



*Ministero dell'Ambiente e
della Tutela del Territorio e del Mare*



PROGETTO PICCOLI COMUNI

***“Azioni di supporto ai Piccoli Comuni promosse dal
Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
in collaborazione con l’Associazione Nazionale dei Comuni Italiani”***

***INCONTRO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO
(Lazio, Campania e Sardegna)***

Roma, 21 luglio 2009

Il progetto “Piccoli Comuni”



Il Programma di Azione è finalizzato a supportare i Piccoli Comuni per:

- **la gestione** delle informazioni e dei dati territoriali e ambientali;
- **il trasferimento** di metodi e strumenti per l'utilizzo di un'infrastruttura telematica dedicata all'interscambio dei dati e delle informazioni tra Amministrazioni locali;
- **la valorizzazione delle risorse** disponibili attraverso l'evidenza dell'utilità e dei benefici connessi all'utilizzo dei servizi erogati attraverso gli strumenti messi a disposizione dal Ministero dell'Ambiente.



A chi è rivolto

A circa **250 Comuni italiani** aventi popolazione minore di 5.000 abitanti

in particolare

alle Amministrazioni appartenenti alle 165 Unioni
composte esclusivamente da Piccoli Comuni



I vantaggi per gli Enti beneficiari

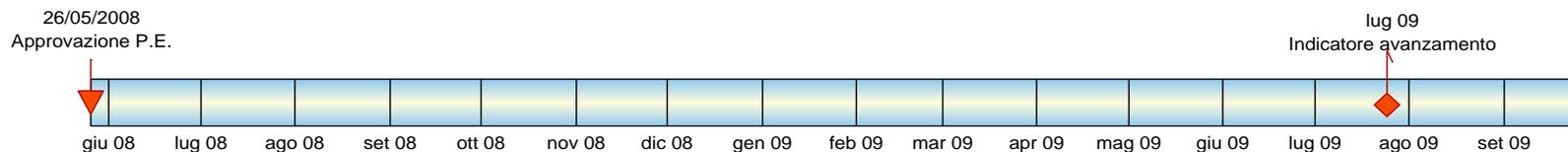
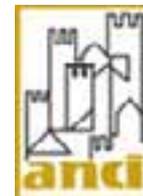
Attraverso la partecipazione al programma, gli Enti beneficiari possono:

- partecipare alla sperimentazione del sistema di dati territoriali e ambientali che può essere costantemente aggiornato al fine di divenire l'elemento fondamentale per la pianificazione e l'attuazione di interventi di tutela e salvaguardia (a livello centrale e locale);
- disporre dei principali strumenti (sperimentati ed adottati nell'ambito del progetto "Ambiente in Comune") che consentono l'integrazione di insiemi di dati provenienti da differenti unità operative interne, migliorando le conoscenze relative all'infrastruttura telematica per l'interscambio dei dati e delle informazioni territoriali;
- valorizzare il proprio patrimonio informativo territoriale e ambientale.

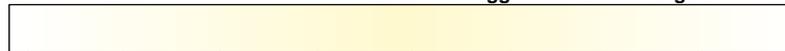




Roadmap di progetto



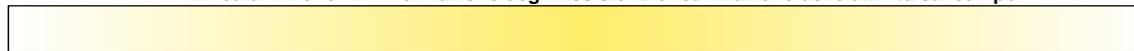
Linea di Azione A1 – Procedura di selezione dei soggetti destinatari degli interventi progettuali



giu 08 lug 08 ago 08 set 08 ott 08 nov 08 dic 08 gen 09

- Predisposizione del Piano Operativo
- Promozione dell'iniziativa e comunicazioni operative sul portale ANCI
- Stesura dell'impianto procedurale per l'ammissione e selezione
- Pubblicazione (Avviso, Regolamento, Schede, Portale Progetto)
- Valutazione delle domande e comunicazione agli Enti ammessi

Linea di Azione A2 – Formazione degli Assistenti e realizzazione delle attività sul campo



nov 08 dic 08 gen 09 feb 09 mar 09 apr 09 mag 09 giu 09 lug 09 ago 09 set 09

- Predisposizione del Piano Operativo
- Attività propedeutiche al percorso formativo
- Erogazione dei corsi agli Assistenti
- Start up delle attività di supporto sul campo
- Definizione ed attuazione dei piani di lavoro

Linea di Azione A3 – Monitoraggio e rappresentazione dei risultati



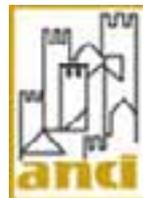
gen 09 feb 09 mar 09 apr 09 mag 09 giu 09 lug 09 ago 09 set 09

- Predisposizione del Piano Operativo
- Raccolta e sistematizzazione dei dati trasmessi dalla periferia (questionario on line)
- Valutazioni periodiche sull'andamento delle attività sul campo
- Stesura di un primo consuntivo delle attività (primo trimestre)
- Valutazione dell'efficienza e della potenziale efficacia dell'iniziativa progettuale
- Valutazione tecnica quali-quantitativa finale sul lavoro svolto dagli Assistenti





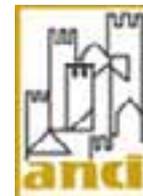
Unioni ammesse al programma progettuale



Le **Unioni di Comuni**, che hanno avuto tempo fino al 16 gennaio 2009 per inviare la propria candidatura ed i curricula di almeno due risorse professionali da individuare all'interno dell'Ente, e che sono state ammesse al programma progettuale **sono 36 di cui fanno parte 210 Piccoli Comuni per un totale di 246 Enti locali coinvolti.**



Le attività degli assistenti



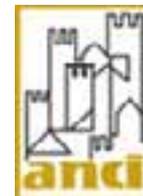
L'assistente si occupa delle attività di seguito indicate da svolgersi presso le Unioni dei Comuni beneficiarie del programma progettuale e presso ogni Comune appartenente all'Unione stessa. Tali attività consistono in :

- 1) installazione della suite di prodotti OpenGIADA;
- 2) dimostrazione del funzionamento dei prodotti ai Referenti;
- 3) assistenza ai Referenti degli Enti beneficiari nel reperimento delle informazioni e nel popolamento della base informativa;
- 4) attivazione del collegamento con la infrastruttura telematica di comunicazione;
- 5) assistenza ai Comuni sopra detti nella fase di trasmissione delle informazioni;
- 6) stesura periodica di un rendiconto di attività;
- 7) tenuta delle comunicazioni con il Focal point del Progetto, individuato da Ancitel su incarico di ANCI, per la risoluzione di aspetti concernenti le tematiche non strettamente inerenti l'utilizzo e l'operatività di prodotti software e infrastrutture;
- 8) supporto metodologico necessario nella definizione del progetto cartografico scelto dal Comune e condiviso con l'Unione dei Comuni cui appartiene.

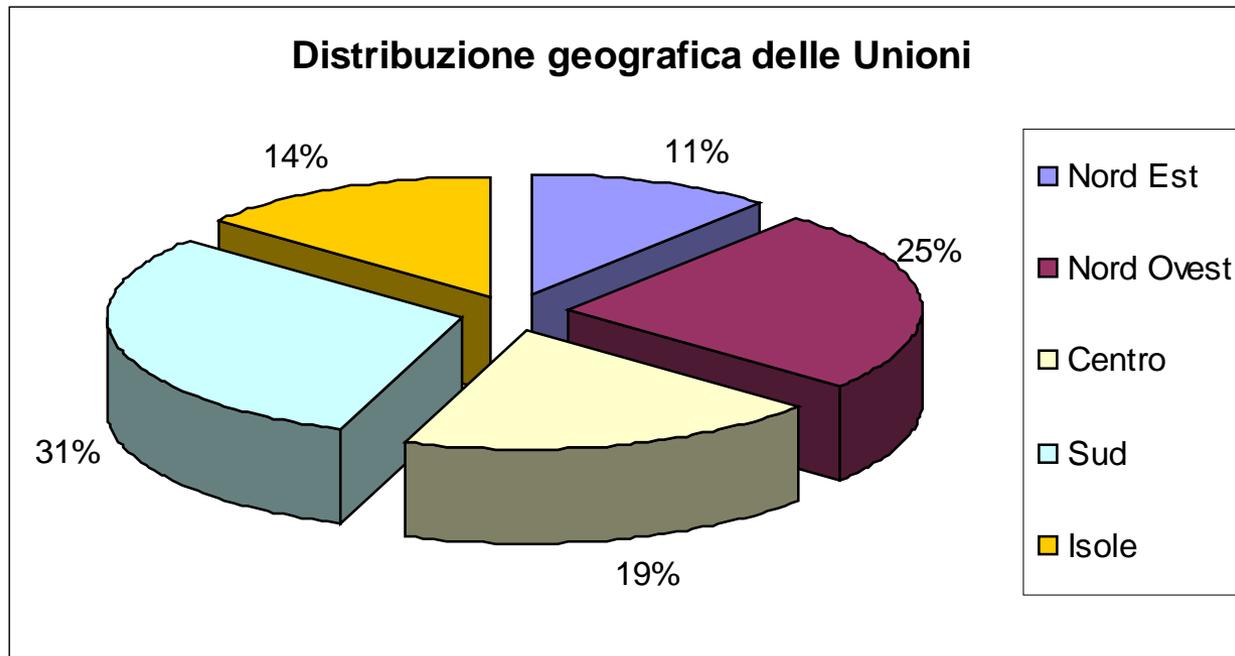




La distribuzione geografica delle Unioni



Regione	Unioni	Comuni	Assistenti
Piemonte	8	64	8
Veneto	4	18	4
Lombardia	1	4	1
Abruzzo	3	25	9
Molise	2	12	2
Marche	1	4	1
Toscana	1	4	1
Lazio	5	27	5
Campania	1	6	1
Puglia	2	8	2
Calabria	3	16	3
Sicilia	4	14	4
Sardegna	1	8	1
Totale	36	210	42

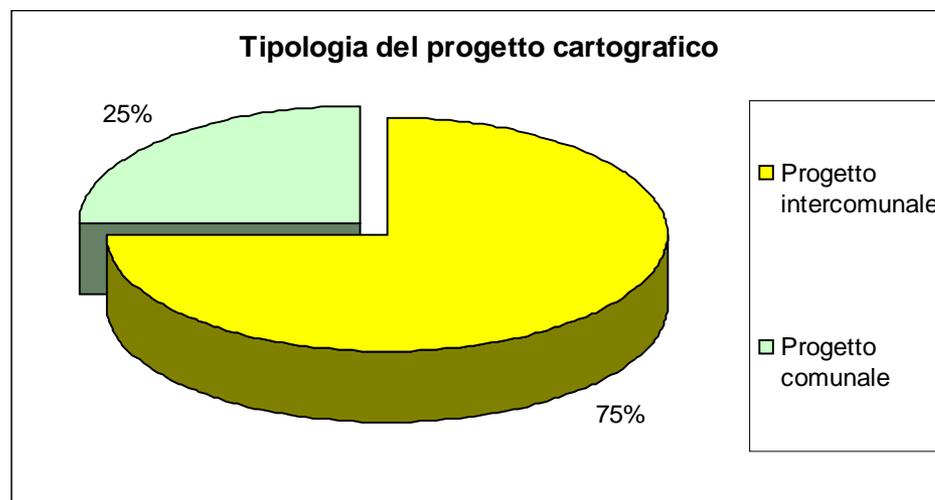


Tipologia dei progetti cartografici

Il primo gruppo di **17 Assistenti** che ha avviato le attività di assistenza tecnica sul campo, ha realizzato complessivamente **20 progetti cartografici**. Ciascun progetto e relativo tema/ambito poteva essere realizzato per il singolo Comune, per più Comuni o per tutti i Comuni della stessa Unione.

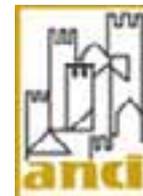
Tipologia	Numero Progetti
Progetto intercomunale	15
Progetto comunale	5
Totale	20

N.B. in sole 2 Unioni si è scelto di realizzare un progetto a livello comunale



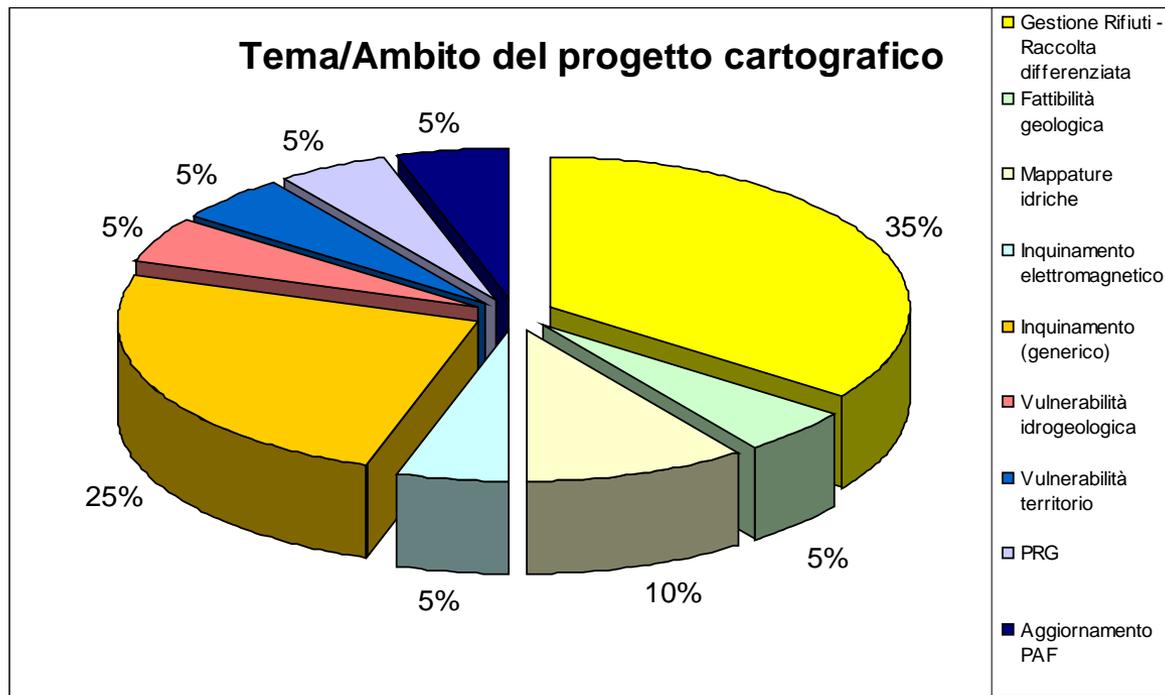


Tema/Ambito dei progetti cartografici



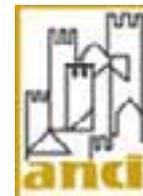
I progetti cartografici realizzati sono riconducibili ai seguenti temi/ambiti di interesse:

Tema/Ambito del progetto cartografico	Totale
Gestione Rifiuti - Raccolta differenziata	7
Fattibilità geologica	1
Mappature idriche	2
Inquinamento elettromagnetico	1
Inquinamento (generico)	5
Vulnerabilità idrogeologica	1
Vulnerabilità territorio	1
PRG	1
Aggiornamento PAF	1
Totale	20





Tema/Ambito dei progetti cartografici (dettagli)

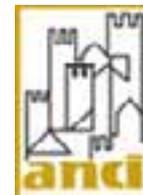


Tema/Ambito del progetto cartografico	Progetto intercomunale	Progetto comunale
Gestione Rifiuti - Raccolta differenziata	7	
Fattibilità geologica	1	
Mappature idriche	2	
Inquinamento elettromagnetico		1
Inquinamento (generico)	4	1
Vulnerabilità idrogeologica		1
Vulnerabilità territorio	1	
PRG		1
Aggiornamento PAF		1
Totale	15	5





Descrizione dei progetti cartografici (1 di 3)

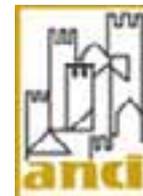


Tema/Ambito del progetto cartografico	Unione	Descrizione
Gestione Rifiuti - Raccolta differenziata	Unione del Tappino (CB)	Supporto nella realizzazione di un sistema di raccolta differenziata porta a porta
	Unione Roveresca (PU)	Supporto nella realizzazione di un sistema di raccolta differenziata porta a porta
	Unione Valle di Comino (FR)	Supporto nella realizzazione di un sistema di raccolta differenziata porta a porta
	Unione della Sabina Romana (RM)	Supporto nella realizzazione di un sistema di raccolta differenziata porta a porta
	Unione Alto Volturmo (IS)	Studio delle modalità di organizzazione della raccolta differenziata con riferimento alle isole ecologiche sovracomunali e/o comunali
	Unione Bovo Marina (AG)	Piano di raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani
	Unione Via Regia dell'Alcantara (ME)	Monitoraggio dell'andamento della raccolta differenziata nei Comuni afferenti all'Unione e confronto delle modalità di gestione dei servizi erogati da ATO 4 ME e dal Comune di Motta Camastra





Descrizione dei progetti cartografici (2 di 3)

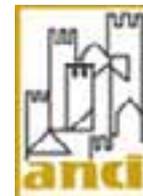


Tema/Ambito del progetto cartografico	Unione	Descrizione
Inquinamento (generico)	Unione della Presila (CS)	Mappatura delle coperture in cemento-amianto (eternit) su tutto il territorio di competenza dell'Unione
	Unione dei Casali (CS)	Mappatura delle coperture in cemento-amianto (eternit) su tutto il territorio di competenza dell'Unione
	Unione Entroterra Idruntino (LE)	Smaltimento delle acque reflue delle attività produttive, ed in particolare di quelle prodotte dai frantoi, su tutto il territorio di competenza dell'Unione
	Unione del Sinello (CH)	Rilevazione dello stato di inquinamento delle acque fluviali del Sinello
	Comune di Vò – Unione Colli Euganei (PD)	Rilevazione dello stato di inquinamento da Radon e sue correlazioni con l'aspetto geologico del territorio costituito in parte da formazioni vulcaniche e sedimentarie
Inquinamento elettromagnetico	Comune di Baone – Unione Colli Euganei (PD)	Individuazione dei siti con problemi di inquinamento elettromagnetico riferendosi in particolare alle aree abitate ed urbane del territorio comunale





Descrizione dei progetti cartografici (3 di 3)



Tema/Ambito del progetto cartografico	Unione	Descrizione
Fattibilità Geologica	Unione Terre di Frontiera (CO)	Mappatura delle aree di fattibilità geologica inerenti il territorio dell'Unione per quanto concerne lo studio geologico idrogeologico e sismico del Piano di Governo del Territorio in adozione
Mappature idriche	Unione Arberia (CS)	Definizione degli schemi idrici in previsione di una gestione unitaria delle risorse idriche del territorio di competenza dell'Unione
	Unione Castelli tra l'Orba e la Bormida (AL)	Analisi dello stato del sistema di depurazione delle acque in relazione al reticolo idrografico di immissione
Vulnerabilità idrogeologica	Comuni di Cinto Euganeo e di Arquà Petrarca – Unione Colli Euganei (PD)	Individuazione delle aree a maggior rischio idrogeologico finalizzata al monitoraggio ed alla prevenzione dei dissesti franosi
Vulnerabilità del territorio	Unione Cominium (FR)	Mappatura e monitoraggio delle attività estrattive presenti sul territorio ed identificazione delle aree in stato di rischio e/o dissesto idrogeologico
Piano regolatore generale	Unione Alto Calore (SA)	Digitalizzazione del PRG
Piano di assestamento forestale	Comune di Felitto – Unione Alto Calore (SA)	Aggiornamento del PAF



Tema/Ambito dei progetti cartografici (casi particolari)

- E' stato realizzato lo stesso progetto cartografico sul tema dell'inquinamento da cemento-amianto (eternit) in 2 Unioni contigue della provincia di Cosenza (Unione dei Casali e Unione della Presila);
- Le Associazioni di Comuni Trigno-Sinello e Sangro-Aventino (20 Comuni nelle province di CH, CB e IS) si sono unite per l'integrazione del SIT con gli strumenti messi a disposizione dal MATTM, prevedendo la realizzazione di un progetto cartografico sui seguenti temi: dati catastali, piano di assetto idrogeologico, piano regionale paesaggistico, carta tecnica regionale, vincolo idrogeologico, PRG, carta del rischio, etc.)



Publicazione dei progetti cartografici

I progetti cartografici sinora realizzati dal primo gruppo di Assistenti vengono sistematicamente verificati e validati dagli esperti SIT di Ancitel e pubblicati all'interno del catalogo presente sul portale **Ambiente in Comune** raggiungibile all'indirizzo <http://cart.ancitel.it> .



IL PROGETTO AMBIENTE IN COMUNE

Nasce con l'obiettivo di assicurare la disponibilità di un sistema di dati territoriali ed ambientali costantemente aggiornato ed affidabile, che costituisca l'elemento fondamentale per la pianificazione e l'attuazione di interventi di sviluppo e salvaguardia ex ante, a livello locale e centrale, perseguendo una logica di approccio preventivo piuttosto che di gestione dell'emergenza.

Il sistema è attualmente attuato da circa 300 Comuni aderenti ai progetti Ambiente in Comune, Azioni Comuni e Member tra ANCI e Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, e dal Ministero stesso.

Il sistema di dati territoriali e ambientali è consultabile attraverso un **catalogo webGIS** che descrive le caratteristiche dei dati per un loro corretto utilizzo, e attraverso un **catalogo dei progetti cartografici** che permette di consultare i dati in forma appropiata attraverso specifiche viste e rappresentazioni.

L'infrastruttura è in continua evoluzione, in linea con le previsioni della direttiva 2002/23/CE INSPIRE.





Attività del secondo gruppo

Il secondo gruppo, che comprende **19 Enti beneficiari e 25 Assistenti**, ha avviato la fase di start up successivamente alla conclusione del corso formativo “Esperto SIT” realizzato alla fine del mese di marzo 2009. A conclusione della suddetta fase, prevista per la fine luglio, saranno definiti i temi/ambiti dei progetti cartografici che saranno realizzati entro la fine del programma progettuale.

Il costante **monitoraggio sulle attività di assistenza sul campo**, realizzato dal team di progetto, non ha rilevato particolari criticità sullo stato di avanzamento progettuale per gli Enti beneficiari del secondo gruppo.





Unioni ed Assistenti del secondo gruppo



- Unione degli Ernici (FR) - 7 Comuni
Gabriele Giuliano
- Unione Antica Terra di Lavoro (FR) - 4 Comuni
Valentina Lombardi
- Unione di Barbagia (NU) - 8 Comuni
Domenico Soru



Incontri territoriali di coordinamento

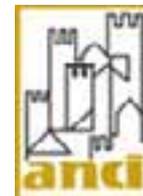
In attuazione di quanto previsto dall'integrazione del P.O. A3 - **Monitoraggio e rappresentazione dei risultati**, sono stati pianificati nei mesi di giugno e luglio 2009 i **6 incontri territoriali di coordinamento** secondo il seguente calendario:

Regione/Regioni	N° Unioni	N° Comuni	N° Assistenti	Data/Periodo
Piemonte	8	64	8	29-31.07.2009
Veneto/Lombardia	5	22	5	26.06.2009
Abruzzo/Molise/Marche	6	41	12	16.07.2009
Lazio/Toscana/Sardegna/Campania	8	45	8	21.07.2009
Calabria/Puglia	5	24	5	22-28-07-2009
Sicilia	4	14	4	03.07.2009
Totale	36	210	42	





Monitoraggio delle attività sul campo (1 di 2)



Relativamente alla Linea di Azione A3, e specificatamente per quanto riguarda l'azione di **Monitoraggio delle attività di assistenza sul campo**, l'azione avviata a seguito della chiusura del primo corso di formazione "Esperto SIT" (dic. 2008) ha visto la realizzazione costante delle seguenti sotto attività secondo le differenti relazioni:

ANCI - Enti beneficiari del progetto:

- Somministrazione del report trimestrale per il monitoraggio del grado di partecipazione/collaborazione degli Enti beneficiari;
- Somministrazione di un questionario per la rilevazione del grado di soddisfazione degli Enti relativamente alle attività di assistenza sul campo;
- Contatti periodici con gli Enti capofila (Unioni) finalizzati ad ottenere riscontri diretti sul corretto andamento delle attività di assistenza sul campo.





Monitoraggio delle attività sul campo (2 di 2)



ANCI - Assistenti:

- Monitoraggio del livello di efficienza ed efficacia delle attività svolte dai singoli assistenti;
- Analisi, valutazione ed archiviazione dei *diari di front* e dei *diari di back* inviati periodicamente dagli assistenti;
- Analisi, valutazione e catalogazione di tutta la documentazione prodotta dagli assistenti (relazioni periodiche, reportistica, documentazione tecnica, etc pari mediamente a 30 documenti ad Unione) prodotta dagli assistenti nel corso delle loro attività di supporto;
- Rilevazione ed analisi delle criticità operative eventualmente riscontrate e delle azioni correttive implementate;
- Monitoraggio periodico sullo stato di avanzamento delle attività realizzate dagli assistenti secondo la pianificazione condivisa nei gruppi di lavoro comunali/intercomunali.



Punti di forza rilevati nel medio periodo

- Integrazione preesistente dell'Assistente con le Amministrazioni locali beneficiarie;
- Coinvolgimento diretto e costante degli Amministratori locali (Referente Unico dell'Unione e Referente comunale);
- Durata delle attività di assistenza in loco commisurata agli obiettivi fissati;
- Buon livello di integrazione tra l'esperienza progettuale in corso e le altre funzioni (amministrative e tecniche) degli Enti beneficiari coinvolti;

