



Lista di controllo per l'allestimento del PGS a fasi



Introduzione

La presente lista di controllo (check-list) costituisce un aiuto alla progettazione ed utilizzata dall'Ufficio della protezione e della depurazione delle acque per l'esame delle varie fasi dei piani generali di smaltimento delle acque (PGS), sottoposti per preavviso o approvazione.

I contenuti corrispondono sostanzialmente alle istruzioni per l'allestimento dei PGC pubblicate nel 1985 dell'allora Dipartimento dell'Ambiente, rivisti sulla base della documentazione VSA per l'allestimento del PGS (direttiva VSA per l'allestimento e l'onorario del 1989 e Manuale di spiegazioni VSA del 1992 e successivi aggiornamenti)* e rivisitati graficamente.

La presente versione della check-list è valida limitatamente ai PGS strutturati in fasi sulla base delle direttive VSA*.

Gestione incarto

Documento	Data documento	Data preavviso / approvazione / osservazioni
Capitolato d'oneri		
Decisione sussidio		
Catasto pubblico		
Catasto privato		
Banca dati		
Perizia idrogeologica		
Perizia acque superficiali		
Basi di progettazione		
Studio preliminare		
Progetto di massima (bozza)		Adozione CC:
Progetto di massima (definitivo)		
Preavvisi altri servizi		Data e osservazioni
Ufficio dei corsi d'acqua - UCA		
Ufficio della natura e del paesaggio - UNP		
Centro manutenzione strade cantonali - CMsc		
Sezione forestale - SF		
Ufficio della caccia e della pesca - UCP		
Sezione degli enti locali - SEL		
Altro servizio:		



N.B. La numerazione dei capitoli fa riferimento alla direttiva VSA per l'allestimento e l'onorario del PGS.

Basi della progettazione

Cap.	Argomento	In ordine	
		sì	no
Basi generali della progettazione			
5.1	Inventario documentazione (v. manuale VSA Capitolo 5, fogli 1 - 6)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.2.	Basi generali della progettazione		
	Elenco	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Basi generali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Progetti / rilievi canalizzazioni	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Regolamento	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Situazione pianificatoria	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	PGC/PGS esistente	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Acque superficiali e sotterranee	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Giudizio sulle basi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.3	Catasti		
5.3.1	Canalizzazioni pubbliche		
	Descrizione situazione esistente	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Descrizione cosa previsto secondo capitolato d'oneri	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Spiegazione cosa è stato fatto		
	ml rilevati	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	no. pozzetti rilevati	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	altro genere di rilievi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	modo di rilievo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Scheda pozzetto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Planimetrie catasto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Piani manufatti speciali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Banca dati	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.3.2	Canalizzazioni private		
	Descrizione situazione esistente	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Descrizione cosa previsto secondo capitolato d'oneri	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Spiegazione cosa è stato fatto		
	no fondi rilevati	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	altri rilievi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	modo di rilievo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	situazioni da risanare a breve termine	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Scheda per ogni fondo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Impianti speciali privati	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



5.4	Rapporti di situazione (1/3)	In ordine	
		sì	no
5.4.1	Rapporto sui corsi d'acqua		
	Descrizione situazione esistente	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Descrizione cosa previsto secondo capitolato d'oneri	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Spiegazione cosa è stato fatto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Informazioni generali su progetti eseguiti che hanno influssi diretti sui corsi d'acqua	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Caratterizzazione corsi d'acqua	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	bacino imbrifero (portata Q5 e Q100, punti critici, capacità alveo, quote piene,...)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	classificazione ecomorfologica	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	regime idrologico	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	presenza settore di protezione delle acque superficiali (Ao) (p.es. LSA – Laboratorio di studi ambientali)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Studi idrobiologici esistenti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Utilizzo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Descrizione sopralluogo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Informazioni su problematiche esistenti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	inondazioni	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	problemi idraulici	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	aspetti igienico-ambientali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	inquinamenti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	stabilità fondo e sponde (erosione)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	situazioni da risanare a breve termine	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	altri problemi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Caratterizzazione immissioni	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	tipo, frequenza, durata, portata e quantitativi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	giudizio su immissioni	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Giudizio su informazioni raccolte	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Planimetria/e in scala adeguata	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	immissioni (colorate secondo tipo) con portata bacino imbrifero	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	tabella caratterizzazione reale (ha bacino imbrifero, portata Q5 e Q100, punti critici,...)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ubicazione fotografie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Rapporto fotografico	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Prestazioni di terzi (ecologo)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Preavviso preliminare UCA	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.4.2	Rapporto sulle acque chiare		
	Descrizione situazione esistente	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Descrizione cosa previsto secondo capitolato d'oneri	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Spiegazione di cosa è stato fatto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	catasto fonti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	metodo di misurazione	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	caratterizzazione periodo di misurazione	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	rapporto acque chiare / acque luride per Comune e zona	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Caratterizzazione zone	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Giudizio generale e conclusione	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Planimetria in scala adeguata	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	fonti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	punti di misura (con dati)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	bacini versanti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	caratterizzazione zone	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



5.4	Rapporti di situazione (2/3)	In ordine	
		sì	no
5.4.3	Rapporto sullo stato delle canalizzazioni		
	Descrizione cosa previsto secondo capitolato d'oneri	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Descrizione generale		
	ml di canalizzazione	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ml di canalizzazioni ispezionate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ml di canalizzazioni non ispezionate con relative spiegazioni	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	intervalli d'età canalizzazioni (struttura)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	stato manufatti speciali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	difetti da riparare con urgenza	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Giudizio generale e conclusione	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Piano generale 1:1000/2000		
	canalizzazioni ispezionate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	canalizzazioni non ispezionate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	anno esecuzione canalizzazione e ispezione	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	referimento a rapporti d'ispezione (colore)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	giudizio generale	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	manufatti speciali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Piano 1:500/1000 dei difetti		
	tipologia (simboli)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	gravità (colori)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.4.4	Rapporto sull'infiltrazione		
	Descrizione situazione esistente	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Descrizione cosa previsto secondo capitolato d'oneri	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Spiegazione cosa è stato fatto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Studio idrogeologico allestito da uno specialista (rapporto + piani)		
	possibilità d'infiltrazione	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	capacità d'infiltrazione (S)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	presenza di acqua di falda	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	quota falda (minima, massima e media)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	captazione di acqua di falda e/o sorgiva	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	zone, aree e settori di protezione delle acque sotterranee	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	presenza di siti inquinati	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	giudizio su possibilità d'infiltrazione	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ev. considerazioni su corsi d'acqua	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	preavviso IST – SUPSI	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	altro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Eventuali prestazione progettista		
	piano specifico	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	relazione	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



5.4	Rapporti di situazione (3/3)	In ordine	
		sì	no
5.4.5	Rapporto sul bacino imbrifero		
	Descrizione situazione esistente	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Descrizione cosa previsto secondo capitolato d'oneri	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Spiegazione cosa è stato fatto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Sistema attuale di smaltimento delle diverse zone	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Zone servite da canalizzazioni	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Evacuazione strade e piazze - caratterizzazione insudiciamento	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Determinazione psi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Costruzioni fuori PGS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Costruzioni discoste / zone Monti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Zone di risanamento	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Zone di protezione delle acque sotterranee	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Giudizio globale	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Piano situazione generale 1:5000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Piano di dettaglio 1:1000/2000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.4.6	Rapporto sulle zone pericolose		
	Descrizione situazione esistente	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Descrizione cosa previsto secondo capitolato d'oneri	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Spiegazione di cosa è stato fatto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Natura generale del problema	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Problema nel Comune	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Grado d'approfondimento (v. manuale VSA)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Idoneità documentazione	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Raccolta di informazioni relative alle industrie (catasto)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Cap.	Argomento	In ordine	
		sì	no
5.5	Quantitativi acque residue		
	Descrizione cosa previsto secondo capitolato d'oneri	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Quantitativi in tempo secco		
	acque domestiche (conversione UI PR)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	acque industriali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	acque chiare	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Quantitativi in tempo di pioggia (curve intensità 2002)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.6	Gestione/elaborazione dati; scelta base cartografica, metodo di disegno		
	Base cartografica		
	mappa numerica (MU 93)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	scansione e vettorizzazione	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	altro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Banca dati	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Descrizione generale	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Conformità con VSA – DSS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Elaborazione del progetto – studio preliminare

Cap.	Argomento		In ordine	
			sì	no
6.3.1	Formulazione del compito	riepilogo obiettivi elenco aspetti fondamentali progettazione ricapitolazione basi della progettazione ev. completamenti delle basi di progettazione	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.3.2	Analisi e obiettivi	separazione acque pulite riduzione scarichi carichi sui corsi d'acqua infiltrazione acque meteoriche possibili inquinamenti considerazioni su opere esistenti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.3.3	Sviluppo modello di calcolo Ev. calcolo rete attuale		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.3.4	Esame di varianti	risultati ottenibili costi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.3.5	Esame di quesiti specifici		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.3.6	Scelta del futuro concetto di smaltimento		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Planimetrie contenuto:	legenda separazione acque pulite corsi d'acqua scarichi opere esistenti infiltrazione acque meteoriche varianti zone edificabili futuro concetto di smaltimento	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Elaborazione del progetto – progetto di massima

Cap.	Documenti pianificatori (1/2)		In ordine	
			sì	no
6.4.1	Formulazione del compito	riepilogo obiettivi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		elenco aspetti fondamentali della progettazione ricapitolazione basi della progettazione e studio preliminare	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.4.2	Inquadramento generale	situazione pianificatoria (PR)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		tabella conv. UI PR in AE PGS (totale e per zone)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		immissioni zone futuro sviluppo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		zona servita e zona non servita	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		zone e aree di protezione	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		settori di protezione (Au, Ao)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		zone di risanamento	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		zone discoste (monti,...)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		costruzioni fuori PGS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		immissioni da Comuni limitrofi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		immissioni in Comuni limitrofi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		considerazioni sulle opere consortili	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		zone allagabili	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.4.2	Canalizzazioni e opere speciali	scelta tracciati / profili longitudinali e estensione rete	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		idoneità scarichi previsti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		idoneità opere esistenti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		varianti studiate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		profondità canalizzazioni	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		canalizzazioni influenzate da rigurgito	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		canalizzazioni influenzate dalla falda	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		canalizzazioni in zone di protezione	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		motivazione scelta sistema	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		curva intensità di pioggia, Z(x)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		coefficienti d'afflusso (psi)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		quantitativo specifico per AE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		quantitativo specifico zone industriali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		coefficienti di stramazzone per SP e BCP	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		scelta ubicazione opere speciali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		livello massimo ricettori	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		esame aspetti ambientali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		corrispondenza con Comuni limitrofi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		corrispondenza con opere consortili	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		progetti di altre opere che influiscono su scelte PGS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
risultanze consultazione altri Servizi cantonali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
6.4.7	Regolazione deflusso	calcolo idraulico di facile lettura	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		dimensionamento manufatti speciali (esistenti e nuovi)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.4.7	Regolazione deflusso	opere speciali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		centralizzazione allarme/comando	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Cap.	Documenti pianificatori (2/2)	In ordine		
		sì	no	
6.4.3	Riduzione acque chiare	obiettivo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		soluzioni/risultato ottenibile	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		costi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		ev. planimetria specifica	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.4.5	Ritenzione acque meteoriche (impianti pubblici)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.4.6	Trattamento a. meteoriche	caratteristiche corso d'acqua	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		esigenze corso d'acqua	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		concezione	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		ubicazione	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		dimensionamento	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.4.8	Incidenti nel bacino imbrifero		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.4.10	Planimetrie 1:5000			
	Confine comunale		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Perimetro PGS		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Zone di protezione, aree riserva		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Zone di risanamento		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Zone Monti		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Collettori principali		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Manufatti speciali		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Ricettori		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Legenda		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.4.10	Planimetrie 1:1000/1:2000			
	Confine comunale		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Perimetro PGS		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Zone di risanamento		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Zone di protezione, aree riserva		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Bacini imbriferi		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Superfici parziali di calcolo		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Distinzione delle canalizzazioni		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Distinzione dei sist. di smaltimento		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Distinzione zone con PSI e AE/ha differenti		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Distinzione zone industriali		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Opere speciali		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Ricettori		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Pendenza, diametri e numeraz. pozzetti		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Costruzioni fuori PGS		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Tabella immissione zone di futuro sviluppo		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Tabella immissioni da e in Comuni limitrofi		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Tabella immissioni nelle opere consortili		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Legenda (richiamo al Regolamento comunale)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Cap.	Smaltimento delle acque meteoriche dei fondi		In ordine	
			sì	no
6.4.4	Infiltrazione acque meteoriche	interpretazione studio idrogeologico istruzioni sulle modalità di infiltrazione (v. domande di costr.)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.4.5	Ritenzione acque meteoriche		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.4.6	Trattamento acque meteoriche		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.4.4	Piano smaltimento acque meteoriche	sistemi di smaltimento	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.4.5		richiamo al regolamento comunale	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.4.6		caratteristiche idrogeologiche dei terreni	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		richiamo a direttiva VSA Smaltimento acque meteoriche (tabella riassuntiva)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		ev. quota falda	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		zone dove è necessaria la ritenzione	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		zone di protezione, settore Au, siti inquinati	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		ev. misure di trattamento	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.4.10	Aspetti finanziari		In ordine	
			sì	no
	Preventivo			
	Analisi costi al ml		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Costi per tratta o per lotto		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Includere catasto delle canalizzazioni pubbliche e private (se non ancora eseguito)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Separazione costi non sussidiabili		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Piano d'attuazione			
	Suddivisione degli interventi anno per anno e motivazione delle priorità		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Includere catasto delle canalizzazioni pubbliche e private (se non ancora eseguito)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Piano finanziario			
	Costo nuove opere / sostituzioni / ev. rinnovamenti (preventivo)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Consuntivo opere esistenti soggette a contributi		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Sussidi cantonali e federali		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Valore di stima		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Valutazione aliquota in relazione alla percentuale di prelievo (60-80%)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



6.4.9	Documentazione esercizio (documentazione a sé stante)	In ordine	
		sì	no
	Documentazione manutenzione ordinaria		
	Planimetria	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Programma di manutenzione (v. direttive VSA sulla manutenzione)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Istruzioni	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Valutazione dei costi annui	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Documentazione manutenzione straordinaria (riparazioni)		
	Planimetria con indicate le riparazioni puntuali (priorità e tipologia)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Valutazione dei costi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



6.4.10 Documentazione PGS (ricapitolazione)

Documenti pianificatori

- relazione(i) tecnica(che)
- planimetria 1:5000
- planimetria(e) 1:2000 / 1:1000
- profili longitudinali
- planimetrie specifiche
- calcolo idraulico

Smaltimento delle acque meteoriche dei fondi

- planimetria
- istruzioni

Aspetti finanziari

- preventivo
- piano d'attuazione
- piano finanziario

Documentazione esercizio

- piano manutenzione
- piano riparazioni
- rapporto (istruzioni - costi annuali – programmi)

Ev. regolamento delle canalizzazioni