del servizio;
- in caso di cessazione dell'attività, di concordato preventivo, di fallimento, di stato di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico dell'appaltatore stesso;
- in caso di gravi e reiterate inadempienze nell'esecuzione del servizio che abbiano comportato l'irrogazione di penali pari al 10% dell'importo contrattuale;
- in caso di mancata comunicazione di cessione dell'azienda o di rami dell'azienda;
- in caso di mancato adempimento dell'appaltatore degli obblighi contributivi, previdenziali ed assicurativi nei confronti del personale dipendente;
- in caso di acquisizione di informazioni antimafia dal valore interdittivo ovvero dovessero emergere ipotesi di collegamento formale e sostanziale con altre imprese oggetto di informazioni antimafia dal valore interdittivo;
- in caso di mancato adempimento della legge 13 agosto 2010, n. 136, sulla tracciabilità dei flussi finanziari;
- in caso di grave e reiterato inadempimento delle disposizioni in materia di collocamento, igiene e sicurezza del lavoro, anche con riguardo alla nomina del responsabile della sicurezza nonché di tutela dei lavoratori in materia contrattuale e sindacale;
- gravi irregolarità e negligenze, in genere, ovvero nel caso di gravi motivi di pubblico interesse;
- inadempimento ingiustificato di prestazioni essenziali oggetto dell'appalto.

In tutti i casi di cui al presente articolo la risoluzione si verifica di diritto.

Ai sensi dell'art. 1, comma 9, della legge 7 agosto 2012, n. 135, il contratto sarà sottoposto a condizione risolutiva espressa qualora il prezzo di approvvigionamento risulti superiore ai corrispettivi indicati nelle convenzioni e accordi quadro messi a disposizione da Consip S.p.A. e dalle Centrali di Committenza Regionali. E' fatta salva la possibilità per il contraente di adeguamento ai predetti corrispettivi nel caso di

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

intervenuta disponibilità di convenzioni Consip e delle centrali di committenza regionali che prevedano condizioni di maggior vantaggio economico.

L'appaltatore riconosce alla Comunità Montana Vallo di Diano il diritto di risolvere ipso iure il contratto mediante comunicazione da inviarsi a mezzo raccomandata A.R. o mail PEC, al domicilio dell'appaltatore stesso, nonché di incamerare la cauzione definitiva a titolo di liquidazione anticipata del danno.

A carico dell'appaltatore graverà anche l'onere dell'eventuale maggior costo dovuto all'assicurazione della continuità del servizio. In tutti i casi in cui si addivenga alla risoluzione del contratto l'appaltatore sarà tenuto al risarcimento di tutti i danni diretti e indiretti.

Art. 24 – Responsabilità

L'appaltatore, conformemente alla natura e alla struttura del contratto, conserva la piena responsabilità dell'organizzazione dei mezzi – direzione del personale impiegato, attrezzature, mezzi materiali – e del rischio di impresa legato anche alla loro utilizzazione, rischio che graverà, in ogni caso sullo stesso appaltatore.

L'appaltatore è unico responsabile di tutti gli eventuali danni verso le amministrazioni pubbliche, i soggetti privati o verso terzi che comunque derivassero dall'esecuzione del contratto, esonerando sin d'ora l'Amministrazione da ogni responsabilità.

Art. 25 – Obbligo di informazione

L'appaltatore e il personale dipendente dovranno segnalare immediatamente al responsabile del procedimento tutte quelle circostanze e fatti che, rilevati nell'espletamento dei loro compiti, possano impedire il regolare svolgimento delle attività.

Art. 26 - Osservanza di leggi e regolamenti

Il rapporto contrattuale sarà regolato dalle vigenti norme di leggi e regolamenti in materia di contabilità di stato e del codice civile.

Per quanto non previsto specificamente nel presente Capitolato si fa espresso rinvio alla normativa comunitaria, nazionale e regionale vigente durante il corso delle attività, nonché ad altra norma di carattere generale in quanto compatibile.

Si fa espresso richiamo al Decreto Dirigenziale di finanziamento n. 11 del 10/2/2009 del Settore 02 dell'A.G.C. 06 Regione Campania, alla Convenzione regolante i rapporti tra la Regione Campania e il Beneficiario relativamente all'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale", nonché al Manuale di Attuazione del PO FESR 2007-2013, approvato con Decreto n. 158 del 10-05-2013.

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

Art. 27 - Tutela dei dati personali

Ai sensi e per effetto del d.lgs. n. 196 del 2003 l'appaltatore dichiara di essere informato che i dati personali che lo riguardano, comunicati in occasione delle procedure di perfezionamento del contratto, sono suscettibili di trattamento da parte dell'Amministrazione Comunità Montana Vallo di Diano.

Il trattamento dei dati è finalizzato esclusivamente al rispetto delle clausole contrattuali, della legislazione fiscale e degli obblighi di legge inerenti alla stipulazione e alla gestione del contratto.

La Comunità Montana garantisce che i dati personali saranno trattati per le finalità suindicate, secondo principi di correttezza, liceità e trasparenza e con tutela della riservatezza e dei diritti dell'aggiudicatario. I dati stessi saranno conservati per un periodo di tempo non superiore a quello necessario agli scopi per i quali sono stati raccolti e successivamente trattati.

I dati personali possono essere comunicati ai seguenti soggetti:

- gli istituti bancari incaricati dei pagamenti;
- gli organi della pubblica amministrazione per l'espletamento dei loro compiti di istituto, in attuazione di disposizioni di legge.

L'appaltatore ha facoltà di esercitare i diritti di cui all'art. 13 del citato d.lgs. n. 196 del 2003.

Art. 28 - Tutela dei lavoratori

Per la realizzazione delle attività e per l'erogazione dei servizi l'appaltatore utilizzerà personale in possesso dei prescritti requisiti professionali, sia interno che esterno, attraverso la stipula di convenzioni, collaborazioni, contratti, ecc., così come previsto in progetto.

L'appaltatore riconosce a suo carico tutti gli oneri inerenti all'assicurazione del personale occupato nelle lavorazioni oggetto del contratto e dichiara di assumere in proprio ogni responsabilità in caso di infortuni e di danni arrecati eventualmente da detto personale alle persone ed alle cose, sia della Stazione Appaltante che di terzi, in dipendenza di colpa o negligenza nella esecuzione delle prestazioni stabilite.

Art. 29 – Accettazione dei servizi forniti

I controlli e le verifiche eseguite dalla Stazione Appaltante nel corso dell'appalto non escludono la responsabilità dell'appaltatore per vizi, difetti e difformità dell'opera, di parte di essa, o dei materiali impiegati, né la garanzia dell'Appaltatore stesso per le parti di lavoro già controllati. Tali controlli e verifiche non determinano l'insorgere di alcun diritto in capo all'appaltatore, né alcuna preclusione in capo alla Stazione Appaltante.

Il Responsabile del procedimento può disporre ulteriori prove e analisi ancorché non prescritte dal contratto ma ritenute necessarie per stabilire l'idoneità delle prestazioni (servizi e forniture) rese.

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

Nel caso di inadempienze e di insufficienza delle prestazioni effettuate, la Stazione Appaltante intimerà all'appaltatore, con lettera raccomandata o PEC, di adempiere, entro 15 (quindici) giorni, a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, sospendendo gli eventuali pagamenti in corso o finale.

Nel caso in cui la ditta non dovesse provvedere entro tale termine, si ricorrerà all'istituto della risoluzione per inadempimento di cui all'art. 1453 e seguenti del codice civile, salvo in ogni caso il risarcimento del danno.

Art. 30 – Trasferimento dei rischi

Sono a carico dell'appaltatore i rischi di perdite e danni alle apparecchiature durante il trasporto e la sosta nei locali della Stazione Appaltante, fino alla data del processo verbale di collaudo con esito favorevole, ovvero all'emissione del certificato di regolare esecuzione, fatta salva la responsabilità della Stazione Appaltante se le perdite e i danni sono ad essa imputabili. Nei casi di verifica nello stabilimento di produzione e di deposito, i rischi di perdite e danni alle apparecchiature passano alla Stazione Appaltante dal giorno successivo alla data del processo verbale di consegna e messa in funzione.

Il programma di esecuzione dei servizi e di consegna degli stessi, da effettuarsi presso la sede della Comunità Montana e presso le sedi delle quindici Amministrazioni comunali del comprensorio, deve prevedere gli eventuali obblighi dell'appaltatore diretti a consentire la regolare esecuzione del contratto, comprendendo in ciò tutti i lavori nonché l'individuazione dei locali idonei per il ricevimento e l'esecuzione dei lavori.

Qualora la consegna dei lavori realizzati non possa avvenire per l'inadempimento degli obblighi previsti in contratto a carico della Stazione Appaltante, e non ricorrano cause di forza maggiore, il fornitore è comunque autorizzato alla consegna dei lavori realizzati ed è tenuto ad effettuare il deposito fiduciario presso locali individuati di comune accordo con la Stazione Appaltante.

Art. 31 – Garanzie dei servizi e delle forniture effettuate

L'appaltatore dovrà garantire, a proprie spese, tutti i servizi e i prodotti forniti durante la vigenza del contratto per non meno di ventiquattro mesi successivi alla data di redazione del certificato di regolare esecuzione o collaudo finale.

Detta garanzia consiste sia nella attività di rettifica dei difetti o imperfezioni riscontrati, sia nella manutenzione di tipo preventivo-conservativa, evolutiva, correttiva, non pianificata. I prodotti e i servizi rettificati e/o integrati saranno sottoposti a collaudo, perché si intendono proprietà dell'Amministrazione.

Tale attività deve essere garantita sia presso la sede della Comunità Montana che presso le sedi delle quindici Amministrazioni comunali.

La Stazione Appaltante ha facoltà di richiedere all'appaltatore un prolungamento della garanzia per un periodo pari a quello di indisponibilità.

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

Sono esclusi dalla garanzia:

- i danneggiamenti o le perdite dovuti a dolo del personale della Stazione Appaltante;
- i danneggiamenti derivanti da modifiche o integrazioni effettuati da personale non dell'appaltatore;
- danneggiamenti causati dall'uso di prodotti non conformi alle specifiche dell'appaltatore.

L'appaltatore si impegna ad intervenire anche nelle circostanze escluse dalla garanzia su richiesta e a spese della Stazione Appaltante.

La Ditta, nella proposta tecnica, dovrà esplicitare le modalità operative di esercizio del servizio, le attività da svolgere, le procedure attuative di gestione e le caratteristiche delle figure professionali richieste, nel rispetto delle linee guida seguenti.

Art. 32 – Supporto ai prodotti software

Il supporto ai prodotti software di base e applicativi è fornito dall'appaltatore durante il periodo di vigenza del contratto e fino al completamento del periodo di garanzia previsto dal contratto.

Il supporto ai prodotti *software* comprende:

- l'approntamento e l'invio delle rettifiche di errori o difetti operativi presenti nei prodotti *software* di base e applicativi. Le rettifiche possono essere disposte a iniziativa dell'appaltatore ovvero a richiesta della Stazione Appaltante. L'installazione delle versioni aggiornate e delle correzioni e la garanzia della totale funzionalità dovrà risultare da apposito verbale sottoscritto dal Responsabile del procedimento;
- verifica della completa compatibilità del *software* di base con il *software* applicativo.

E' compito dell'appaltatore:

- eliminare tempestivamente, senza alcun onere aggiuntivo per la Appaltante, i difetti che possono insorgere nel corso dell'utilizzazione dei prodotti *software*, per assicurare la loro totale efficienza e funzionalità durante la vigenza del contratto e il periodo di garanzia;
- garantire che i prodotti software rispondano alle specifiche tecniche indicate nel contratto.

I difetti eventualmente rilevati dalla Stazione Appaltante saranno tempestivamente comunicati all'appaltatore anche per telefono, con l'indicazione delle caratteristiche del loro verificarsi.

L'appaltatore si impegna a intervenire per la risoluzione di eventuali gravi malfunzionamenti, con tempistiche diversificate in funzione del livello di gravità ed in seguito a comunicazione del malfunzionamento. I livelli di gravità previsti sono:

- a) errori gravi: impediscono l'operatività anche parziale di una funzione o la degradano sensibilmente;
- b) altri errori: non hanno un impatto immediato, evidente e generalizzato sull'operatività.

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

I tempi massimi di intervento saranno diversificati in funzione della gravità dell'errore secondo quanto di seguito precisato:

- Per errori classificati gravi: entro 1 giorno lavorativo dalla ricezione della comunicazione telefonica (seguita da notifica scritta) del malfunzionamento rilevato;
- Per tutti gli altri errori: entro 5 giorni lavorativi dalla ricezione della comunicazione del malfunzionamento rilevato.

Inoltre la ditta deve:

- assicurare la continuità del servizio di assistenza per un minimo di 8 ore giornaliere (dalle ore 8 alle ore 16) dal Lunedì al Venerdì;
- garantire la massima copertura unitamente all'utilizzo di personale con adeguata esperienza professionale;
- garantire la manutenzione ordinaria e straordinaria;

L'appaltatore porrà a disposizione la propria organizzazione per l'eliminazione dei difetti senza ulteriori addebiti oltre ai corrispettivi pattuiti per l'uso dei prodotti stessi. In caso di periodi di non utilizzabilità per un periodo superiore ai cinque giorni dalla data di intervento o comunque di dieci giorni dalla data di comunicazione del difetto, verranno sospesi gli eventuali pagamenti in corso.

Art. 33 – Disciplina dell'uso del software

L'inizio dell'uso dei prodotti *software* di base e dei programmi applicativi coincide con la data del verbale di collaudo parziale o finale che ne constata l'installazione, la messa in funzione e l'efficienza. La Stazione Appaltante ha la piena ed esclusiva proprietà della licenza di uso dei prodotti software.

Art. 34 – Diritti, proprietà e riservatezza sui prodotti dell'attività

L'appaltatore si impegna ad attivare le procedure di copyright a favore della Comunità Montana Vallo di Diano su tutto il materiale di cui al contratto.

Tutta la documentazione originale, le procedure, le specifiche tecniche, i sorgenti dei programmi, i master, i documenti grafici, fotografici, eventuali disegni, specifiche, statistiche, progetti, computi, dati o materiali ausiliari, la documentazione tecnica ed amministrativa, i manuali d'installazione, le guide all'utilizzo per le diverse tipologie di utenza, banche dati e quant'altro realizzato dal prestatore del servizio e dal personale (interno ed esterno) che sarà da esso impegnato nella realizzazione delle attività, in adempimento della prestazione oggetto del presente Capitolato, sono di esclusiva e piena proprietà della Comunità Montana Vallo di Diano – Padula (SA), che potrà disporre per i propri scopi presenti e futuri senza limitazione alcuna.

L'appaltatore sarà tenuto alla consegna di tutto il materiale (originale, sorgenti, master e copie) sopra citato, rilasciandone ampia e totale liberatoria, e si assume la responsabilità piena ed esclusiva nei confronti dei terzi che dovessero rivendicare diritti di autore su parti e/o elementi del materiale che sarà fornito.

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

I prodotti di qualsiasi natura che dovessero costituire risultato anche parziale del servizio, compreso quello intellettuale, o della fornitura espletati sono di proprietà piena ed esclusiva della Comunità Montana Vallo di Diano e non possono in nessun caso essere divulgati e/o commercializzati (*in qualsiasi formato e con qualsiasi mezzo*) dal soggetto aggiudicatario del servizio stesso.

Ai sensi della legge 675/96 e s.m.i., tutte le notizie relative a persone e ad attività di questa Stazione Appaltante comunque venute a conoscenza dall'appaltatore in relazione all'esecuzione dei servizi, nonché tutte le informazioni che transiteranno per il sistema informativo, non potranno essere, in alcun modo né per qualsiasi motivo, divulgate né comunicate a terzi, né potranno essere in alcun modo utilizzate sia da parte dell'appaltatore sia da parte di qualunque altro collaboratore per fini diversi da quelli contemplati nel presente contratto.

Il divieto riguarda, altresì, tutto il materiale elaborato e preparato nell'ambito delle prestazioni stabilite nel contratto che resta di esclusiva proprietà dalla Stazione Appaltante, restando, pertanto, assolutamente precluso all'appaltatore ogni uso o divulgazione, anche parziale, del materiale stesso; tale diritto di proprietà è esteso anche su tutte le copie di scarto ed in genere su tutto ciò che potrà residuare dall'esecuzione dei lavori contrattuali. In caso di inosservanza degli obblighi suddetti saranno sospesi gli eventuali pagamenti in corso, salvo la facoltà della Stazione Appaltante, in caso di particolare gravità, di risolvere il contratto e salvo denuncia all'Autorità giudiziaria qualora si ravvisino gli estremi di reato.

Quanto sopra resta valido anche dopo l'ultimazione dei lavori per il materiale che restasse eventualmente in deposito presso l'appaltatore.

Art. 35 - Standard di qualità e formato dei dati

I *software* applicativi dovranno prevedere procedure per l'estrazione sia dal sistema operativo che da quello di consultazione di dati alfanumerici in più formati quali ad esempio, a titolo non esclusivo, ASCII, *shapefile*, etc.

I dati acquisiti, le procedure di controllo e i servizi dovranno attenersi agli standard di qualità ISO ed europei CEN, e dovranno essere debitamente certificati a cura dell'appaltatore.

Art. 36 – Accertamento regolare esecuzione e/o collaudo

Nel termine di quindici giorni, decorrenti dalla data in cui perviene al Responsabile del procedimento la comunicazione dell'ultimazione della consegna dei prodotti e della prestazione dei servizi oggetto del contratto, si darà luogo alle operazioni del collaudo tecnico funzionale ed amministrativo al fine di verificare la completezza e la totale funzionalità delle attività svolte. A seguito del positivo esito delle operazioni si procederà all'emissione del certificato di regolare esecuzione e/o collaudo finale. In caso di esito negativo del collaudo finale si procederà secondo le modalità di legge. Entro trenta giorni dal completamento delle operazioni di verifica di conformità la Stazione Appaltante procederà alla presa in consegna dei prodotti risultanti dai servizi realizzati restando esclusa, allo scadere del termine indicato, ogni responsabilità ed onere di custodia dell'Appaltatore. Delle relative operazioni si darà atto in apposito verbale redatto in contraddittorio con il Responsabile del procedimento.

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

L'appaltatore dovrà collaborare in tutte le attività di accertamento della regolare esecuzione e/o delle attività di collaudo, senza ulteriori oneri economici per la Stazione Appaltante.

Art. 37 - Sottoscrizione clausole onerose

L'appaltatore deve dichiarare nella sottoscrizione del contratto di appalto di accettare in modo specifico, ai sensi dell'art. 1341 del codice civile, tutti gli articoli aventi ad oggetto clausole onerose (subappalto; cessione del contratto e del credito; obblighi ed oneri dell'aggiudicatario; pagamenti; spese contrattuali e oneri diversi; tutela dei lavoratori; osservanza di leggi e regolamenti; penali e cause di risoluzione anticipata; controversie; etc.).

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

PARTE SECONDA – SPECIFICHE TECNICHE

Premessa

La Comunità Montana Vallo di Diano, nell'ambito delle attività del progetto "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" (AIRT), ha strutturato una piattaforma su base GIS, predisposta per contenere il sottosistema dell'anagrafe immobiliare degli edifici ubicati nel territorio del Vallo di Diano, che disporrà di una banca dati degli edifici realizzata secondo il modello logico del DB Topografico multi-precisione della Regione Campania, così come personalizzato nell'ambito di detto progetto, nonché secondo le "Regole tecniche per la definizione delle specifiche di contenuto dei database geotopografici" emanate con decreto ministeriale 10 novembre 2011 ed ulteriormente implementato con una banca dati realizzata con la rilevazione delle informazioni sulla numerazione civica, sulla toponomastica e sugli edifici presenti nel territorio dei 15 comuni del Vallo di Diano, secondo le regole della piattaforma RNC (Rilevazione Numeri Civici) dell'ISTAT.

Tali dati riguarderanno tutte le sezioni di censimento del territorio di ciascun comune (Manuale ISTAT per le operazioni sul campo). In particolare, si tratta di informazioni reperibili attraverso il modello EDI.1, cioè quelle raggruppate in tre sezioni e relative alle seguenti tipologie di dati inerenti all'edificio:

1. la sezione 1 raggruppa le variabili 'uso', 'tipo di edificio';
2. la sezione 2 raccoglie le variabili 'materiale usato per la struttura portante', 'epoca di costruzione', 'stato di conservazione';
3. la sezione 3 raggruppa le variabili 'interni abitativi', 'interni non abitativi', 'presenza di ascensore', 'presenza di piani totalmente interrati', 'numero di piani'.

Il sottosistema avrà la base di dati georeferenziata complessiva in formato PostgreSQL/PostGIS contenente la correlazione dei numeri civici con i dati del "catasto fabbricati" (circa 37.000 particelle), oltre ai dati relativi al fascicolo del fabbricato.

Come ulteriore implementazione del progetto AIRT è emersa, inoltre, la necessità di una piattaforma WEB che gestisca il processo di messa a punto del Piano Pluriennale di Sviluppo Socio Economico 2014-2020 (PPSSE); il PPSSE è lo strumento unitario di programmazione dell'attività della Comunità Montana.

Obiettivi

Gli obiettivi, in funzione di quanto evidenziato in premessa, sono molteplici e vengono così sintetizzati:

- disporre di un sistema dinamico che riproduca lo stato dei fabbricati rispetto alle variabili edilizie, urbanistiche e catastali ed il suo mutamento nel tempo, utile a formulare in qualsiasi momento ipotesi progettuali di riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio sia sismico che idraulico;

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

- strutturare un sistema di supporto ai processi di sviluppo locale finalizzato a cogliere le opportunità che saranno offerte dal nuovo Quadro comunitario di sostegno 2014-2020 in fase di definizione a livello nazionale ed europeo.

Per il raggiungimento di tali obiettivi è necessario porre in essere le seguenti attività:

1. implementazione della banca dati georeferenziata del sottosistema dell'anagrafe immobiliare degli edifici ubicati nel territorio del Vallo di Diano con nuovi elementi atti a rappresentare, attraverso adeguate funzionalità di lettura dei dati stessi, uno strumento di verifica della fattibilità di interventi strutturali e/o infrastrutturali sui fabbricati o comparti edilizi e di proposta per possibili ipotesi progettuali e di studio attraverso la redazione di veri e propri studi di fattibilità. Si deve disporre di un servizio di aggiornamento dei dati sia per le variazioni di carattere urbanistico, sia per quelle catastali che per quelle edilizie. Queste ultime da trattare attraverso un applicativo di gestione delle pratiche edilizie. Resta inteso che dovrà essere garantita la implementazione dei metadati per ogni tipologia di dato inserito, aggiornato e/o modificato.
2. realizzazione di una piattaforma WEB che gestisca il processo di messa a punto del Piano Pluriennale di Sviluppo Socio Economico 2014-2020 (PPSSE), con l'individuazione di strumenti e procedure, basate sull'ICT, che, permettendo la consultazione, la gestione, la visualizzazione e l'aggiornamento dei contenuti del PPSSE lo trasformino, in questo modo, in una piattaforma operativa destinata ad accompagnare e sostenere i soggetti pubblici e privati, operanti nel territorio del Vallo di Diano, nelle attività di ideazione ed implementazione di iniziative e strumenti legati allo sviluppo locale.

Detta piattaforma, inoltre, dovrà essere in grado di facilitare le analisi ed i monitoraggi, nonché rappresentare le informazioni disponibili attraverso indicatori ed indici di sintesi che forniscano un quadro conoscitivo dei fenomeni complessivi che sia:

- facilmente comunicabile, chiaro e trasparente nella sua struttura;
- in grado di evidenziare le principali variabili descrittive del territorio;
- utile a confrontare altri sistemi territoriali (regionali, comunali, etc....)

La piattaforma dovrà elaborare e restituire informazioni a livello comprensoriale e comunale, ma anche per aggregati territoriali più ampi, in modo da rispondere ai seguenti bisogni:

- misurare la dinamica dei fenomeni che incidono sulle condizioni del territorio;
- valutare l'impatto delle azioni;
- sostenere le azioni della politica e le conseguenti progettualità del territorio;
- condividere i risultati con tutti i soggetti interessati;
- valutare l'impatto e l'efficacia delle azioni e delle politiche pubbliche;
- rendere disponibili i dati ai soggetti interessati;
- coinvolgere gli attori locali (istituzionali e partenariali) nel processo di definizione delle politiche di sviluppo del Vallo di Diano.

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

Le attività 1) e 2) sopra delineate possono essere realizzate con lo sviluppo di **appositi studi di fattibilità** che saranno specificati nella sezione A, nonché con **ricerca e applicazioni scientifiche** precisate nella sezione B.

A. Sviluppo di Studi di Fattibilità

Gli Studi di fattibilità relativi ai punti 1) e 2) dovranno essere strutturati tenendo conto dei criteri appresso specificati:

1. sottosistema dell'anagrafe immobiliare degli edifici ubicati nel territorio del Vallo di Diano
 - adeguata affidabilità nella rappresentazione dello stato di fatto dei fabbricati che dev'essere perfettamente congruente con la banca dati georeferenziata di cui ai suddetti obiettivi;
 - appropriata individuazione delle destinazioni d'uso dei fabbricati;
 - precisa individuazione delle caratteristiche strutturali degli edifici.
2. piattaforma WEB che gestisca il processo di messa a punto del Piano Pluriennale di Sviluppo Socio Economico 2014-2020
 - adeguata conoscenza delle dinamiche territoriali;
 - monitoraggio delle trasformazioni territoriali e sociali;
 - adeguata definizione delle principali tendenze e dei fenomeni al fine della individuazione di scenari e della determinazione di strategie per lo sviluppo locale.

A1. Elaborati minimi da produrre

Per l'ambito 1) sottosistema dell'anagrafe immobiliare degli edifici ubicati nel territorio del Vallo di Diano la ditta aggiudicataria dovrà redigere i seguenti elaborati per ciascuno dei 15 Comuni:

Relazioni di contesto:

- sullo stato attuale dei fabbricati;
- sulle strategie di sviluppo e di riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio;
- sulla catalogazione dei beni o gruppi.

Inoltre, dovrà procedere a definire ambiti territoriali riguardanti:

- la stratificazione storica degli insediamenti;
- lo stato di conservazione del patrimonio edilizio;

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'onori



La tua **Campania** cresce in **Europa**

- la densificazione del patrimonio edilizio;
- le emergenze architettoniche;
- le destinazioni d'uso del patrimonio edilizio;
- il piano di manutenzione programmata dei beni o gruppi finalizzato alla diminuzione del rischio sismico ed idrogeologico.

Tali ambiti dovranno essere georeferenziati sulla CTR (Carta Tecnica Regionale) e con struttura in formato SHP file.

La ditta aggiudicataria pertanto, sulla base dei documenti suddetti, deve elaborare come prodotto finale, proposte progettuali dettagliate sulle strategie di sviluppo e di riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio sismico ed idraulico, almeno uno per tematica, per l'intero comprensorio del Vallo di Diano.

Per l'ambito 2) piattaforma WEB che gestisca il processo di messa a punto del Piano Pluriennale di Sviluppo Socio Economico 2014-2020 la ditta aggiudicataria dovrà redigere il **Piano strategico Città Vallo di Diano 2014-2020**.

Il Piano dovrà contenere le indicazioni relative agli strumenti indicati nei nuovi documenti di programmazione in particolare il Community-led Local Development.

Nel Piano dovrà essere individuato l'iter di sviluppo che nelle Aree interne viene focalizzato su cinque fattori :

- a) Tutela del Territorio e Comunità Locali;*
- b) Valorizzazione delle risorse naturali, culturali e del turismo sostenibile;*
- c) Sistemi Agro-Alimentari e Sviluppo Locale;*
- d) Risparmio energetico e filiere locali di energia rinnovabile;*
- e) Saper fare e artigianato.*

La selezione delle aree-progetto avrà luogo, a partire dalla mappa delle Aree Interne sulla base di una dei seguenti profili: trend demografici, utilizzo del suolo, patrimonio naturale e culturale, sistema produttivo e opportunità di suo sviluppo, stato di attuazione dei servizi essenziali e dell'Agenda Digitale Locale.

Nello sviluppo la ditta aggiudicataria dovrà fare riferimento a quanto contenuto nell'Accordo di Partenariato 2014-2020 versione 9 Dicembre 2013 e a tutti gli ulteriori documenti collegati, anche quelli che saranno elaborati successivamente alla data di pubblicazione del presente bando.

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

B. Attività di ricerca ed applicazioni scientifiche

Nell'attività di ricerca e di applicazioni scientifiche la ditta aggiudicataria dovrà sviluppare i seguenti prodotti:

- Adapter Anagrafi ISTAT
- SPC - Porta di Dominio
- Piattaforma software per la gestione in ambiente web del PPSSE (Piano Pluriennale di Sviluppo Socio Economico)
- Servizio di Analisi Statistica di supporto alla Pianificazione Territoriale
- Servizio di Gestione Pratiche Edilizie.

Dovrà inoltre attenersi alle specifiche tecniche descritte di seguito.

Tutte le tecnologie utilizzate dovranno essere standard de facto ed open source. Eventuali componenti software sviluppate ad hoc saranno anch'esse rese disponibili dalla ditta aggiudicataria come open source ed adeguatamente documentate con opportune descrizioni in linguaggio naturale e con ogni manuale necessario per l'utilizzo e per la manutenzione.

Tenuto conto che la Comunità Montana Vallo di Diano attualmente utilizza già per altri servizi web, il CMS Open Source Drupal (drupal.org) in versione 7 abbinato ad un database PostgreSQL, al fine di uniformare tecnologie e software saranno predilette soluzioni che adottino tale CMS come framework di sviluppo.

In particolare l'applicativo descritto al punto B4 dovrà essere realizzato obbligatoriamente come componente drupal.

Per ogni componente software sviluppata, sarà indispensabile realizzare funzionalità che rendano la stessa quanto più interoperabile e cooperante con altre applicazioni e servizi al fine di scambiare dati e facilitare l'interazione fra i differenti sistemi già in uso (es. Feed RSS, Web Services, esportazioni xml o csv dei dati).

L'aggiudicatario dovrà fornire un sistema che garantisca le funzionalità di visualizzazione agli utenti autorizzati ed aggiornamento automatico nel caso di produzione di un nuovo documento di interesse, attraverso lo sviluppo da parte dell'aggiudicatario di appositi Web Services Adapters per i dati, nonché la realizzazione di una porta di dominio qualificata, così come di seguito specificato, per consentire l'interscambio dati.

Condizione necessaria perché l'Ente possa usufruire dei servizi del Sistema di Interscambio è la possibilità di accedere ai servizi di rete SPC (RUPA fino alla completa implementazione delle connettività proprie di SPC).

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

Pertanto, la ditta aggiudicataria dovrà fornire all'Ente le seguenti modalità di connessione:

- Connessione diretta ad SPC (Sistema Pubblico di Connettività);
- Connessione mediante Community Network qualificata SPC (ad es. rete regionale per i comuni).

Nei casi in cui il servizio di cooperazione preveda anche l'"invio" di dati da parte dell'Amministrazione, ciò dovrà avvenire tramite un'applicazione server, che dovrà essere specificatamente sviluppata dalla ditta aggiudicataria presso l'ente secondo specifiche condivise.

Lo scambio di messaggi e dati sarà basato su servizi della tipologia "Servizio di Porta Applicativa Light" - secondo la terminologia del CNIPA tramite buste di e-government nel formato "SOAP with Attachments", preventivamente firmato elettronicamente, secondo lo standard PKCS#7, mediante dispositivo di riconoscimento e sicurezza.

Per la gestione dei servizi (iscrizione, monitoraggio, richieste di assistenza) saranno disponibili specifiche funzioni su interfaccia utente web che dovranno essere opportunamente installate presso l'Amministrazione da parte della ditta aggiudicataria.

B1. Adapter Anagrafi ISTAT

La ditta aggiudicataria dovrà sviluppare un Adapter Anagrafi ISTAT in grado di attuare il trasferimento (anche per mezzo di web service) dei dati dall'ISTAT reperibili all'indirizzo: <http://dati.istat.it/> alla piattaforma descritta di seguito al punto B4.

La Ditta aggiudicataria, realizzerà un nodo locale per la Comunità Montana Vallo di Diano per il progetto SISTAN HUB al fine di gestire i dati a rilevanza statistica; in particolare, il nodo locale sarà realizzato secondo gli standard dettati dalla tecnologia SDMX Reference Infrastructure. Il nodo esporrà un Web Service di interazione per mappare i dati locali nel formato SDMX supportato dalla piattaforma SISTAN.

L'Adapter avrà anche il compito di garantire l'interoperabilità con le anagrafi comunali gestite dall'SDMX Reference Infrastructure e dovrà inoltre integrare un Web Client e tutti gli strumenti necessari per l'interoperabilità sintattica e semantica dei dati statistici di interesse per le restanti funzionalità dell'infrastruttura tecnologica AIRT.

B2. SPC - Porta di Dominio

La ditta aggiudicataria dovrà rendere operativo lo strato SPC (Sistema Pubblico di Connettività) al fine di rendere possibile l'interoperabilità e la Cooperazione Applicativa in conformità alle specifiche del modello SPICCA della Regione Campania; tutto ciò al fine di adeguare le modalità di offerta dei servizi agli standard ed alle normative in vigore nelle Pubbliche Amministrazioni.

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

La cooperazione applicativa tra i domini è una funzione indispensabile per realizzare l'interconnessione tra le pubbliche amministrazioni e lo scambio di informazioni tra i sistemi delle organizzazioni strutturate in domini federati. Lo scambio dei dati avviene tramite un canale di interscambio basato su standard aperti (Web Services, XML, SOAP) che agevola il passaggio di messaggi tra i domini. Grazie al Sistema Pubblico di Connettività, ogni dominio della rete colloquia con gli altri attraverso una componente infrastrutturale di interfaccia denominata "Porta di dominio" (PDD) che svolge funzioni di barriera di ingresso per autorizzare l'accesso alle risorse applicative della rete e tradurre i messaggi provenienti da altri domini. Questa componente può svolgere le funzioni di Porta Applicativa per mettere servizi e dati a disposizione degli altri domini oppure la funzione di Porta Delegata per richiedere dati e servizi ad altri domini.

La piattaforma SPICCA è una tecnologia atta a garantire interoperabilità tra servizi applicativi nelle Pubbliche Amministrazioni in ottemperanza alla Direttiva del Ministro per l'innovazione e le tecnologie 19 dicembre 2003 e del Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, art. 68, comma 1, lettera d) - "Codice dell'amministrazione digitale". Grazie ad essa verrà, pertanto, assicurata la piena integrazione ed interoperabilità delle applicazioni, dei meccanismi di sicurezza e della misurazione della qualità del servizio, oltre che l'accesso alle applicazioni da diversi dispositivi.

Nello specifico la ditta aggiudicataria dovrà realizzare:

- la messa in esercizio della Porta di Dominio (PdD_SPICCA);
- l'aggiornamento del registro Spicca;
- i servizi di cooperazione integrati con il Portale dei Servizi laddove sono previste cooperazioni tra Pubbliche Amministrazioni.

B3. Piattaforma software per la gestione in ambiente web del PPSSE (Piano Pluriennale di Sviluppo Socio Economico)

La necessità di disporre della piattaforma nasce dal contesto delle problematiche inerenti allo sviluppo socio – economico del territorio della Comunità Montana.

L'assetto degli Enti Locali è sottoposto a profonde trasformazioni, in relazione alla nuova normativa nazionale sulla razionalizzazione della Pubblica Amministrazione, a fini di riduzione del debito pubblico.

Gli effetti della nuova normativa sull'assetto della Comunità Montana del Vallo di Diano sono, tra gli altri, i seguenti:

- a. I comuni fino a 3.000 abitanti sono obbligati ad esercitare le relative funzioni fondamentali nelle forme associate, secondo quanto previsto dal T.U. 267/2000 (Convenzioni o Unione di Comuni). Per i comuni con popolazione superiore a 3.000 l'esercizio di funzioni fondamentali in forma associata è facoltativo;
- b. per effetto di questa disposizione, la Comunità Montana è destinata a trasformarsi in Unione di Comuni Montani, secondo quanto previsto dalla Proposta di legge della Regione Campania in materia di "Riforma delle Comunità Montane in Unioni Montane dei Comuni, riordino ordinamentale, territoriale e funzionale" (20 aprile 2012);

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

- c. l'introduzione delle forme associative, obbligatorie o facoltative, nell'esercizio delle funzioni fondamentali comporta modificazioni profonde sia nella costituzione di uffici (Convenzione) sia anche nell'assetto degli Enti Locali, con la sostituzione dell'Ente Comunità Montana con l'Ente Unione di Comuni, ponendo problemi non solo di tipo organizzativo e strutturale ma anche riguardanti la stessa dimensione territoriale di riferimento.

Contestualmente alle riforme degli assetti istituzionali introdotte dalla normativa nazionale, sono maturati due eventi programmatici, destinati ad avere profonda influenza sulla vita della Comunità Montana e dei Comuni del Vallo di Diano:

- il primo è costituito dal completamento dei processi di pianificazione urbanistica e territoriale, avviati dalla Regione Campania con l'approvazione del **PTR - Piano territoriale Regionale (2006)** e conclusi con l'approvazione del **PTCP - Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Salerno (2012)**;
- il secondo evento è costituito dall'avvio della stagione programmatica europea 2014-2020, iniziata con l'approvazione della **Proposta di Regolamento dei Fondi Strutturali** europei ed in via di conclusione, con l'approvazione dell'**Accordo di Partenariato**, prevista entro il 2013/2014

Il **PTR** definisce quadri generali di riferimento territoriale, strategie settoriali, indirizzi e criteri per la individuazione di aree di criticità, la localizzazione di attività e servizi di valenza regionale, lo sviluppo di politiche settoriali.

I Quadri di riferimento sono:

- gli elementi costitutivi dell'**armatura territoriale a scala regionale**, riferiti a:
 - grandi linee di comunicazione viaria, ferroviaria e marittima;
 - nodi di interscambio modale per persone e merci;
 - strutture aeroportuali e portuali;
 - impianti e reti principali per l'energia e le telecomunicazioni;
- il **quadro generale di riferimento territoriale** per la tutela dell'integrità fisica e dell'identità culturale del territorio connesse con la rete ecologica regionale,

Le **Strategie, gli indirizzi e i criteri** riguardano:

- la salvaguardia e la valorizzazione delle **risorse culturali e paesaggistiche** connesse allo sviluppo turistico ed all'insediamento ricettivo;
- la localizzazione dei **siti inquinati** di interesse regionale ed i criteri per la bonifica degli stessi;
- la pianificazione di **aree interessate da intensa trasformazione o da elevato livello di rischio**;
- la **tutela paesaggistico-ambientale** per la pianificazione provinciale;
- la valutazione dei **carichi insediativi ammissibili** sul territorio, nel rispetto della vocazione agro-silvo-pastorale dello stesso;
- l'**individuazione**, in sede di pianificazione provinciale, degli **ambiti territoriali** entro i quali i comuni di minori dimensioni possono espletare l'attività di **pianificazione urbanistica in forma associata**;
- gli indirizzi per la distribuzione territoriale degli **insediamenti produttivi e commerciali**.

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

Il **PTCP** detta le regole di governo del territorio, mediante una griglia di disposizioni sia di carattere strutturale che di carattere programmatico.

Le **disposizioni strutturali** definiscono tra l'altro:

- le strategie di pianificazione territoriale;
- la definizione delle caratteristiche di valore e di potenzialità dei sistemi naturali ed antropici del territorio;
- l'indicazione, anche in attuazione degli obiettivi della pianificazione regionale, delle prospettive di sviluppo del territorio.

Le **disposizioni programmatiche** disciplinano le modalità ed i tempi di attuazione delle disposizioni strutturali, definiscono gli interventi da realizzare in via prioritaria e le stime di massima delle risorse economiche da impiegare per la loro realizzazione. Il PTCP individua altresì:

- le **strategie di piano** per l'intero territorio provinciale, con riferimento a specifici temi;
- gli **indirizzi programmatici**, relativi ai Sistemi Territoriale di Sviluppo individuati dal PTR, organizzati in Ambiti Identitari. Per l'Ambito Identitario "La città del Vallo di Diano" il PTCP individua indirizzi programmatici articolati in tre azioni.

L'**Accordo di Partenariato** previsto dalla nuova programmazione europea è destinato a rappresentare il quadro strategico di riferimento nel quale sono definite le griglie generali delle obiettivi e delle azioni che vengono ritenuti prioritari nelle politiche europee e nazionali di sviluppo regionale e, di conseguenza, finanziabili nel periodo 2014-2020.

Si attende che nei primi mesi del 2014 dette griglie siano definite nel dettaglio (per obiettivi, per azioni, per stato, per regioni, per livelli di gestione), in modo tale da disporre di riferimenti, i meno incerti possibili, sia a livello nazionale (Programmi operativi nazionali: PON) sia a livello regionali (Programmi Operativi regionali: POR). Tuttavia, metodi, strategie, obiettivi tematici ed azioni specifiche sono già definiti nella documentazione nazionale e costituiscono di conseguenza i nuovi indirizzi e le nuove griglie programmatiche entro le quali dovranno essere convogliate, per essere finanziate, gli obiettivi e le azioni della programmazione dello sviluppo locale.

Obiettivi e contenuti del Piano Pluriennale di Sviluppo Socio Economico (PPSSE)

Alla luce di quanto considerato, si è andata accumulando una pluralità di elementi normativi e programmatici, di livello europeo, nazionale e regionale, che sono da considerare elementi inevitabili di riferimento nella organizzazione e gestione degli stessi obiettivi e funzioni di Enti sovra comunali, quali la Comunità Montana (oggi) o l'Unione di comuni Montani (domani).

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

Il **nuovo quadro di riferimento**, mentre da un lato modifica gli assetti organizzativi (dimensione ottimale, funzioni proprie o funzioni delegate, uffici unici, uffici comuni, organizzazione del personale, etc..), dall'altro ribadisce il richiamo - costante nella normativa sull'ordinamento degli Enti locali - al **metodo della programmazione** per la promozione dello sviluppo socio-economico e l'ordinato assetto del territorio.

Nel caso della normativa regionale campana, vengono richiamati, in particolare in base all'art. 4 della L. R. 12/2008):

A. quali **strumenti di programmazione**:

- a1. il **Piano pluriennale di sviluppo**, concepito come strumento unitario di programmazione dell'attività della Comunità Montana (o Unione di Comuni);
- a2. i **Programmi annuali operativi di attuazione**;
- a3. i **Progetti integrati** di intervento speciale per la montagna, che la Comunità Montana intende realizzare in base a leggi statali, regionali o normative comunitarie;
- a4. gli **Accordi di programma** (art. 34 del T.U. 267/2000)

B. e quali **settori prioritari di intervento**:

- b1. la difesa del suolo e dell'ambiente;
- b2. la prevenzione di fenomeni di alterazione naturali del suolo e danni al patrimonio boschivo;
- b3. la promozione dello sviluppo economico e sociale del proprio territorio;
- b4. la dotazione di servizi capaci di incidere positivamente sulla qualità della vita;
- b5. la valorizzazione della cultura locale;
- b6. l'elevazione culturale e professionale delle popolazioni montane.

La Comunità Montana Vallo di Diano, in quanto destinata secondo la proposta di legge regionale più volte citata, a trasformarsi in Unione di Comuni Montani, anche in virtù della coincidenza del suo territorio con l'ambito territoriale ottimale, è Ente legittimato ad esercitare funzioni proprie e funzioni delegate, comprese le funzioni comunali esercitate in forma associata.

Rispetto a questo quadro estremamente articolato, la Comunità Montana Vallo di Diano ha ritenuto di dover concepire il **Piano Pluriennale di Sviluppo 2014-2020** come un **"contenitore strategico"** articolato in sezioni:

- Sezione Conoscitiva delle dinamiche socioeconomiche e delle tendenze in atto;

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

- Sezione del quadro normativo e programmatico di riferimento:
 - a. di livello provinciale: PTCP (2013), con le indicazioni urbanistiche e gli indirizzi strategici di natura settoriale (piani di settore);
 - b. di livello regionale: PTR (2006) con le indicazioni programmatiche concernenti i sistemi territoriali di sviluppo;
 - c. di livello nazionale: Accordo di partenariato (2013), con le griglie relative ai risultati obiettivi e alle azioni prioritarie adottati dalla programmazione nazionale;
 - d. di livello comunitario: Proposta di Regolamento dei Fondi Strutturali (2012), nel quale sono indicati obiettivi tematici, strumenti di programmazione, regole per l'attuazione della programmazione europea 2014-2020.
- Sezione di strategie, obiettivi, opzioni e azioni assunte a livello europeo e nazionale vengono declinate nel Piano Pluriennale 2014-2020;
- Sezione di proposte e soluzioni che vengono sollecitate dalla normativa nazionale in materia di razionalizzazione della spesa pubblica;

La predisposizione del PPSSE rappresenta un momento fondamentale per l'applicazione del **metodo della programmazione** richiamato in tutta la normativa di riferimento.

Nell'esperienza finora maturata, tuttavia, sono riscontrabili criticità che riducono l'efficacia del PPSSE come strumento destinato a rappresentare, per il periodo di validità, il quadro programmatico condiviso dal territorio di riferimento all'interno del quale dare coerenza agli interventi finalizzati allo sviluppo economico e territoriale.

La Comunità Montana ritiene pertanto individuare e porre in atto strumenti e procedure finalizzate a mantenere l'efficacia degli strumenti di programmazione nell'orizzonte temporale della loro validità.

Tali strumenti e procedure, basati sull'ICT, sono finalizzati a permettere; nell'ambito del processo di predisposizione, approvazione e aggiornamento del PPSSE, la gestione/aggiornamento e la consultazione/visualizzazione, dei contenuti del PPSSE attraverso:

- l'**aggiornamento** della base conoscitiva del PPSSE negli anni successivi alla sua prima definizione;
- la verifica della **congruenza**, sotto il profilo logico e operativo, degli strumenti attuativi annuali e settoriali con le modificazioni del quadro conoscitivo e l'evoluzione del quadro normativo e programmatico;

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

- la fornitura, sulla base dei risultati delle verifiche di congruenza, di un costante **supporto ai processi di sviluppo locale** basati su una visione condivisa del territorio destinata sulla base dell'operatività del PPSSE a consolidare nel tempo ;
- la **divulgazione** dei contenuti del PPSSE e delle informazioni derivanti dal processo di gestione/aggiornamento del Piano stesso.

La realizzazione di uno strumento con le caratteristiche prima individuate ha come **obiettivi specifici**:

- perseguire l'**integrazione** con gli strumenti e le procedure già utilizzate dalla Comunità Montana e con quelle che la Comunità Montana ha in corso di realizzazione nell'ambito del progetto AIRT;
- utilizzare le **infrastrutture tecnologiche** e le **piattaforme software open source** sviluppate presso il Centro Servizi territoriale operante presso la Comunità Montana.

Le **funzionalità**, che gli applicativi devono prevedere con le relative procedure, fanno riferimento a due **ambiti di attività**:

- a. il primo relativo alla divulgazione/comunicazione dei contenuti conoscitivi e programmatici del PPSSE permettendone la **consultazione e la visualizzazione**
- b. il secondo relativo alla **gestione del PPSSE** attraverso **l'aggiornamento degli strumenti attuativi annuali e settoriali**

a. **Consultazione/visualizzazione**

In riferimento al primo ambito di attività va osservato che la divulgazione/comunicazione dei contenuti rappresenta uno degli strumenti più efficaci per sostenere il ruolo del PPSSE come strumento unitario di programmazione per il territorio del Vallo di Diano. Tale funzionalità avrà come canale principale di comunicazione il **Portale WEB del Centro Servizi Territoriale (CST)** e si esplicherà nell'individuazione di **rappresentazioni sintetiche** delle informazioni (*"cruscotti"*) di immediata fruizione. Le funzionalità saranno sviluppate definendo:

- **procedure di consultazione** finalizzate alla divulgazione degli input informativi alla base della stesura del PPSSE 2014-2020, degli strumenti attuativi e di settore, nonché dei relativi aggiornamenti.
- **procedure per la visualizzazione** e la divulgazione dei contenuti degli strumenti attuativi e di settore e dei risultati delle attività di gestione e aggiornamento.

b. **Gestione/aggiornamento**

In riferimento al secondo ambito di attività va osservato come le procedure di aggiornamento si riferiscono agli **input informativi** utilizzati per la stesura del PPSSE 2014-2020 che saranno utilizzati per la successiva predisposizione degli **strumenti attuativi annuali e settoriali**.

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

Le funzionalità saranno sviluppate definendo le :

- **procedure di aggiornamento** degli Input informativi articolati, in via di prima approssimazione, in data base alfanumerici, archivi, Repertori e informazioni territoriali;
- **procedure di monitoraggio** basate sull'identificazione di **indicatori di risultato** che permettano l'individuazione di **criticità** e lo sviluppo di azioni positive per il loro superamento
- **procedure di gestione** del PPSSE che, a partire dalle indicazioni ricavate dal l'aggiornamento degli input informativi e dalle procedure di monitoraggio, permettano la predisposizione degli strumenti attuativi annuali e settoriali di seguito specificati:
 - Programmi annuali operativi di attuazione
 - Progetti integrati di intervento speciale per la montagna, che la Comunità intende realizzare in base a leggi statali, regionali o normative comunitarie
 - Accordi di programma (art. 34 del T.U. 267/2000)
 - Piani di Settore riferiti ai seguenti campi di intervento definiti dal PTCP:
 - a) Costituzione Rete Ecologica e valorizzazione aree di interesse naturalistico
 - b) Patrimonio Culturale
 - c) Distretti Turistici e i Circuiti Identitari
 - d) Energia e Ambiente.

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

B4. Servizio di Analisi Statistica di supporto alla Pianificazione Territoriale

Il servizio di analisi statistica, da svilupparsi come modulo per il CMS Drupal (versione 7.x o superiore), dovrà principalmente consentire il calcolo di indicatori statistici a partire da dati di distribuzione della popolazione residente nei quindici comuni della Comunità Montana, nella Provincia di Salerno e nella Regione Campania.

Inoltre, il servizio dovrà consentire, agli operatori autorizzati, le operazioni di aggiornamento dei dati, attualmente disponibili in formato xls, html e csv.

Utilizzatori

Le funzionalità del servizio saranno accedute dalla seguente tipologia di utenti:

- *Autore*: E' il soggetto che può modificare i dati esistenti o aggiungerne di nuovi;
- *Responsabile*: E' il soggetto che ha potere decisionale e certifica i dati. E' un utente dotato di firma digitale;
- *Utente*: è il generico utente internet autenticato attraverso login e password.

Si riportano di seguito i **casi d'uso** e i **modelli dei dati**.

Casi d'uso – Demografia

Le funzionalità del servizio per la sezione Demografia, riportate in Figura , sono così specificate:

- *Calcola totale popolazione residente*: E' la funzionalità che restituisce il totale della popolazione residente in uno dei comuni della Comunità Montana, nel territorio della Comunità Montana stessa, in Provincia di Salerno o in Regione Campania. Il calcolo del totale della popolazione residente sarà riferito ad uno o entrambi i sessi, e ad uno o più anni. Infine, il calcolo dovrà far riferimento ai dati annuali o a quelli decennali di censimento.
- *Calcola incidenza popolazione residente*: E' la funzionalità che restituisce l'incidenza percentuale della popolazione residente in ciascun comune vallivo rispetto al totale popolazione residente nel Vallo di Diano e l'incidenza percentuale della popolazione residente nel Vallo di Diano rispetto a quella residente in Provincia di Salerno, o in Regione Campania, calcolata rispetto ai dati annuali o a quelli decennali di censimento. In definitiva, considerando ad esempio l'incidenza rispetto alla Provincia di Salerno, la funzionalità effettuerà, ad esempio, il seguente calcolo

$$\text{Incidenza} = (\text{Pop. Residente nel Vallo di Diano} / \text{Pop. Residente in Prov. Di Salerno}) * 100$$
- *Calcola variazione percentuale della popolazione residente*: E' la funzionalità che restituisce la variazione percentuale della popolazione residente nel territorio del Vallo di Diano (o in uno dei Comuni della Comunità Montana), su base annuale oppure decennale (dati da censimento). La formula generica per la variazione percentuale della popolazione nel Vallo di Diano è la seguente:

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

$Variazione = ((Pop. Residente nel Vallo di Diano all'anno (t+\Delta) - Pop. Residente nel Vallo di Diano all'anno t) / Pop. Residente nel Vallo di Diano all'anno t) * 100$,
essendo $\Delta = \{1, 2, \dots, 10\}$

- *Calcola tasso di variazione percentuale media della popolazione residente nel Vallo di Diano:* E' la funzionalità che restituisce il tasso di variazione media della popolazione residente nel Vallo di Diano, calcolata rispetto ai dati annuali o decennali da censimento. La formula generica per la variazione percentuale della popolazione nel Vallo di Diano è la seguente:

$Tasso = (Rad.Quadrata[Pop. Residente nel Vallo di Diano all'anno (t+\Delta) / Pop. Residente nel Vallo di Diano all'anno t] - 1) * 100$

- *Aggrega fasce di popolazione residente:* E' la funzionalità che restituisce il totale aggregato per fasce di popolazione ed anno residente nei comuni, nel Vallo di Diano, in Provincia di Salerno o in Regione Campania. Le fasce di interesse sono $\{0-14; 15-64; 65 \text{ e più}\}$
- *Calcola indice dipendenza strutturale:* E' la funzionalità che restituisce l'indice di dipendenza strutturale, calcolato rispetto ai dati annuali o decennali da censimento, per i singoli comuni, per il Vallo di Diano, per la Provincia di Salerno o per la Regione Campania. La formula generica è la seguente:

$Dipendenza strutturale = ((Popolazione 0-14 \text{ anni} + popolazione 65 \text{ e più}) / Pop. 15-64 \text{ anni}) * 100$

- *Calcola indice dipendenza degli anziani:* E' la funzionalità che restituisce l'indice di dipendenza degli anziani, calcolato rispetto ai dati annuali o decennali da censimento, per i singoli comuni, per il Vallo di Diano, per la Provincia di Salerno o per la Regione Campania. La formula generica è la seguente:

$Dipendenza anziani = (Popolazione 65 \text{ e più} / Pop. 15-64 \text{ anni}) * 100$

- *Calcola indice di vecchiaia:* E' la funzionalità che restituisce l'indice di dipendenza degli anziani, calcolato rispetto ai dati annuali o decennali da censimento, per i singoli comuni, per il Vallo di Diano, per la Provincia di Salerno o per la Regione Campania. La formula generica è la seguente:

$Dipendenza anziani = (Popolazione 65 \text{ e più} / Pop. 0-14 \text{ anni}) * 100$

- *Calcola totale nati vivi:* E' la funzionalità che restituisce il totale dei nati vivi nei singoli comuni, nel Vallo di Diano, nella Provincia di Salerno o nella Regione Campania.
- *Calcola totale morti:* E' la funzionalità che restituisce il totale dei morti nei singoli comuni, nel Vallo di Diano, nella Provincia di Salerno o nella Regione Campania.
- *Calcola quoziente di natalità:* E' la funzionalità che restituisce il quoziente di natalità per i singoli comuni, per il Vallo di Diano, per la Provincia di Salerno o per la Regione Campania. La formula generica è la seguente:

$Natalità = (Nati \text{ anno } t / ((Pop. Residente \text{ anno } t + Pop. Residente \text{ anno } (t-1)) / 2)) * 1000$

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

- *Calcola quoziente di mortalità:* E' la funzionalità che restituisce il quoziente di mortalità per i singoli comuni, per il Vallo di Diano, per la Provincia di Salerno o per la Regione Campania. La formula generica è la seguente:

$$\text{Mortalità} = (\text{Morti anno } t / ((\text{Pop. Residente anno } t + \text{Pop. Residente anno } (t-1)) / 2)) * 1000$$
- *Calcola saldo naturale:* E' la funzionalità che restituisce la differenza tra i nati ed i morti all'anno t:

$$\text{Saldo naturale} = (\text{Nati anno } t) - (\text{Morti anno } t)$$
- *Calcola iscritti anagrafici:* E' la funzionalità che restituisce il totale degli iscritti anagrafici come somma degli iscritti da altri Comuni, iscritti dall'estero ed altri iscritti
- *Calcola cancellati anagrafici:* E' la funzionalità che restituisce il totale dei cancellati anagrafici come somma dei cancellati per altri Comuni, cancellati per l'estero ed altri cancellati
- *Calcola quoziente di immigrazione:* E' la funzionalità che restituisce il quoziente di immigrazione per i singoli comuni, per l'intero territorio del Vallo di Diano per la Provincia di Salerno e Regione Campania. La formula è la seguente:

$$\text{Quoziente di immigrazione} = (\text{Isritti anagrafici anno } t / ((\text{Pop. Residente anno } t + \text{Pop. Residente anno } (t-1)) / 2)) * 1000$$
- *Calcola quoziente di emigrazione:* E' la funzionalità che restituisce il quoziente di emigrazione per i singoli comuni, per l'intero territorio del per il Vallo di Diano, per la Provincia di Salerno e Regione Campania. La formula è la seguente:

$$\text{Quoziente di emigrazione} = (\text{Cancellati anagrafici anno } t / ((\text{Pop. Residente anno } t + \text{Pop. Residente anno } (t-1)) / 2)) * 1000$$
- *Calcola saldo migratorio:* E' la funzionalità che restituisce la differenza tra gli emigrati e gli immigrati all'anno t:

$$\text{Saldo migratorio} = (\text{Isritti anagrafici anno } t) - (\text{Cancellati anagrafici anno } t)$$
- *Calcola numero famiglie:* E' la funzionalità che restituisce la somma del numero di famiglie, sia da dati annuali o da dati di censimento, all'anno t.
- *Calcola dimensione media delle famiglie:* E' la funzionalità che restituisce la dimensione media del numero di famiglie, sia da dati annuali o da dati di censimento, all'anno t.
- *Stampa:* E' la funzionalità che permette la stampa formattata dei dati visualizzati.
- *Esportazione:* E' la funzionalità che permette l'esportazione dei dati in formati standard.
- *Modifica:* E' la funzionalità che permetta la modifica di dati esistente o l'inserimento di nuovi dati.
- *Certificazione:* E' la funzionalità che restituisce la certificazione dei dati. L'operazione potrà essere eseguita solo da utenti autenticati con firma digitale.

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua Campania cresce in Europa



Figura 1 – Casi d’uso per il servizio Analisi statistica – Demografia

Gara per l’affidamento dei Servizi relativi all’attuazione dell’intervento “Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale” – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d’oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

Casi d'uso – Economia: Agricoltura

Le funzionalità del servizio per la sezione Agricoltura, riportate in figura 2, sono così specificate:

- *Calcola Totale*: E' la funzionalità che restituisce il totale dei campi additivi (es. Totale numero aziende nel territorio della Comunità Montana per superficie agricola, Totale delle superfici seminate nel territorio della Comunità Montana, etc.). Il calcolo del totale sarà riferito agli anni del Censimento.
- *Calcola Incidenza*: E' la funzionalità che restituisce l'incidenza percentuale, del fenomeno oggetto di studio, nel territorio del Vallo di Diano rispetto alla Provincia di Salerno o alla Regione Campania. Considerando ad esempio l'incidenza rispetto alla Provincia di Salerno del Totale delle superfici seminate nel territorio della Comunità Montana, la funzionalità effettuerà il seguente calcolo:
$$\text{Incidenza} = (\text{Totale delle superfici seminate nel territorio della Comunità Montana} / \text{Totale delle superfici seminate nella Prov. Di Salerno}) * 100$$
- *Calcola Percentuale della Superficie Agricola utilizzata su Superficie Totale*
- *Calcola Dimensione media superficie aziendale*
- *Calcola Dimensione media superficie agricola utilizzata*
- *Calcola Variazione percentuale numero di aziende*: E' la funzionalità che restituisce la variazione percentuale di anno in anno del numero di aziende per le varie tipologie.
- *Variazione percentuale superficie*: E' la funzionalità che restituisce la variazione percentuale di anno in anno della superficie per le varie tipologie.

NOTA: Dati censuari

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri

La tua **Campania** cresce in **Europa**

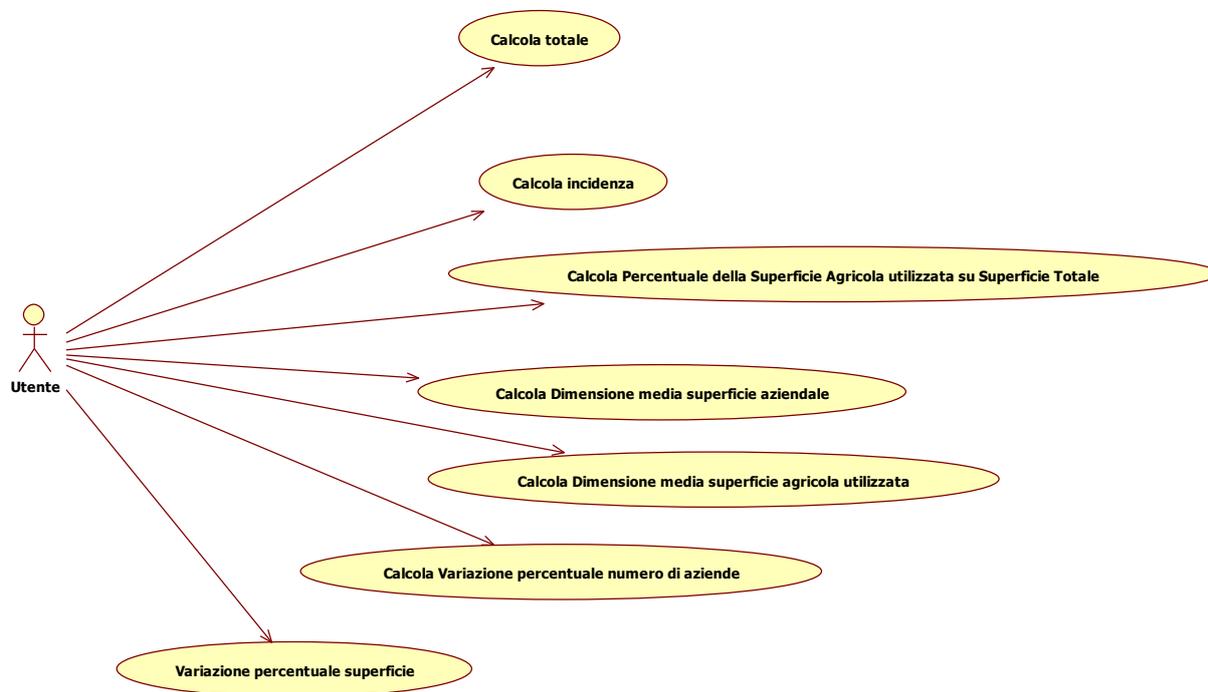


Figura 2 – Casi d’uso per il servizio Analisi statistica – Economia: Agricoltura

Casi d’uso – Economia: Industria

Le funzionalità del servizio per la sezione Industria, riportate in figura 3, sono così specificate:

- *Calcola Totale UL:* E’ la funzionalità che restituisce il totale delle Unità Locali (UL) sia per il totale settore Industria che per ciascun livello di classificazione ATECO delle attività industriali, del Vallo di Diano, della Provincia di Salerno o della Regione Campania. Il calcolo del totale farà riferimento sia ai dati annuali (fonte Camera di Commercio di Salerno) sia ai dati decennali (fonte Censimento).
- *Calcola Totale UL Industria Manifatturiera:* E’ la funzionalità che restituisce il totale delle Unità Locali (UL) sia per il totale settore Industria Manifatturiera, che per ciascun livello di classificazione ATECO delle attività manifatturiere, del Vallo di Diano, della Provincia di Salerno o della Regione Campania. Il calcolo del totale farà riferimento sia ai dati annuali (fonte Camera di Commercio di Salerno) sia ai dati decennali (fonte Censimento).
- *Calcola Totale UL Costruzioni:* E’ la funzionalità che restituisce il totale delle Unità Locali (UL) sia per il totale settore Costruzioni che per ciascun livello di classificazione ATECO delle attività relative al

Gara per l’affidamento dei Servizi relativi all’attuazione dell’intervento “Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale” – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d’oneri



Unione Europea



La tua **Campania** cresce in **Europa**

settore costruzioni, del Vallo di Diano, della Provincia di Salerno o della Regione Campania. Il calcolo del totale farà riferimento sia ai dati annuali (fonte Camera di Commercio di Salerno) sia ai dati decennali (fonte Censimento).

- *Calcola Totale Addetti:* E' la funzionalità che restituisce il totale degli addetti sia per il totale settore Industria che per ciascun livello di classificazione ATECO delle attività industriali, del Vallo di Diano, della Provincia di Salerno o della Regione Campania. Il calcolo del totale farà riferimento sia ai dati annuali (fonte Camera di Commercio di Salerno) sia ai dati decennali (fonte Censimento).
- *Calcola Totale Addetti Industria Manifatturiera:* E' la funzionalità che restituisce il totale degli addetti sia per il totale settore Industria Manifatturiera che per ciascun livello di classificazione ATECO delle attività manifatturiere, del Vallo di Diano, della Provincia di Salerno o della Regione Campania. Il calcolo del totale farà riferimento sia ai dati annuali (fonte Camera di Commercio di Salerno) sia ai dati decennali (fonte Censimento).
- *Calcola Totale Addetti Costruzioni:* E' la funzionalità che restituisce il totale degli addetti sia per il totale settore Costruzioni che per ciascun livello di classificazione ATECO delle attività relative al settore costruzioni, –del Vallo di Diano, della Provincia di Salerno o della Regione Campania. Il calcolo del totale farà riferimento sia ai dati annuali (fonte Camera di Commercio di Salerno) sia ai dati decennali (fonte Censimento).
- *Calcola Incidenza:* E' la funzionalità che calcola i vari indici di incidenza (es. incidenza del numero di unità locali nell'industria manifatturiera su totale unità locali industria, incidenza di addetti all'industria manifatturiera sul totale addetti all'industria, incidenza del numero di unità locali nel settore costruzioni sul totale unità locali industria, incidenza degli addetti al settore costruzioni su totale addetti all'industria, etc.) nel territorio del Vallo di Diano rispetto alla Provincia di Salerno o alla Regione Campania.
- *Calcola variazione percentuale:* E' la funzionalità che restituisce la variazione percentuale sia del numero di addetti che di unità locali per ciascun livello di classificazione ATECO delle attività industriali su base decennale per i dati fonte Censimento e su base annuale per i dati fonte Camera di commercio di Salerno sia per la Comunità Montana che per la Provincia di Salerno e Regione Campania.

NOTA: Dati di fonte ISTAT e CAMCOM Salerno

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri

La tua **Campania** cresce in **Europa**

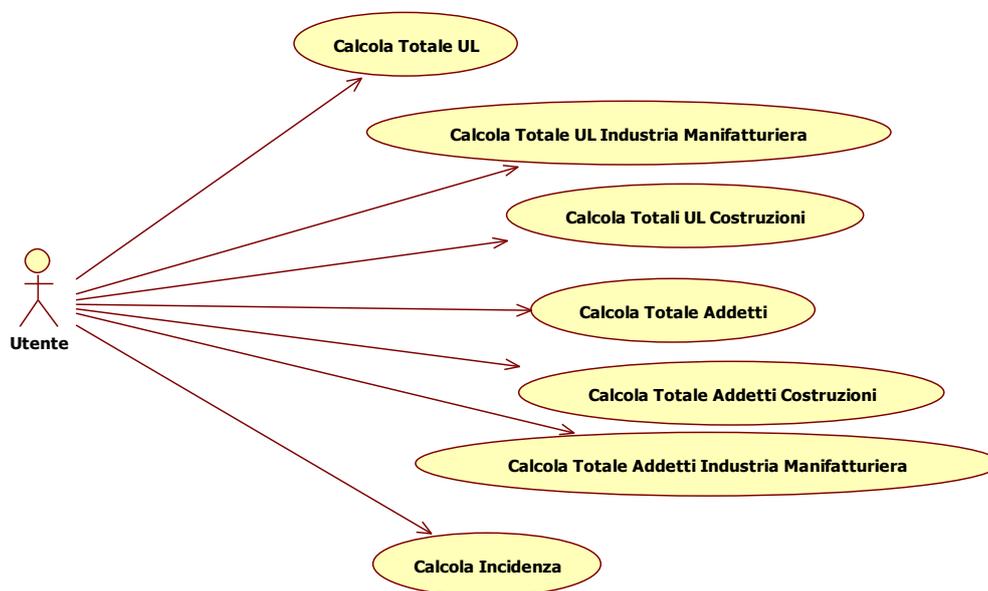


Figura 3 – Casi d’uso per il servizio Analisi statistica – Economia: Industria

Casi d’uso – Economia: Servizi

Le funzionalità del servizio per la sezione Servizi, riportate in figura 4, sono così specificate:

- *Calcola totale UL:* E’ la funzionalità che restituisce il totale delle Unità Locali (UL), sia per il totale settore servizi che per ciascun livello di classificazione ATECO delle attività relative al settore servizi, del Vallo di Diano, della Provincia di Salerno o della Regione Campania. Il calcolo del totale farà riferimento sia ai dati annuali (fonte Camera di Commercio di Salerno) sia ai dati decennali (fonte Censimento).
- *Calcola totale addetti:* E’ la funzionalità che restituisce il totale degli addetti, sia per il totale settore servizi che per ciascun livello di classificazione ATECO delle attività relative al settore servizi, del Vallo di Diano, della Provincia di Salerno o della Regione Campania. Il calcolo del totale farà riferimento sia ai dati annuali (fonte Camera di Commercio di Salerno) sia ai dati decennali (fonte Censimento).
- *Calcola variazione percentuale:* E’ la funzionalità che restituisce la variazione percentuale sia del numero di addetti che unità locali sia per il totale settore servizi che per ciascun livello di classificazione ATECO delle attività su base decennale per i dati fonte Censimento e su base annuale per i dati fonte Camera di commercio di Salerno.

Gara per l’affidamento dei Servizi relativi all’attuazione dell’intervento “Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale” – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d’oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

NOTA: Dati di fonte ISTAT e CAMCOM Salerno

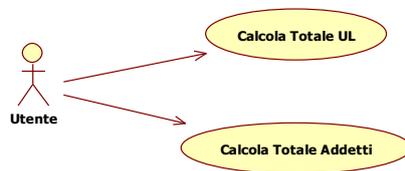


Figura 4 – Casi d’uso per il servizio Analisi statistica – Economia: Servizi

Casi d’uso – Economia: Turismo

Le funzionalità del servizio per la sezione Turismo, riportate in figura 5, sono così specificate:

- *Calcola totale:* E’ la funzionalità che restituisce il totale dei campi additivi (es. Totale esercizi alberghieri, Totale esercizi complementari, totale posti letto etc...) nel territorio della Comunità Montana, della Provincia di Salerno o nella Regione Campania. Il calcolo del totale sarà riferito ad uno specifico anno.
- *Calcola variazione percentuale:* E’ la funzionalità che restituisce la variazione percentuale delle strutture ricettive e delle sue componenti, nel Vallo di Diano (o in uno dei Comuni della Comunità Montana), su base annuale. La formula generica per la variazione percentuale, ad esempio, delle strutture ricettive nel Vallo di Diano è la seguente:

$$\text{Variazione} = ((\text{Strutture ricettive nel Vallo di Diano all'anno } (t+\Delta) - \text{Strutture ricettive nel Vallo di Diano all'anno } t) / \text{Strutture ricettive nel Vallo di Diano all'anno } t) * 100, \text{ essendo } \Delta = \{1, 2, \dots\}$$

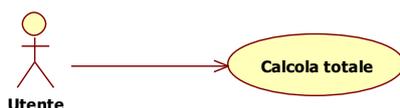


Figura 5 – Casi d’uso per il servizio Analisi statistica – Economia: Turismo

Casi d’uso – Economia: Valore Aggiunto

Le funzionalità del servizio per la sezione Valore Aggiunto, riportate in figura 6, sono così specificate:

- *Calcola Stima Valore Aggiunto Comprensoriale:* E’ la funzionalità che restituisce la stima del valore aggiunto comprensoriale calcolata secondo l’algoritmo riportato di seguito.

Gara per l’affidamento dei Servizi relativi all’attuazione dell’intervento “Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale” – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d’oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**



Figura 6 – Casi d’uso per il servizio Analisi statistica – Economia: Valore Aggiunto

Algoritmo per il calcolo della stima del valore aggiunto comprensoriale

1. Calcolo dei **pesi demografici** della popolazione residente di ciascun comune (Sezione Demografia) sul totale popolazione residente nel SLL di appartenenza: $Peso_Dem_Comune_n_Anno_t = (Pop_Residente_Comune_n_Anno_t) / (Pop_ResidenteSLL_di_Appartenenza_Anno_t)$
2. applicazione dei pesi demografici di ciascun comune ai dati dei rispettivi SLL (Campo=Agricoltura, Campo=Industria, Campo=Servizi, Campo=Totale); in questo modo si ottengono le stime comunali del valore aggiunto per settore di attività economica:

$$stima_v.a_comune_n_Anno_t = (peso_dem_comune_n_Anno_t * stima_v.a._SLL_di_appartenenza_Anno_t)$$

3. dal totale dei dati relativi al SLL di Sala Consilina si sottrae la stima dei valori relativi al comune di Padula.

$$Stima_v.a._SLL_SConsilina.Anno_t = Stima_v.a._SLL_SConsilina.Anno_t - Stima_v.a._Padula.Anno_t$$

4. i valori relativi al SLL di Sala Consilina (al netto della stima dei valori di Padula) sommati ai valori del SLL di Teggiano restituiscono **una stima del valore aggiunto per attività economica della Comunità Montana**

Casi d’uso – Mercato del Lavoro

Le funzionalità del servizio per la sezione Mercato del Lavoro, riportate in figura 7, sono così specificate:

- **Calcola Totale Occupati:** E’ la funzionalità che restituisce il totale degli occupati in funzione del sesso, dell’attività, della fascia di età nella Comunità Montana. Il calcolo è riferito agli anni di Censimento.

Gara per l’affidamento dei Servizi relativi all’attuazione dell’intervento “Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale” – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d’oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

- *Calcola Totale in Cerca di Occupazione:* E' la funzionalità che restituisce, in funzione del sesso, il totale dei residenti in cerca di occupazione nella Comunità Montana. Il calcolo è riferito agli anni di Censimento.
- *Calcola Totale Forze di Lavoro:* E' la funzionalità che restituisce, in funzione del sesso, il totale delle forze di lavoro nella Comunità Montana. Il calcolo è riferito agli anni di Censimento.
- *Calcola Totale Popolazione Residente di 15 Anni e Più:* E' la funzionalità che restituisce, in funzione del sesso, il totale della popolazione residente di 15 anni e più nella Comunità Montana. Il calcolo è riferito agli anni di Censimento.
- *Calcola Tasso Attività:* E' la funzionalità che calcola il tasso di attività dei singoli comuni, della Comunità Montana della Provincia e della Regione. Il calcolo è riferito agli anni di Censimento:
Tasso di Attività = (Totale Forze di lavoro/Totale popolazione residente di 15 anni e più)*100
- *Calcola Tasso di Occupazione:* E' la funzionalità che calcola il tasso di occupazione dei singoli comuni, della Comunità Montana della Provincia e della Regione. Il calcolo è riferito agli anni di Censimento:
Tasso di Occupazione = (Totale Occupati /Totale popolazione residente di 15 anni e più)*100
- *Calcola Tasso di Disoccupazione:* E' la funzionalità che calcola il tasso di disoccupazione dei singoli comuni, della Comunità Montana della Provincia e della Regione. Il calcolo è riferito agli anni di Censimento:
Tasso di Disoccupazione = (Totale In cerca di occupazione /Totale Forze di lavoro)*100
- *Calcola Stime Comprensoriali:* E' la funzionalità che calcola le stime comprensoriali. Le stime si riferiscono ai dati annuali relativi alle stime sulla forza lavoro per SLL e sono calcolate attraverso il seguente algoritmo:
 - 1- calcolo dei **pesi demografici** della popolazione residente di ciascun comune (cfr. Sezione A-Demografia) sul totale popolazione residente nel SLL di appartenenza;
 - 2- applicazione dei pesi demografici di ciascun comune ai dati dei rispettivi SLL (Campo=Occupati, Campo=In cerca di occupazione, Campo=Forze di lavoro, Campo=Popolazione di 15 anni e più); si ottengono in questo modo le stime comunali del numero di occupati, in cerca di occupazione, forze di lavoro e della popolazione di 15 anni e più;
 - 3- dal totale dei valori del **SLL di Sala Consilina** viene sottratto la stima dei valori relativi al **Comune di Caggiano**.
 - 4- i valori relativi al SLL di Sala Consilina (al netto della stima dei valori del comune di Caggiano) sommati ai valori del SLL di Teggiano restituiscono una **stima del numero di occupati, in cerca di occupazione e forze di lavoro della Comunità Montana**;

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri

La tua **Campania** cresce in **Europa**

5- alle stime così ottenute possono essere applicati i tassi di attività, di occupazione e di disoccupazione per ottenere stime dei tassi stessi.

NOTA: I dati relativi al MERCATO DEL LAVORO sono articolati in due sezioni: dati di Fonte Censimento e Stime sulle forze lavoro per SLL

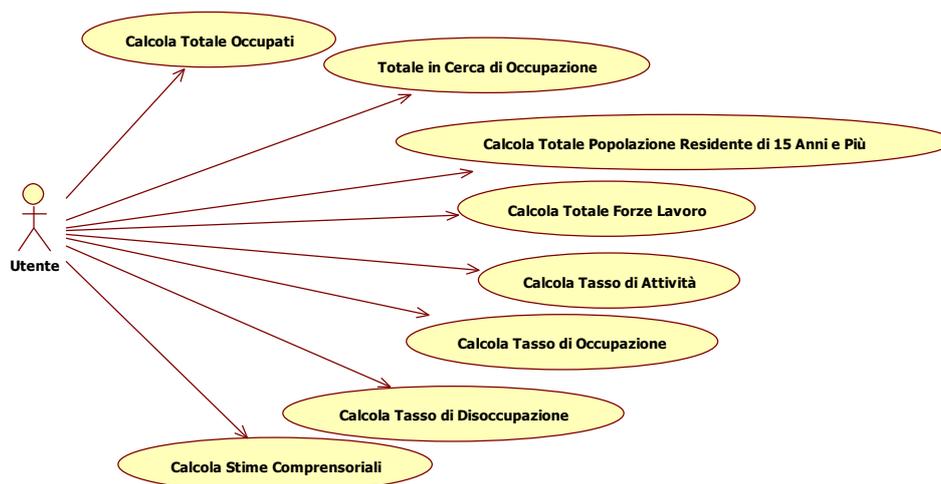


Figura 7 – Casi d’uso per il servizio Analisi statistica – Mercato del Lavoro

Casi d’uso – Abitazioni

Le funzionalità del servizio per la sezione Abitazioni, riportate in figura 8, sono così specificate:

- *Calcola Totale:* E’ la funzionalità che restituisce il totale, dei singoli valori additivi, calcolato per il territorio della Comunità Montana. Il calcolo è riferito agli anni di Censimento
- *Calcola Incidenza del Totale Comunità Montana Vallo di Diano su Totale Provincia di Salerno e su Totale Regione Campania*
- *Calcola Incidenza Abitazioni Vuote sul Totale*
- *Calcola Incidenza del Numero di Case Sparse Abitate su Totale Abitazioni Occupate da Persone Residenti*
- *Calcola Incidenza del Numero di Abitazioni in Edifici ad Uso Abitativo per Periodo di Costruzione*

NOTA: Si tratta di dati Censuari

Gara per l’affidamento dei Servizi relativi all’attuazione dell’intervento “Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale” – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d’oneri

La tua Campania cresce in Europa

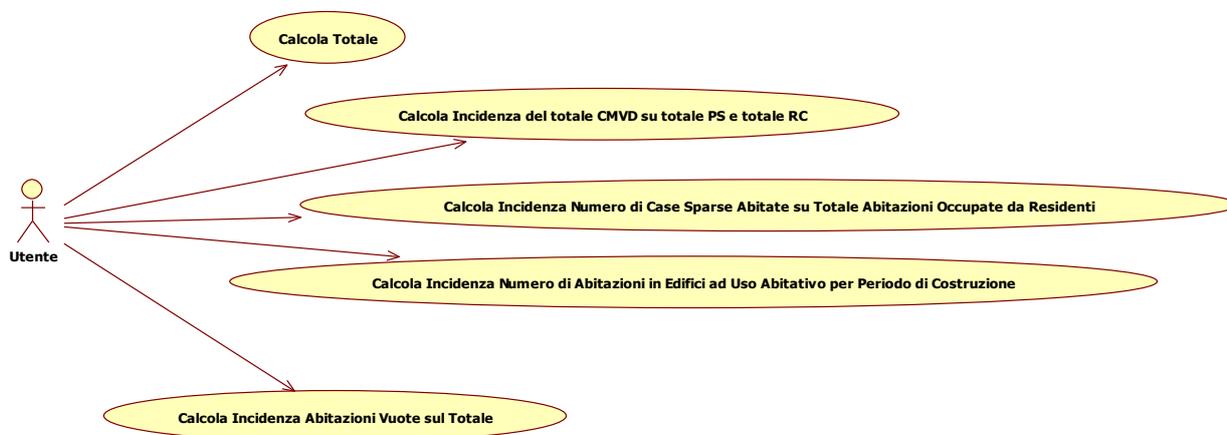


Figura 8 – Casi d’uso per il servizio Analisi statistica – Mercato del Lavoro

Casi d’uso – Funzionalità di amministrazione

- *Stampa*: E’ la funzionalità che permette la stampa formattata dei dati visualizzati.
- *Esportazione*: E’ la funzionalità che permette l’esportazione dei dati in formati standard.
- *Modifica*: E’ la funzionalità che permetta la modifica di dati esistente o l’inserimento di nuovi dati.
- *Certificazione*: E’ la funzionalità che restituisce la certificazione dei dati. L’operazione potrà essere eseguita solo da utenti autenticati con firma digitale.

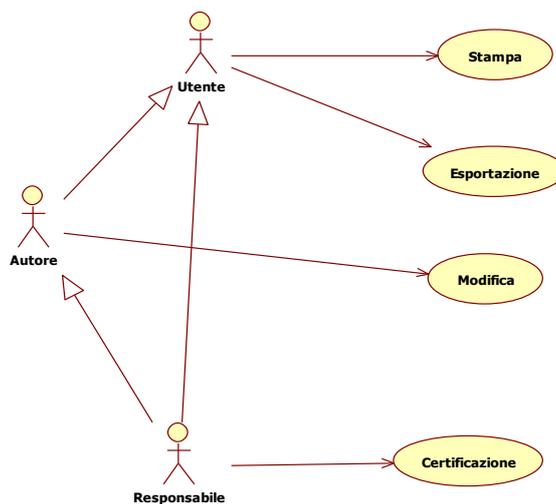


Figura 9 – Casi d’uso per il servizio Analisi statistica – Funzionalità di amministrazione

Gara per l’affidamento dei Servizi relativi all’attuazione dell’intervento “Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale” – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

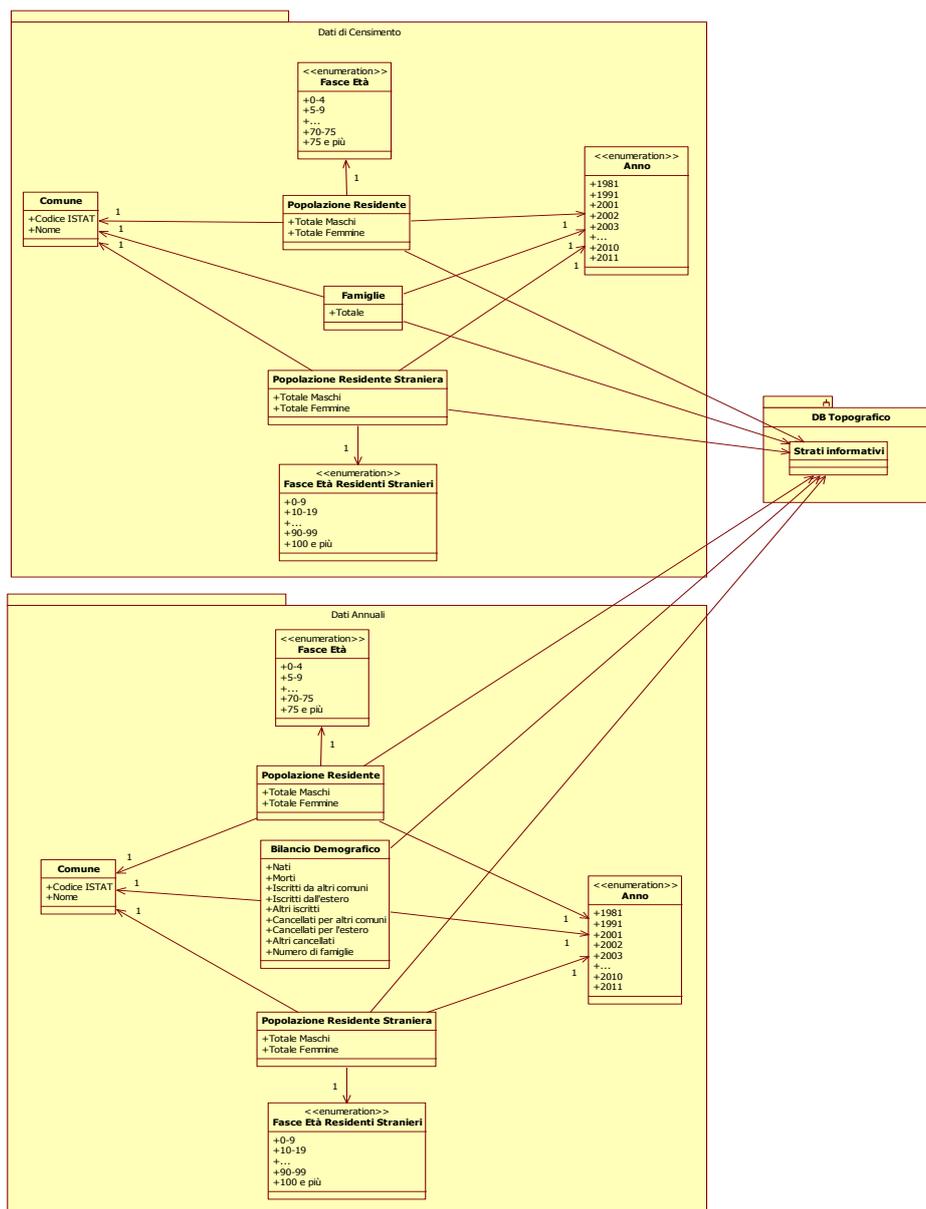
Capitolato d’oneri



La tua Campania cresce in Europa

Modello dei dati

La figura 10 seguente riporta il modello dei dati minimi che il servizio dovrà gestire per quanto concerne la sezione Demografia.



Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

Figura 10 – Modello dei dati per il servizio Analisi statistica – Demografia

La seguente figura 11 riporta il modello dei dati minimi che il servizio dovrà gestire per quanto concerne la sezione Economia: Agricoltura.

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri

La tua Campania cresce in Europa

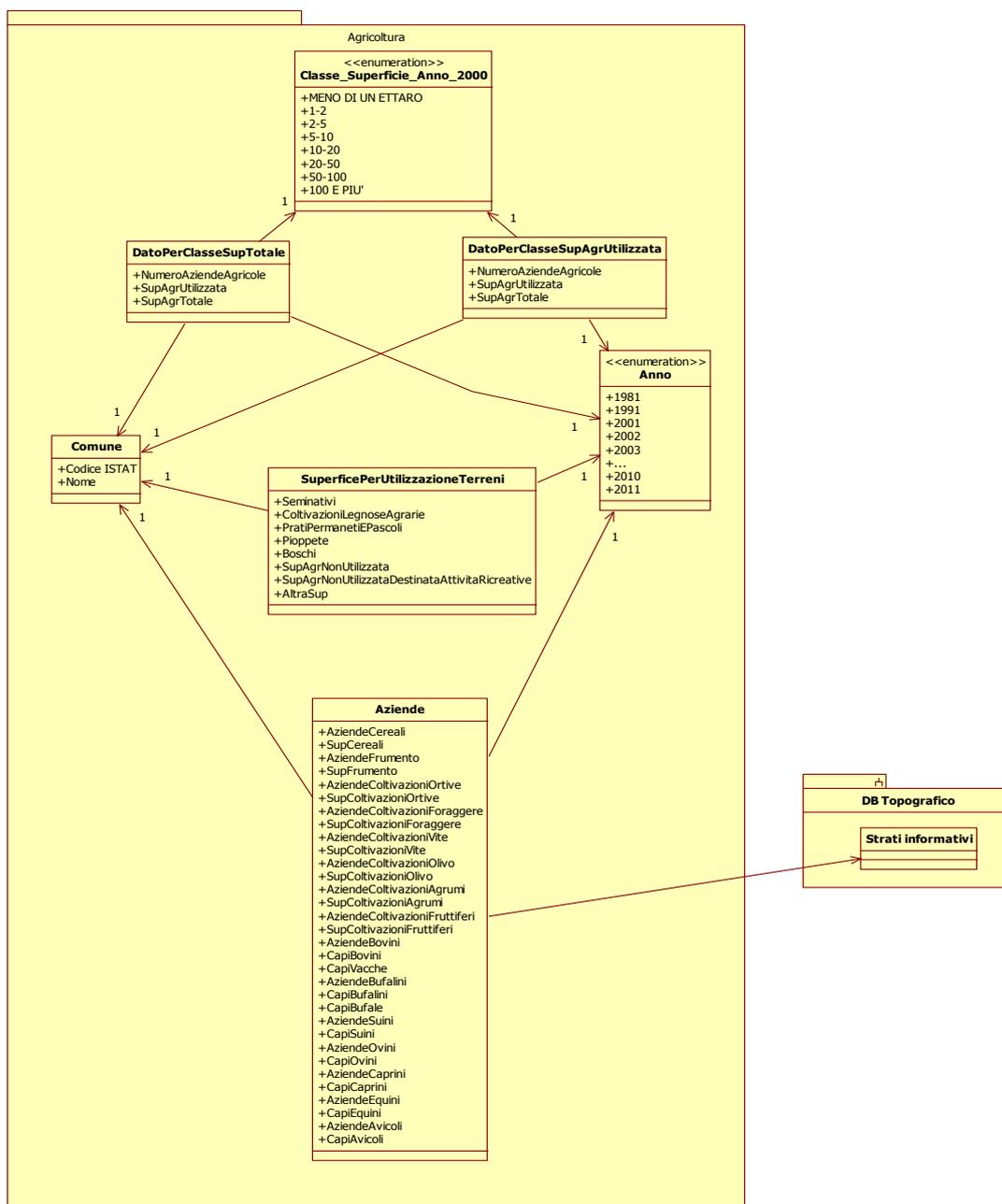


Figura 11 – Modello dei dati per il servizio Analisi statistica – Economia: Agricoltura

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua Campania cresce in Europa

La seguente figura 12 riporta il modello dei dati minimi che il servizio dovrà gestire per quanto concerne la sezione Economia: Industria.

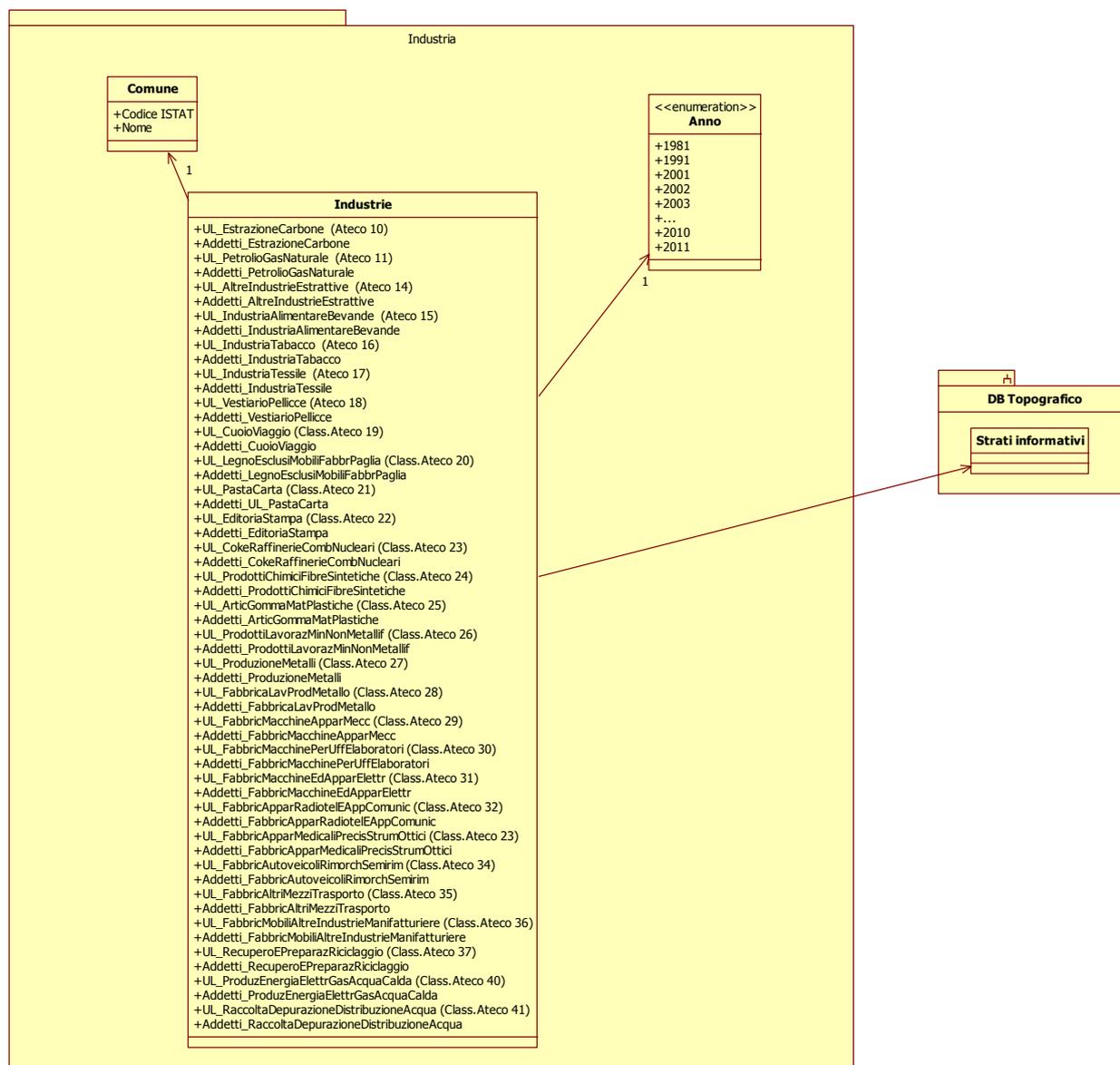


Figura 12 – Modello dei dati per il servizio Analisi statistica – Economia: Industria

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua Campania cresce in Europa

La seguente figura 13 riporta il modello dei dati minimi che il servizio dovrà gestire per quanto concerne la sezione Economia: Servizi.

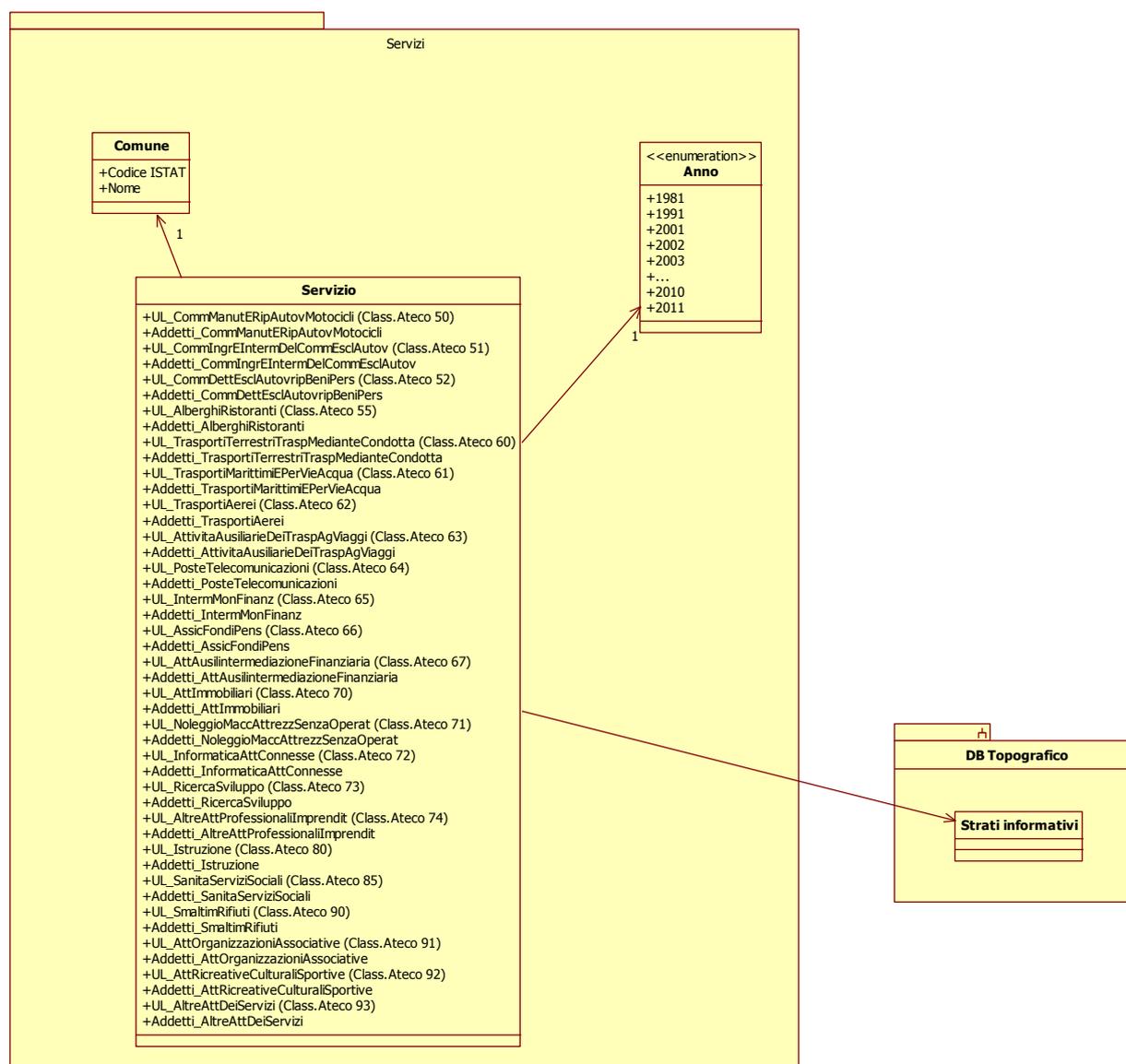


Figura 13 – Modello dei dati per il servizio Analisi statistica – Economia: Servizi

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua Campania cresce in Europa

La seguente figura 14 riporta il modello dei dati minimi che il servizio dovrà gestire per quanto concerne la sezione Economia: Turismo.

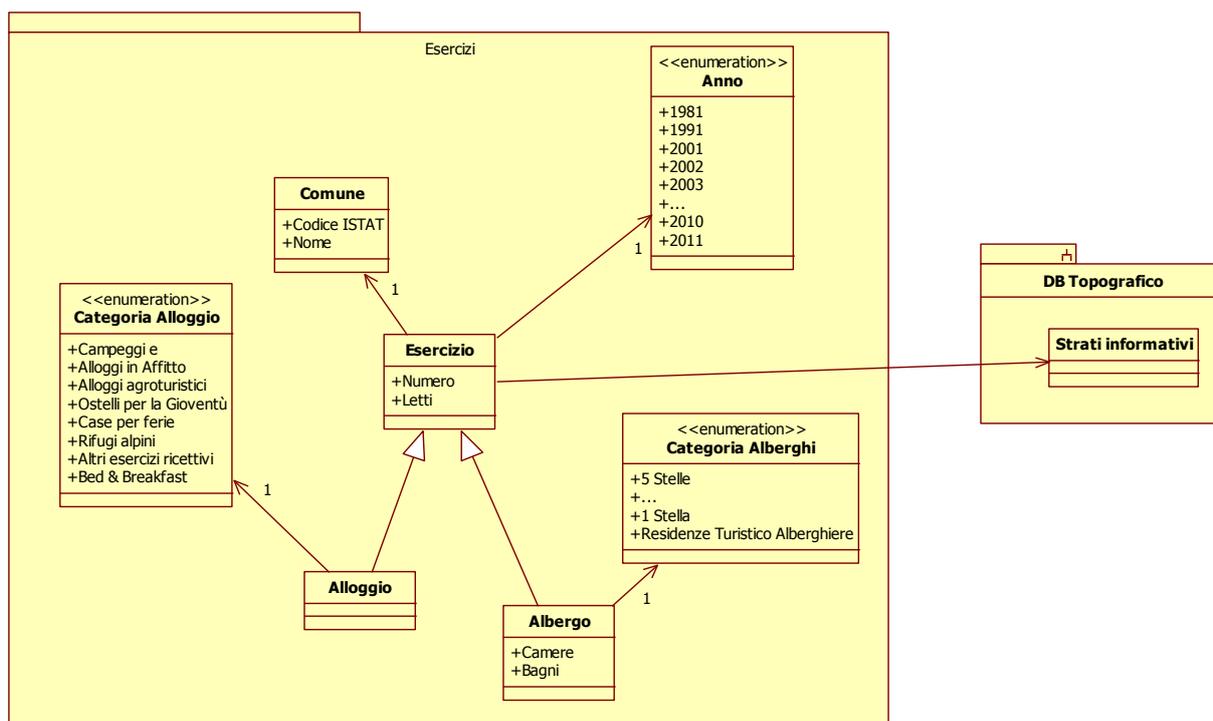


Figura 14 – Modello dei dati per il servizio Analisi statistica – Economia: Turismo

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

La seguente figura 15 riporta il modello dei dati minimi che il servizio dovrà gestire per quanto concerne la sezione Economia: Valore Aggiunto.

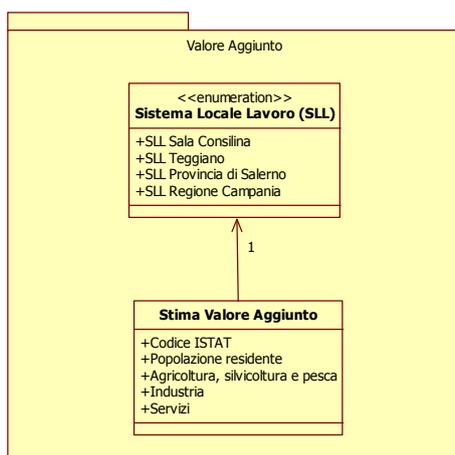


Figura 15 – Modello dei dati per il servizio Analisi statistica – Economia: Valore Aggiunto

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua Campania cresce in Europa

La seguente figura 16 riporta il modello dei dati minimi che il servizio dovrà gestire per quanto concerne la sezione Mercato del Lavoro.

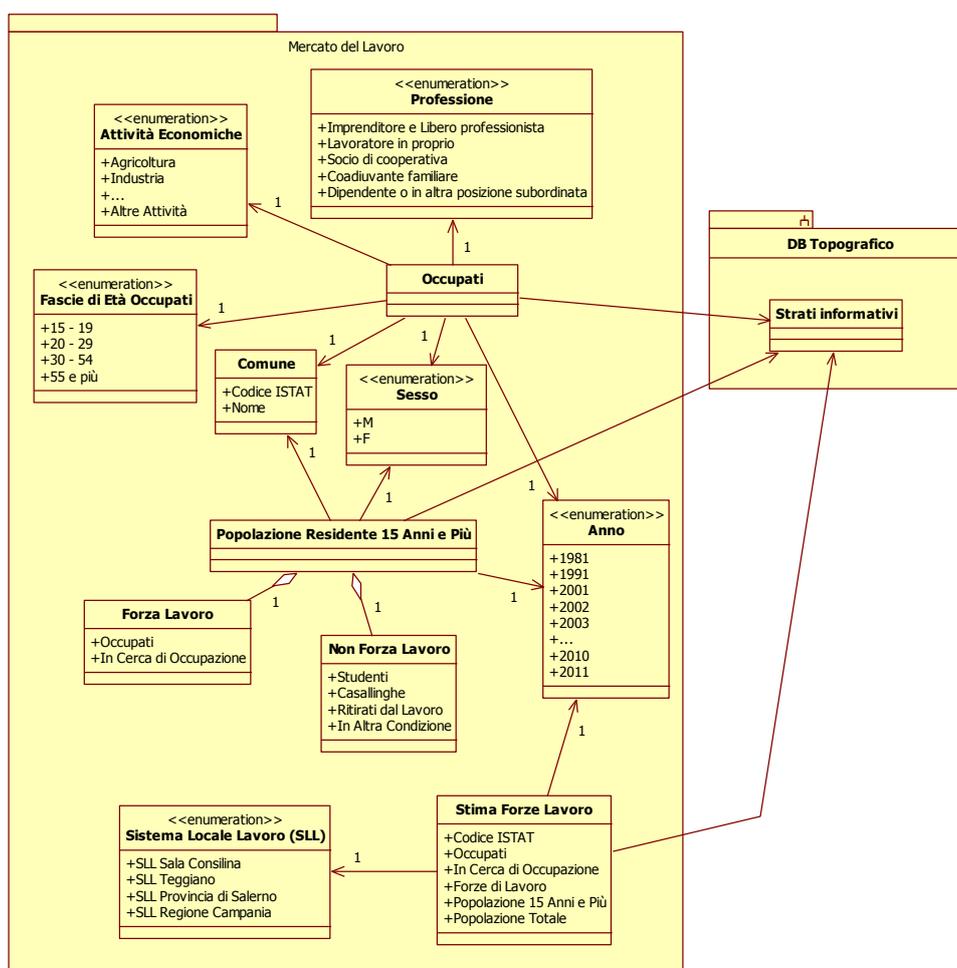


Figura 16 – Modello dei dati per il servizio Analisi statistica – Mercato del Lavoro

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua Campania cresce in Europa

La seguente figura 17 riporta il modello dei dati minimi che il servizio dovrà gestire per quanto concerne la sezione Abitazioni.

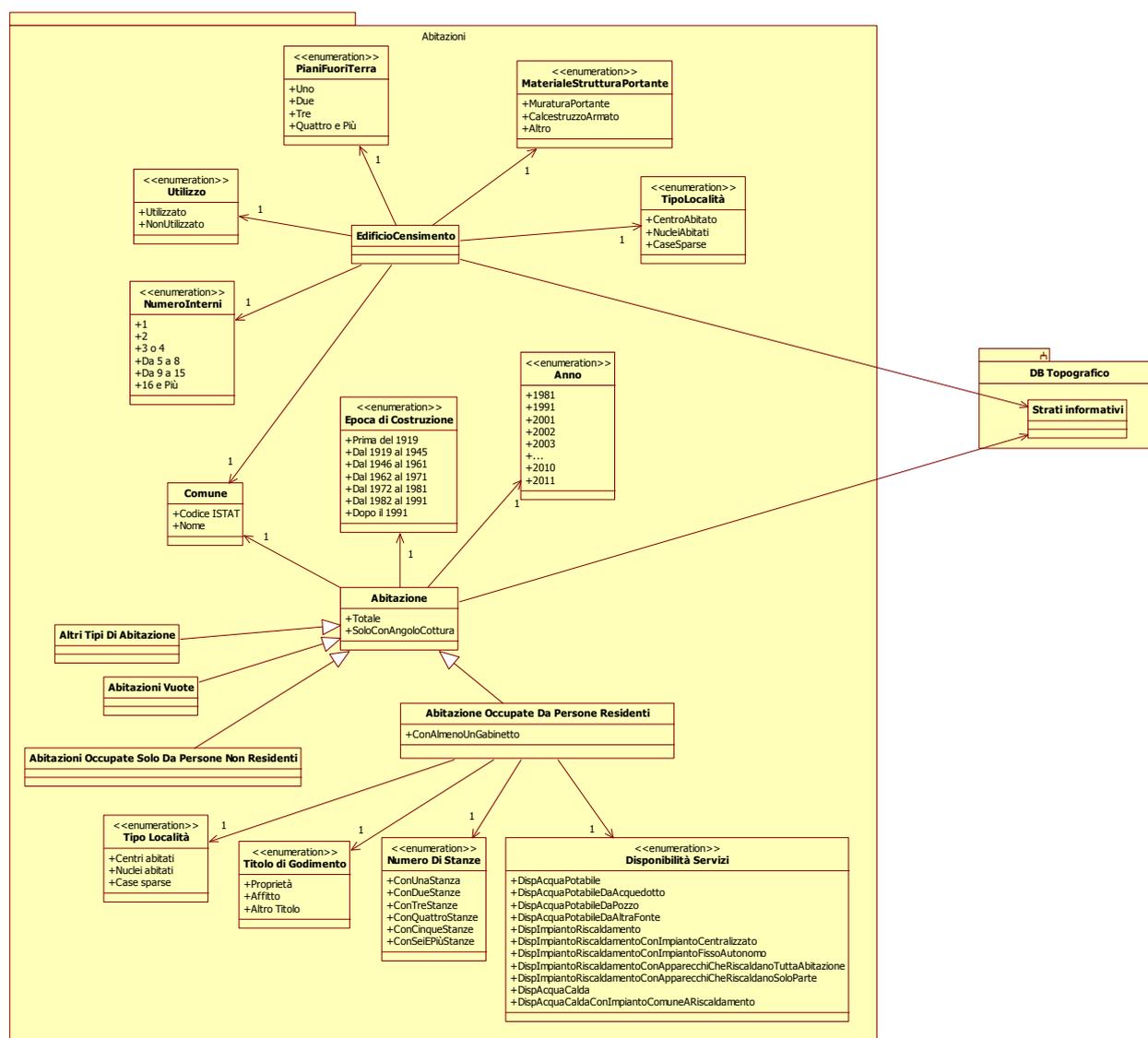


Figura 17 – Modello dei dati per il servizio Analisi statistica – Abitazioni

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

B5. Servizio di Gestione Pratiche Edilizie

La ditta aggiudicataria dovrà sviluppare il servizio di gestione delle pratiche edilizie: Permessi a costruire, DIA, SCIA, autorizzazioni, etc. dalla fase di accettazione/protocollazione a quella dell'abitabilità, nel rispetto della normativa vigente, presentate anche in via telematica o su supporto digitale, oltre che attraverso lo Sportello Unico per le Attività Produttive (SUAP).

Il servizio dovrà gestire, inoltre, informazioni relative alle singole pratiche, quali Comune, protocollo, soggetto richiedente, professionisti ed imprese, tipo della pratica, tipo dell'intervento, destinazione urbanistica dell'area di intervento, foglio e particella catastale, oneri di urbanizzazione e costi vari, volumetria di progetto e costruita, particelle asservite. Si dovrà, anche, provvedere al tracciamento degli autori di modifiche e dei responsabili per ciascuna delle fasi a cui ogni pratica è soggetta.

Il servizio dovrà garantire l'aggiornamento delle pratiche ed il tracciamento delle operazioni durante tutte le fasi: accettazione, istruttoria, pareri, rilascio, abitabilità.

La ricerca e visualizzazione delle pratiche attive dovrà avvenire attraverso diversi criteri, tra cui data di protocollo, soggetto richiedente, professionista, impresa, particella catastale, strada, tipologia della pratica, tipo di intervento; o combinazioni di essi.

Le informazioni gestite dal servizio dovranno essere rese accessibili anche da Web-GIS, e viceversa.

In particolare, dovrà essere anche garantito l'aggiornamento cartografico del GIS per i nuovi fabbricati.

Utilizzatori e casi d'uso

L'accesso alle funzionalità del servizio dovrà essere garantito alle seguenti tipologie di utenti:

- *Richiedente*: E' il soggetto richiedente che può sottoscrivere e inserire direttamente una pratica edilizia;
- *Professionista*: E' il soggetto che può inserire una nuova pratica per conto di un richiedente oppure può svolgere le funzioni modifica dei dati od aggiornamento dello stato;
- *Responsabile*: E' il soggetto che ha potere decisionale nell'ambito dell'esecuzione di un processo di validazione. Ad esempio rilascio permesso a costruire;
- *Visitatore*: è il generico utente internet che avrà accesso alla sezione pubblica ed informativa delle pratiche edilizie.

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

Le funzionalità del servizio, riportate nella figura seguente, sono così descritte:

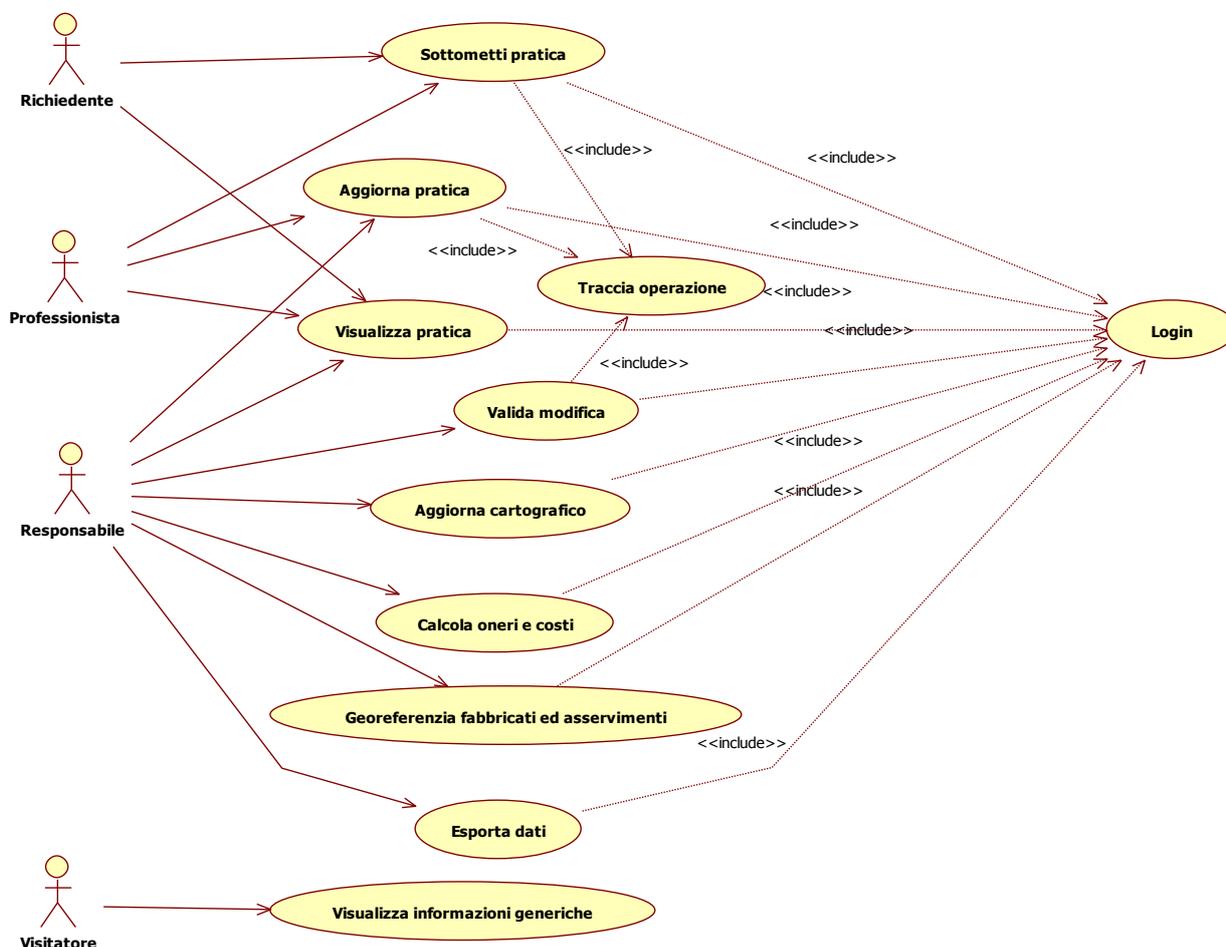
- *Sottometti pratica*: E' la funzionalità che consente al richiedente o professionista di sottomettere una nuova pratica edilizia, anche per via telematica.
- *Visualizza pratica*: E' la funzionalità che consente la ricerca e visualizzazione di pratiche edilizie. I criteri di ricerca saranno differenziati in funzione dell'attore richiedente. Infatti, gli attori *Richiedente*, *Professionista* e *Responsabile* potranno visualizzare esclusivamente le pratiche di propria competenza. Inoltre, le operazioni di ricerca potranno avvenire secondo diversi criteri: protocollo, soggetto richiedente, professionista, impresa, particella catastale, strada, tipologia della pratica, tipo di intervento; o combinazioni di essi.
- *Aggiorna pratica*: E' la funzionalità che consente al professionista, o al responsabile, o al sistema stesso di aggiornare i dati o lo stato della pratica. La funzionalità comporta il tracciamento dell'operazione eseguita;
- *Valida modifica*: E' la funzionalità che consente al responsabile di applicare il proprio potere decisionale e di acconsentire o meno ad una richiesta di modifica nel processo di lavorazione della pratica.
- *Aggiorna cartografico*: E' la funzionalità che consente al responsabile di aggiornare la cartografia per effetto della realizzazione di un nuovo fabbricato.
- *Georeferenzia fabbricato*: E' la funzionalità che consente al responsabile di georeferenziare un fabbricato o un asservimento. Si realizza attraverso l'interfacciamento col Web-GIS.
- *Calcola e gestisci oneri e costi*: E' la funzionalità che consente di calcolare e gestire gli oneri di urbanizzazione.
- *Esporta dati*: E' la funzionalità che consente l'esportazione periodica (annuale) dei dati in formato compatibile agli applicativi dell'Agenzia delle Entrate (DIA), al fine di automatizzare il processo di comunicazione periodica delle variazioni e di calcolare gli oneri di urbanizzazione.
- *Importa pratiche preesistenti*: E' la funzionalità che consente l'importazione iniziale delle pratiche preesistenti presso gli archivi comunali.
- *Visualizza informazioni generiche*: E' la funzionalità che consente al visitatore (utente non registrato) di visualizzare informazioni generiche in merito alla sottomissione e gestione di pratiche edilizie.

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua Campania cresce in Europa



Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

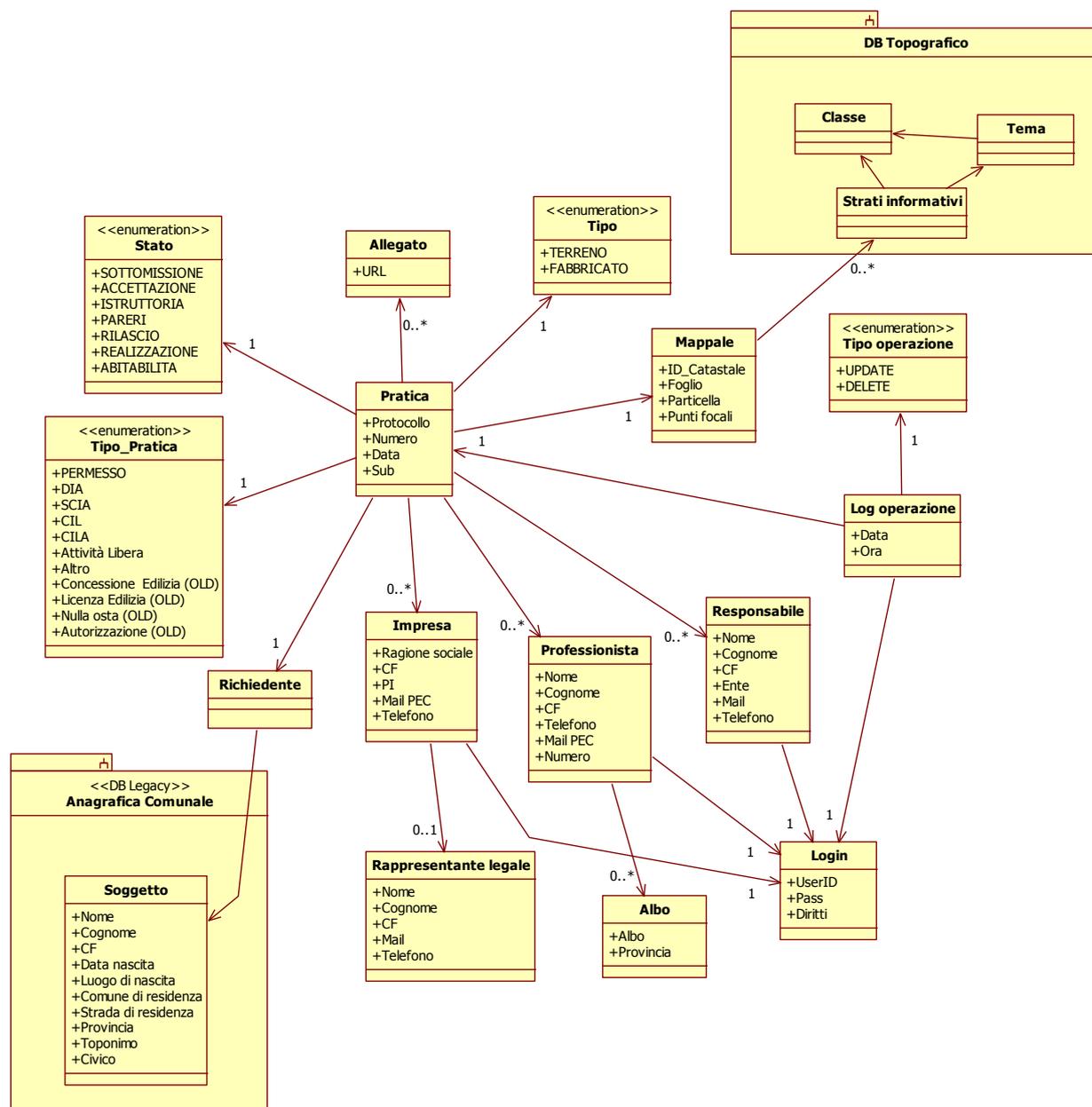
Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

Modello dei dati

La seguente figura riporta il modello dei dati minimi che il servizio dovrà gestire.



Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

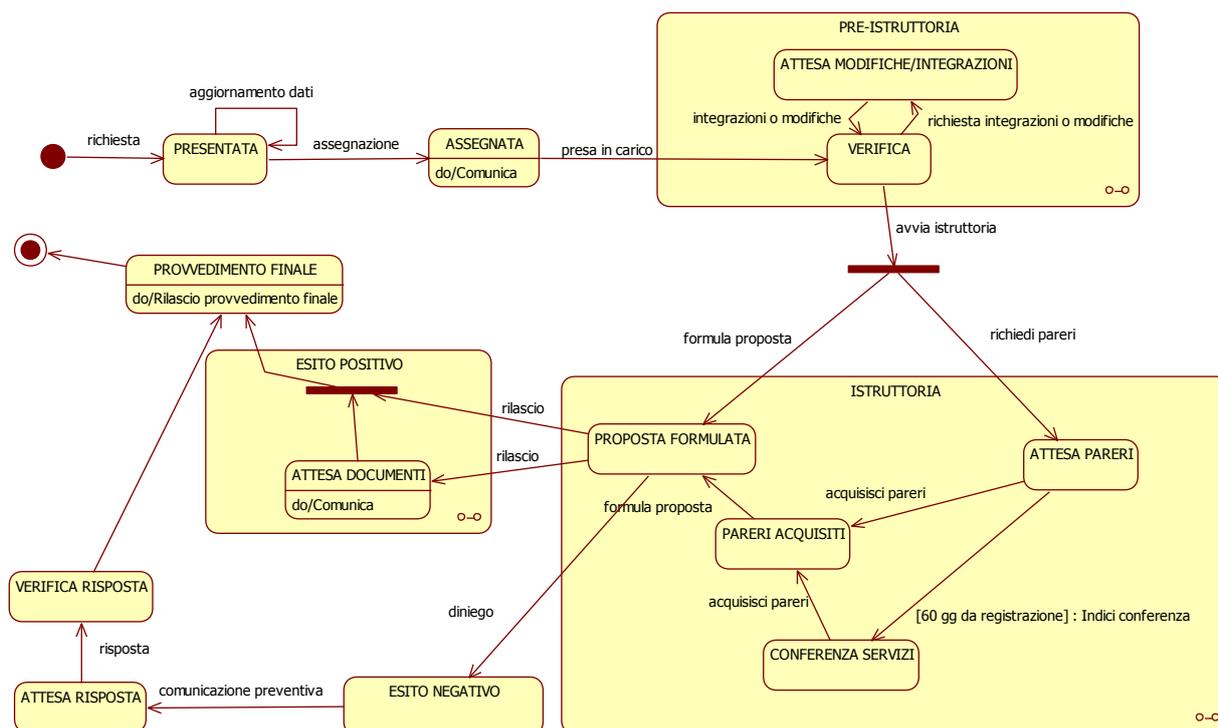
Capitolato d'oneri

La tua **Campania** cresce in **Europa**

Metadati relativi ai set di dati rilevati ed elaborati secondo gli standard nazionali ed europei in materia.

Diagramma di stato del processo di gestione di una pratica edilizia

La seguente figura riporta il un diagramma di stato per la pratica edilizia che descrive le varie fasi del processo di gestione della pratica stessa.



In particolare, è possibile individuare le seguenti fasi principali:

1. La pratica, una volta presentata anche per via telematica, può essere arricchita con informazioni di dettaglio e resta in attesa dell'assegnazione da parte del Responsabile del Procedimento (RP);
2. In seguito all'assegnazione si avrà una comunicazione automatica al richiedente ed all'operatore a cui la pratica è stata assegnata;
3. Entro 30 gg dalla presentazione si provvede alla verifica amministrativa della documentazione presentata; qualora si riscontrassero carenze o errori si procede alla richiesta (non ripetibile) di modifiche (entro 60 gg dalla data di presentazione della pratica) o integrazioni (entro 30 gg dalla

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



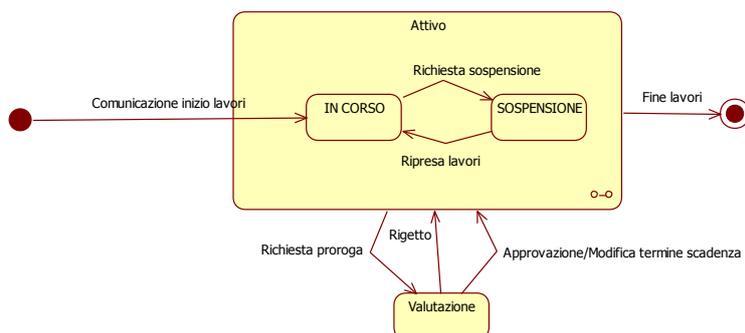
La tua **Campania** cresce in **Europa**

data di presentazione della pratica) ed i termini di completamento della pratica si sospendono a partire dalla data di richiesta modifiche/integrazioni;

4. Ultimato il processo di richiesta e verifica della documentazione amministrativa, il RP formula la proposta di provvedimento (entro 60 gg dalla data di presentazione salvo richieste di integrazioni/modifiche). Il RP può richiedere preliminarmente l'acquisizione di parere che, se non forniti in tempo utile dall'ufficio preposto, possono essere acquisiti dalla conferenza dei servizi;
5. Il responsabile del Servizio qualora ritenga di adottare un provvedimento positivo (rilascio) può ordinare anche l'invio di comunicazione relativa alle parti prima del termine finale (entro 15 gg dalla data di proposta). La comunicazione può essere però subordinata alla presentazione di documenti prima non richiedibili (esempio dimostrazione avvenuto pagamento oneri, presentazione atto di vincolo capacità edificatoria, etc.);
6. Quando l'esito dell'esame pratica è negativo va inviata, ai sensi dell'art.10 bis della L.241/90 comunicazione preventiva al diniego finale (entro 15 gg dalla data di proposta). Se arrivata memoria analizza il contenuto e se lo stesso è meritevole di interesse rimanda la pratica all'esame del Responsabile del procedimento.
7. Se non è arrivata alcuna memoria o se l'esito dell'esame è negativo si provvede a chiudere la pratica.

Diagramma di stato del processo di realizzazione

La figura riporta il diagramma di stato per le fasi di realizzazione. In particolare, il processo ha inizio con la comunicazione di inizio lavori. La durata massima dei lavori è fissata in tre anni. L'esecutore può, per sopraggiunti motivi, richiedere una sospensione. In corso di esecuzione, o in sospensione, può essere richiesta una proroga dei termini. La richiesta, se accettata, produce una modifica dei termini di scadenza.



Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri



La tua **Campania** cresce in **Europa**

Attività aggiuntive

1. Dematerializzazione

La ditta aggiudicataria dovrà svolgere l'attività di dematerializzazione che avrà lo scopo di popolare ed integrare la banca dati strutturata nel suddetto punto **B5 - Servizio di Gestione Pratiche Edilizie** relativi agli interventi edilizi effettuati nel tempo sui fabbricati, con la documentazione pregressa (degli ultimi 5 anni) in possesso dei 15 Comuni. In particolare, l'obiettivo è quello di acquisire le pratiche edilizie (permessi a costruire, SCIA, DIA, autorizzazioni, etc.) ed i documenti ad esse allegati.

2. Manutenzione correttiva, evolutiva e adattativa

Per i software, le applicazioni scientifiche e i servizi realizzati si dovrà garantire, oltre a quanto già previsto nel paragrafo *"Garanzia, assistenza e manutenzione"* la manutenzione correttiva, nonché quella evolutiva e adattativa.

Nello specifico:

- la manutenzione correttiva ha come finalità la garanzia del mantenimento dell'operatività e delle funzionalità dell'intero sistema e si attua attraverso la rimozione di errori residui, non identificati nella fase di test, che si manifestano nel corso del loro utilizzo;
- la manutenzione evolutiva e adattativa ha lo scopo di assicurare il costante, tempestivo ed efficace aggiornamento ed evoluzione delle funzionalità dei componenti software realizzati nell'ambito del presente appalto, anche in relazione all'evoluzione normativa nei settori di riferimento.

Gara per l'affidamento dei Servizi relativi all'attuazione dell'intervento "Agenzia di Innovazione e Ricerca Territoriale" – Studi di fattibilità ed attività per la riqualificazione urbanistica, edilizia, ambientale e di rischio su base GIS; ricerca ed applicazioni scientifiche

Capitolato d'oneri