

# **NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE**

## **ALLEGATO C**

Prescrizioni geologiche e ambientali

<b>1. AT1.1 – Piano attuativo in Loc.Piaggiole</b>		<b>S.I. N°2</b>	<b>TAVOLA 1</b>
SUPERFICIE TERRITORIALE		MQ	8.540
AREE FONDIARIE		MQ	4.782
SUPERFICIE UTILE LORDA		MQ	1.600
SUPERFICIE COPERTA		MQ	1.000
NUMERO DI PIANI FUORI TERRA		N	2
TIPOLOGIA EDILIZIA		Mono-bifamiliare	
DESTINAZIONE D'USO		Residenziale	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>			
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>			
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Da molto scadente a buona. Possibili effetti dovuti a fattori sismici.		
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	A livello complessivo: la previsione ricade in gran parte in PG3, interessata dalla porzione sommitale di una estesa area in dissesto presso il versante est. Verifica condizioni stratigrafiche profonde (>30m.). Verifica stabilità del versante: le verifiche dovranno essere estese alla porzione di versante nord est ed est esterno alla previsione.		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Regimazione del corso d'acqua: occorre intervenire sul corso d'acqua localizzato presso il margine nord della previsione per il controllo dell'azione erosiva di sponda, tramite la realizzazione di briglie e opere di contenimento. Bonifica della scarpata fronte nord est ed est. Opere di strutturali: riguarderanno l'area in dissesto localizzata presso il margine est della previsione, quali muri di contenimento, palificate, tiranti, terre armate. Potranno essere previste fondazioni speciali. Regimazione delle acque superficiali.		
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH integrative Indagini geofisiche in foro (* per volumetrie maggiori di 6.000 mc. in alternativa indagini geofisiche di superficie).		
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste		
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse nelle aree in PG2, condizionate nelle aree in PG3		
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse nelle aree in PG2, condizionate nelle aree in PG3		
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>			
RISORSE ENERGETICHE	Opere specialistiche di risparmio energetico		
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici integrati Realizzazione di serbatoi per lo stoccaggio delle acque meteoriche e sistema di riciclo integrato delle acque Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)		
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Opere di rinaturalizzazione compensative interne ed esterne		
PAESAGGIO - ESTETICA	Simulazione inserimento e rendering Opere di mitigazione e compensative interne ed esterne, ricostituzione delle aree boscate, arborate e degli altri elementi caratteristici del paesaggio. La ricostituzione di elementi tradizionali del paesaggio rurale, quali siepi, alberature, terrazzamenti. Rinaturalizzazione del corso d'acqua limitrofo		
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int. Impianto di fitodepurazione - post trattamento		
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica		
RISCHI NATURALI	Opere di contenimento/bonifica dei terreni		
RISCHI GENERICI	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica		

SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Adeguamento rete gas Adeguamento rete energia elettrica Realizzazione di opere viarie, infrastrutture, servizi transitori in fase di cantiere Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.
ARIA E ATMOSFERA	Opere di limitazione inquinamento acustico Opere di mitigazione da fonti inquinanti
AT1.1 – FINE SCHEDA	

<b>2. IDC1.5 – in Loc.Pelliccia</b>		S.I. n°2	Tavola 1
SUPERFICIE TERRITORIALE		MQ	16.000
AREE FONDIARIE		MQ	
SUPERFICIE UTILE LORDA		MQ	1.600/1.400
SUPERFICIE COPERTA		MQ	1.350
NUMERO DI PIANI FUORI TERRA		N	2
ALTEZZA MASSIMA		ML	7,50
TIPOLOGIA EDILIZIA		-	
DESTINAZIONE D'USO		Residenziale	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>			
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>			
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Buona		
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	<p>A livello complessivo: la previsione ricade completamente in un'area a pericolosità G2, le indagini di superficie non hanno evidenziato elementi di instabilità, d'altra per l'estensione della trasformazione e essendo essa limitrofa ad una area instabile, localizzata presso il margine est, a ridosso della viabilità comunale, si inserisce in F3.</p> <p>Verifica condizioni stratigrafiche profonde (&gt;30m.).</p> <p>Le indagini geologiche e le prospezioni geognostiche dovranno chiarire le caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura e del substrato, determinandone il grado di fratturazione.</p> <p>Verifica stabilità del versante: con particolare riferimento al margine est, a valle della strada comunale e presso il versante sud ovest.</p>		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	<p>Regimazione delle acque superficiali</p> <p>Bonifica della scarpata fronte est, consolidamento della scarpata fronte sud ovest</p> <p>Opere di strutturali: riguarderanno l'area in dissesto localizzata presso il versante est della previsione che interessa la viabilità comunale, quali muri di contenimento, palificate, tiranti, terre armate.</p>		
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	<p>Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT)</p> <p>Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre</p> <p>Prove penetrometriche DPSH integrative</p> <p>Indagini geofisiche in foro (* per volumetrie maggiori di 6.000 mc. in alternativa indagini geofisiche di superficie).</p>		
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste		
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse con riserva, condizionate ai risultati delle indagini geologiche di dettaglio.		
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse con riserva, condizionate ai risultati delle indagini geologiche di dettaglio		
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>			
RISORSE ENERGETICHE	Opere specialistiche di risparmio energetico		
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	<p>Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici integrati</p> <p>Realizzazione di serbatoi per lo stoccaggio delle acque meteoriche e sistema di riciclo integrato delle acque</p> <p>Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)</p>		
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Opere di rinaturalizzazione compensative interne ed esterne		
PAESAGGIO - ESTETICA	<p>Simulazione inserimento e rendering</p> <p>Opere di mitigazione e compensative interne ed esterne, ricostituzione delle aree boscate, arborate e degli altri elementi caratteristici del paesaggio.</p> <p>La ricostituzione di elementi tradizionali del paesaggio rurale, quali siepi, alberature, terrazzamenti.</p>		
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	<p>Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.</p> <p>Impianto di fitodepurazione - post trattamento</p>		
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	<p>Nessun approfondimento delle indagini</p> <p>Nessuna prescrizione specifica</p>		
RISCHI NATURALI	Opere di contenimento/bonifica dei terreni		

RISCHI GENERICI	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Adeguamento rete gas Adeguamento rete energia elettrica Realizzazione di opere viarie, infrastrutture, servizi transitori in fase di cantiere Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.
ARIA E ATMOSFERA	Opere di limitazione inquinamento acustico Opere di mitigazione da fonti inquinanti
IDC1.5 – FINE SCHEDA	

<b>3. IDC1.1 Intervento diretto convenzionato in Loc. Beltramini</b>		<b>S.I. n°2</b>	<b>Tavola 1</b>
SUPERFICIE TERRITORIALE		MQ	6.193
AREE FONDIARIE		MQ	5.531
SUPERFICIE UTILE LORDA		MQ	850
SUPERFICIE COPERTA		MQ	460
NUMERO DI PIANI FUORI TERRA		N	2
TIPOLOGIA EDILIZIA		-----	
DESTINAZIONE D'USO		Residenziale	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>			
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>2/3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>II</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>			
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Da scadente a buona. Possibili effetti dovuti a fattori sismici.		
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	A livello complessivo: la previsione ricade in gran parte in PG2 ma è in parte anche interessata dalla porzione sommitale di una estesa area in dissesto, presso il versante est. Le indagini geologiche e le prospezioni geognostiche dovranno chiarire le caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura e del substrato, determinandone il grado di fratturazione. Verifica stabilità del versante: con particolare riferimento al margine est.		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Bonifica delle scarpate fronte est. Opere di strutturali: riguarderanno l'area in dissesto localizzata presso il margine est della previsione, quali muri di contenimento, palificate, tiranti, terre armate. Regimazione delle acque superficiali.		
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH integrative Indagini geofisiche in foro (* per volumetrie maggiori di 6.000 mc. in alternativa indagini geofisiche di superficie).		
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste		
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse con riserva, condizionate ai risultati delle indagini geologiche di dettaglio		
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse con riserva, condizionate ai risultati delle indagini geologiche di dettaglio		
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>			
RISORSE ENERGETICHE	Opere specialistiche di risparmio energetico		
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici integrati Realizzazione di serbatoi per lo stoccaggio delle acque meteoriche e sistema di riciclo integrato delle acque Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)		
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Opere di rinaturalizzazione compensative interne ed esterne		
PAESAGGIO - ESTETICA	Simulazione inserimento e rendering Opere di mitigazione interne ed esterne La ricostituzione di elementi tradizionali del paesaggio rurale, quali siepi, alberature, terrazzamenti		
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int. Impianto di fitodepurazione - post trattamento		
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica		
RISCHI NATURALI	Opere di contenimento/bonifica dei terreni		
RISCHI GENERICI	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica		

SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Adeguamento rete gas Adeguamento rete energia elettrica Realizzazione di opere viarie, infrastrutture, servizi transitori in fase di cantiere Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.
ARIA E ATMOSFERA	Opere di limitazione inquinamento acustico Opere di mitigazione da fonti inquinanti
IDC1.1 – FINE SCHEDA	

<b>4. IDC1.2 Intervento diretto convenzionato in Loc. Fonte Becca 1</b>		<b>S.I. n°2</b>	<b>Tavola 1</b>
SUPERFICIE TERRITORIALE		MQ	3.164
AREE FONDIARIE		MQ	2.955
SUPERFICIE UTILE LORDA		MQ	690
SUPERFICIE COPERTA		MQ	460
NUMERO DI PIANI FUORI TERRA		N	2
TIPOLOGIA EDILIZIA		Mono-bifamiliari	
DESTINAZIONE D'USO		Residenziale	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>			
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>2</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S1/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>			
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Buona. Possibili effetti dovuti a fattori sismici.		
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	Normale approfondimento. Verifica stabilità del versante: con particolare riferimento al margine nord.		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Regimazione delle acque superficiali		
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH integrative Indagini geofisiche di superficie.		
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste		
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse		
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse		
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>			
RISORSE ENERGETICHE	Opere specialistiche di risparmio energetico		
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici integrati Realizzazione di serbatoi per lo stoccaggio delle acque meteoriche e sistema di riciclo integrato delle acque Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)		
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Opere di rinaturalizzazione compensative interne ed esterne		
PAESAGGIO - ESTETICA	Simulazione inserimento e rendering Opere di mitigazione e compensative interne ed esterne, ricostituzione delle aree boscate, arborate e degli altri elementi caratteristici del paesaggio. La ricostituzione di elementi tradizionali del paesaggio rurale, quali siepi, alberature, terrazzamenti.		
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int. Impianto di fitodepurazione - post trattamento		
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica		
RISCHI NATURALI	Opere di contenimento/bonifica dei terreni		
RISCHI GENERICI	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica		
SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Adeguamento rete gas Adeguamento rete energia elettrica Realizzazione di opere viarie, infrastrutture, servizi transitori in fase di cantiere Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.		
ARIA E ATMOSFERA	Opere di limitazione inquinamento acustico Opere di mitigazione da fonti inquinanti		
IDC1.2 – FINE SCHEDA			

5. IDC1.3 Intervento diretto convenzionato in Loc. Fonte Becca 2		S.I. n°2	Tavola 1
SUPERFICIE TERRITORIALE		MQ	1.452
AREE FONDIARIE		MQ	1.452
SUPERFICIE UTILE LORDA		MQ	230
SUPERFICIE COPERTA		MQ	150
NUMERO DI PIANI FUORI TERRA		N	2
ALTEZZA MASSIMA		ML	7,50
TIPOLOGIA EDILIZIA		Mono-bifamiliari	
DESTINAZIONE D'USO		Residenziale	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>			
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>			
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Da buona a scadente. Possibili effetti dovuti a fattori sismici.		
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	A livello complessivo: la previsione ricade in gran parte in PG2 ma è lambita da una estesa area in dissesto, in PG4, presso il versante nord ovest. Le indagini geologiche e le prospezioni geognostiche dovranno chiarire le caratteristiche dei terreni di copertura e del substrato, determinandone il grado di fratturazione. Verifica stabilità del versante: le verifiche dovranno essere estese alla porzione di versante nord e nord-ovest.		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Opere di strutturali: riguarderanno l'area in dissesto localizzata presso il margine nord della previsione, quali muri di contenimento, palificate, tiranti, terre armate. Regimazione delle acque superficiali.		
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH integrative Indagini geofisiche di superficie		
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste		
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse con riserva, condizionate ai risultati delle indagini geologiche di dettaglio		
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse con riserva, condizionate ai risultati delle indagini geologiche di dettaglio		
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>			
RISORSE ENERGETICHE	Opere specialistiche di risparmio energetico		
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici integrati Realizzazione di serbatoi per lo stoccaggio delle acque meteoriche e sistema di riciclo integrato delle acque Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)		
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Opere di rinaturalizzazione compensative interne ed esterne		
PAESAGGIO - ESTETICA	Simulazione inserimento e rendering Opere di mitigazione interne ed esterne La ricostituzione di elementi tradizionali del paesaggio rurale, quali siepi, alberature, terrazzamenti		
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int. Impianto di fitodepurazione - post trattamento		
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica		
RISCHI NATURALI	Opere di contenimento/bonifica dei terreni		
RISCHI GENERICI	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica		
SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Adeguamento rete gas Adeguamento rete energia elettrica Realizzazione di opere viarie, infrastrutture, servizi transitori in fase di cantiere Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.		

ARIA E ATMOSFERA	Opere di limitazione inquinamento acustico Opere di mitigazione da fonti inquinanti
IDC1.3 – FINE SCHEDA	

<b>6. IDC1.4 Intervento diretto convenzionato in Loc. Le Fontane</b>		<b>S.I. n°2</b>	<b>Tavola 1</b>
SUPERFICIE TERRITORIALE		MQ	4.930
AREE FONDIARIE		MQ	4060
SUPERFICIE UTILE LORDA		MQ	575
SUPERFICIE COPERTA		MQ	360
NUMERO DI PIANI FUORI TERRA		N	2
TIPOLOGIA EDILIZIA		Mono-bifamiliari	
DESTINAZIONE D'USO		Residenziale	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>			
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>			
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Da buona a mediocre.		
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	<p>A livello complessivo: la previsione ricade completamente in un'area a pericolosità G2, le indagini di superficie non hanno evidenziato elementi di instabilità, d'altra per l'estensione della trasformazione e essendo essa limitrofa ad una area instabile, localizzata presso il margine est, a ridosso della viabilità comunale, si inserisce in F3.</p> <p>Verifica condizioni stratigrafiche profonde (&gt;30m.).</p> <p>Le indagini geologiche e le prospezioni geognostiche dovranno chiarire le caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura e del substrato, determinandone il grado di fratturazione.</p> <p>Verifica stabilità del versante: con particolare riferimento alla porzione di versante compreso fra la viabilità comunale.</p>		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Opere di strutturali: riguarderanno l'area in dissesto localizzata presso il margine est della previsione, quali muri di contenimento, palificate, tiranti, terre armate Regimazione delle acque superficiali.		
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH integrative Indagini geofisiche di superficie		
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste		
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse con riserva, condizionate ai risultati delle indagini geologiche di dettaglio		
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse con riserva, condizionate ai risultati delle indagini geologiche di dettaglio		
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>			
RISORSE ENERGETICHE	Opere specialistiche di risparmio energetico		
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	<p>Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici integrati</p> <p>Realizzazione di serbatoi per lo stoccaggio delle acque meteoriche e sistema di riciclo integrato delle acque</p> <p>Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)</p>		
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Opere di rinaturalizzazione compensative interne ed esterne		
PAESAGGIO - ESTETICA	<p>Simulazione inserimento e rendering</p> <p>Opere di mitigazione e compensative interne ed esterne, ricostituzione delle aree boscate, arborate e degli altri elementi caratteristici del paesaggio.</p> <p>La ricostituzione di elementi tradizionali del paesaggio rurale, quali siepi, alberature, terrazzamenti.</p>		
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	<p>Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.</p> <p>Impianto di fitodepurazione - post trattamento</p>		
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica		
RISCHI NATURALI	Opere di contenimento/bonifica dei terreni		
RISCHI GENERICI	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica		

SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Adeguamento rete gas Adeguamento rete energia elettrica Realizzazione di opere viarie, infrastrutture, servizi transitori in fase di cantiere Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.
ARIA E ATMOSFERA	Opere di limitazione inquinamento acustico Opere di mitigazione da fonti inquinanti
IDC1.4 – FINE SCHEDA	

ID1 -Interventi diretti ad uso residenziale				S.I. n°2		Tavola 1	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note	
	mq	mq	n°	ml			
7. ID1.1- Via Vico				150	150	2	6,50 Mono (1)
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>							
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:		<b>G2/3</b>		FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI			<b>3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:		<b>S2/3</b>		FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI			<b>3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:		<b>I1</b>		FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:			<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>							
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:		Da scadente a buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici					
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:		A livello complessivo: la previsione ricade in gran parte in un'area a pericolosità G2 presso la quale le indagini di superficie non hanno evidenziato elementi di instabilità, ma è interessata presso i margini nord ovest e sud est da due aree in dissesto, si inserisce quindi totalmente in F3. Le indagini geologiche e le prospezioni geognostiche dovranno chiarire le caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura e del substrato, determinandone il grado di fratturazione. Verifica stabilità del versante: con particolare riferimento ai margini nord ovest e sud est.					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:		Bonifica delle scarpate fronti nord ovest – sud est Opere di strutturali: riguarderanno l'area in dissesto localizzata presso i margini nord ovest e sud est della previsione, quali muri di contenimento, palificate, tiranti, terre armate. Potranno essere previste fondazioni speciali. Regimazione delle acque superficiali					
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:		Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH integrative Indagini geofisiche di superficie.					
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>							
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:		Nessun approfondimento					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:		Nessuna opera prescritta					
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:		Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque					
OPERE IN SOTTOSUOLO:		Ammesse con riserva, condizionate ai risultati delle indagini geologiche di dettaglio.					
MODIFICHE MORFOLOGICHE:		Ammesse con riserva, condizionate ai risultati delle indagini geologiche di dettaglio.					

ID1 -Interventi diretti ad uso residenziale				S.I. n°2		Tavola 1	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note	
	mq	mq	n°	ml			
8. ID1.2- Via Mammianese				150	150	2	6,50 Mono
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>							
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:		<b>G2</b>		FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI			<b>2</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:		<b>S2</b>		FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI			<b>-</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:		<b>I1</b>		FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:			<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>							
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:		Buona					
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:		Normale approfondimento Verifica condizioni sismiche					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:		Nessuna opera prescritta					
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:		Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche di superficie					
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>							
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:		Nessun approfondimento					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:		Nessuna opera prescritta					
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:		Nessuna opera prescritta					
OPERE IN SOTTOSUOLO:		Ammesse					
MODIFICHE MORFOLOGICHE:		Ammesse					

ID1 -Interventi diretti ad uso residenziale				S.I. n°2		Tavola 1	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note	
	mq	mq	n°	ml			
9. ID1.3- Via Mammianese				150	150	2	6,50 Mono

<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>			
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>2</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>-</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>			
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Buona		
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	Normale approfondimento Verifica condizioni sismiche		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta		
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche di superficie		
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Nessun approfondimento		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta		
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Nessuna opera prescritta		
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse		
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse		

<b>ID1 -Interventi diretti ad uso residenziale</b>				<b>S.I. n°2</b>		<b>Tavola 1</b>	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note	
	mq	mq	n°	ml			
<b>10. ID1.4- Via Mammianese</b>	150	150	2	6,50	Mono		

<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>			
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S1/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>			
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Da scadente a buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici		
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	A livello complessivo: la previsione ricade in gran parte in PG3, interessata una estesa area in dissesto presso il versante nord. Verifica condizioni sismiche Verifica stabilità del versante: con particolare riferimento al margine nord. Le indagini geologiche e le prospezioni geognostiche dovranno chiarire le caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura e del substrato, determinandone il grado di fratturazione.		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Opere di strutturali: riguarderanno l'area in dissesto localizzata presso il margine nord della previsione, quali muri di contenimento, palificate, tiranti, terre armate. Bonifica delle scarpate fronte nord. Regimazione delle acque superficiali.		
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH integrative Indagini geofisiche di superficie		
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Nessun approfondimento		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta		
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Nessuna opera prescritta		
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse		
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse		

<b>ID1 -Interventi diretti ad uso residenziale</b>				<b>S.I. n°2</b>		<b>Tavola 1</b>	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note	
	mq	mq	n°	ml			
<b>11. ID1.5- Via Canfittori</b>	115	115	2	6,50	Mono		
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>							
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>3</b>				
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S1/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>3</b>				
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>				
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>							
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Da scadente a buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici						

APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	A livello complessivo Verifica condizioni sismiche Verifica stabilità del versante
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>	
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Nessun approfondimento
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Nessuna opera prescritta
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse con riserva, condizionate ai risultati delle indagini geologiche di dettaglio.
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse con riserva, condizionate ai risultati delle indagini geologiche di dettaglio.

ID1 -Interventi diretti ad uso residenziale				S.I. n°2		Tavola 1	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note	
	mq	mq	n°	ml			
<b>12. ID1.6- Via Mammianese</b>				115	115	2	6,50 Mono
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>							
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI				<b>2</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI				<b>-</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:				<b>1</b>	
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>							
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici						
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	Normale approfondimento Verifica condizioni sismiche						
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta						
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche di superficie						
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>							
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Nessun approfondimento						
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta						
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Nessuna opera prescritta						
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse						
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse						

ID1 -Interventi diretti ad uso residenziale				S.I. n°2		Tavola 1	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note	
	mq	mq	n°	ml			
<b>13. ID1.7- Via Mammianese</b>				115	115	2	6,50 Mono
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>							
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI				<b>2</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI				<b>-</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:				<b>1</b>	
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>							
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici						
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	Normale approfondimento Verifica condizioni sismiche						
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta						
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche						
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>							
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Nessun approfondimento						
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta						
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Nessuna opera prescritta						
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse						
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse						

ID1 -Interventi diretti ad uso residenziale				S.I. n°2		Tavola 1	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note	

<b>14. ID1.8- Via delle Lombardine</b>	mq	mq	n°	ml		
	115	115	2	6,50	Mono	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>						
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>2</b>			
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>-</b>			
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>			
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>						
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici					
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	Normale approfondimento Verifica condizioni sismiche					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta					
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche di superficie					
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>						
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Nessun approfondimento					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta					
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Nessuna opera prescritta					
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse					
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse					

<b>ID1.1 - ID1.2 - ID1.3 - ID1.4 - ID1.5 - ID1.6 - ID1.7 - ID1.8</b>	
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>	
RISORSE ENERGETICHE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
PAESAGGIO - ESTETICA	Opere di mitigazione e compensative interne e esterne, ricostituzione delle aree boscate, arborate e degli altri elementi caratteristici del paesaggio. La ricostituzione di elementi tradizionali del paesaggio rurale, quali siepi, alberature, terrazzamenti.
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
RISCHI NATURALI	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
RISCHI GENERICI	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.
ARIA E ATMOSFERA	Nessuna prescrizione specifica
ID1.1/2/3/4/5/6/7/8 - FINE SCHEDA	

**INSEDIAMENTO RURALE "I" "ALTETO"  
INSEDIAMENTO RURALE "L" "VICO"**

BB2 –Aggregati di antica formazione esterni ai sistemi insediativi			Tavola 1	
	SUL MAX Intero Aggregato	SUL MAX Per intervento unitario	Tipologia	Note
	mq			
<b>15. BB2-I- Alteto</b>	115	115	Mono/bifam	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>				
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>2/3</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>-/3</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>	
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>				
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Da scadente a buona. Possibili effetti dovuti a fattori sismici.			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	A livello complessivo presso le aree interessate da dissesti quiescenti PG.3. Normale nelle aree ricadenti in PG.2. Verifica stabilità del versante presso le aree ricadenti in PG.3. Le indagini geologiche e le prospezioni geognostiche dovranno chiarire le caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura e del substrato, determinandone il grado di fratturazione.			
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Regimazione idraulica dei corsi d'acqua nelle aree limitrofe agli interventi Bonifica delle scarpate di frana quiescente. Opere strutturali nelle aree di intervento limitrofe alle aree PG.3. Opere di bonifica delle aree interessate da dissesti quiescenti PG.3. Regimazione delle acque superficiali.			
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH integrative Indagini geofisiche di superficie			
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>				
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque			
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste			
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque			
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse nelle aree in PG2, condizionate nelle aree in PG3			
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse nelle aree in PG2, condizionate nelle aree in PG3			
BB2 –Aggregati di antica formazione esterni ai sistemi insediativi (art.53.7 NTA)			Tavola 1	
	SUL MAX Intero Aggregato	SUL MAX Per intervento unitario	Tipologia	Note
	mq			
<b>16. BB3-L- Vico</b>	115	115	Mono/bifam	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>				
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2/3/4</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>2/3/4</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2/3/4</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>-/3/4</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>	
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>				
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Da scadente a buona. Possibili effetti dovuti a fattori sismici.			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	A livello complessivo presso le aree interessate da dissesti quiescenti PG.3. Nelle aree PG.4 non sono ammessi interventi, esclusi quelli di messa in sicurezza. Normale nelle aree ricadenti in PG.2. Verifica stabilità del versante presso le aree ricadenti in PG.3 e in PG.4. Le indagini geologiche e le prospezioni geognostiche dovranno chiarire le caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura e del substrato, determinandone il grado di fratturazione.			
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Regimazione idraulica dei corsi d'acqua nelle aree limitrofe agli interventi Bonifica delle scarpate di frana quiescente e attiva. Opere strutturali nelle aree di intervento limitrofe alle aree PG.3 e PG.4. Opere di bonifica delle aree interessate da dissesti quiescenti PG.3 e attivi PG.4 Regimazione delle acque superficiali.			

TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche di superficie
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>	
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse nelle aree in PG2, condizionate nelle aree in PG3, escluse in PG4.
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse nelle aree in PG2, condizionate nelle aree in PG3, escluse in PG4.

<b>INSEDIAMENTI RURALI BB3 I ALTETO E BB3 L VICO</b>	
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>	
RISORSE ENERGETICHE	Opere specialistiche di risparmio energetico
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici integrati Realizzazione di serbatoi per lo stoccaggio delle acque meteoriche e sistema di riciclo integrato delle acque Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Opere di rinaturalizzazione compensative interne ed esterne Divieto di accesso ai mezzi fuoristrada su sentieri e strade forestali Divieto di immissioni di specie o varietà animali e vegetali non autoctone Realizzazione di interventi di rinaturalizzazione dei corsi d'acqua L'uso in agricoltura di prodotti biologici o ecocompatibili Adeguamento ambientale delle pertinenze Mantenimento e cura del sottobosco secondi protocolli di intesa con i proprietari Divieto di accensione di fuochi al di fuori delle pertinenze degli edifici
PAESAGGIO - ESTETICA	Simulazione inserimento progetto e rendering Opere di mitigazione interne ed esterne La ricostituzione di elementi tradizionali del paesaggio rurale, quali siepi, alberature, terrazzamenti Rinaturalizzazione dei corsi d'acqua
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int. Impianto di fitodepurazione - post trattamento
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)
RISCHI NATURALI	Opere di contenimento/bonifica dei terreni Opere di regimazione delle acque superficiali
RISCHI GENERICI	Rischio di incendio boschivo: organizzazione di un sistema di allerta Opere di tutela dal rischio di incendio: da definirsi in sede di piano generale di sicurezza
SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Adeguamento rete gas Adeguamento rete energia elettrica Realizzazione di opere viarie, infrastrutture, servizi transitori in fase di cantiere Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.
ARIA E ATMOSFERA	Opere di limitazione inquinamento acustico Opere di mitigazione da fonti inquinanti
BB3 L/I - FINE SCHEDA	

**ZONE PRODUTTIVE SOTTOPOSTE A PARTICOLARE NORMATIVA: DE**

DE –zone produttive sottoposte a particolare normativa					Tavola 1	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note
	mq	mq	n°	ml		
<b>17. DE1.2-Loc. La Fabbrica</b>	400	400	1	5,50	-----	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>						
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2/3/4</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI				<b>3/4</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI				<b>3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:				<b>3</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>						
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Scadente. Possibili effetti dovuti a fattori sismici.					
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	A livello complessivo: l'area è già utilizzata a fini produttivi e in parte residenziale, la previsione ricade in gran parte in un'area a pericolosità G2, il margine ovest in PG3 essendo limitrofa ad un fosso in azione erosiva; le indagini di superficie non hanno evidenziato elementi di instabilità, d'altra per la collocazione dell'area limitrofa al corso d'acqua e alla sua sponda priva di efficaci opere di contenimento si inserisce in F3. In F4 si inserisce la porzione di previsione che va a interessare la sponda fluviale, il cui utilizzo è assolutamente limitato. Le indagini geologiche e le prospezioni geognostiche dovranno chiarire le caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura, probabilmente di riporto e del substrato, determinandone il grado di fratturazione. Verifica stabilità della scarpata di terrazzo fluviale. Verifica delle condizioni di stabilità del conoide versante ovest. Non sono ammesse opere ricadenti in F4 e/o che interferiscano con la sponda e l'alveo fluviale.					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Bonifica della scarpata del terrazzo fluviale Eliminazione di ogni infrastruttura, opera, materiali nella fascia di 10 m. dalla scarpata di terrazzo fluviale e/o sponda del T. Nievole e divieto a edificare in detta fascia. Opere strutturali dell'area interessata dalla previsione: muri di contenimento di sponda.					
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH integrative Indagini geofisiche di superficie					
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>						
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni idrologiche e idrauliche					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Opere di messa in sicurezza idraulica non strutturali Opere di messa in sicurezza idraulica strutturali locali Nella fascia di rispetto assoluto del corso d'acqua almeno 10 m. dalla sponda, non è ammessa alcuna opera, i manufatti esistenti, anche precari, dovranno essere eliminati, così anche recinzioni e materiali di lavorazione anche se stoccati temporaneamente.					
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque					
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Non ammesse					
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Non ammesse					
<b>NOTA: l'area ricade all'interno di un'area destinata ad accogliere un intervento strutturale per la riduzione del rischio idraulico dell'Autorità di Bacino F. Arno. OGNI QUALSIASI INTERVENTO È LIMITATO ALMENO SINO ALLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA DELLA CASSA DI LAMINAZIONE A BOCCA TARATA.</b>						

<b>DE –ZONE PRODUTTIVE SOTTOPOSTE A PARTICOLARE NORMATIVA PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>	
RISORSE ENERGETICHE	Opere specialistiche di risparmio energetico
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici integrati Realizzazione di serbatoi per lo stoccaggio delle acque meteoriche e sistema di riciclo integrato delle acque Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Opere di rinaturalizzazione compensative interne ed esterne Adeguamento ambientale delle pertinenze
PAESAGGIO - ESTETICA	Simulazione inserimento progetto e rendering Opere di mitigazione interne ed esterne Siepi, alberature e schermi

QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int. Impianto di fitodepurazione - post trattamento (allevamento ittico)
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)
RISCHI NATURALI	Opere di contenimento/bonifica dei terreni Opere di regimazione delle acque superficiali
RISCHI GENERICI	Rischio di inquinamento del suolo, delle acque superficiali e di falda: - Piattaforma impermeabile - Serbatoi stagni - Vasche di guardia
SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.
ARIA E ATMOSFERA	Opere di limitazione inquinamento acustico: schermi fono-assorbanti Opere di mitigazione da fonti inquinanti: schermi alla propagazione di gas, polveri, emissioni sonore e maleodoranze (integrati con i precedenti)
DEI.2 – FINE SCHEDA	

**UTOE N. 2 SISTEMA INSEDIATIVO N.5  
CASORE DEL MONTE**

<b>ID2 -Interventi diretti ad uso residenziale</b>				<b>S.I. n°5</b>		<b>Tavola 3</b>	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note	
	mq	mq	n°	ml			
<b>18. ID2.1- Via Biglio</b>				345	250	2	6,50 Mono/bifam
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>							
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:		<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI			<b>2</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:		<b>S2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI			<b>-</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:		<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:			<b>1</b>	
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>							
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:		Buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici					
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:		Normale approfondimento Verifica condizioni sismiche					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:		Nessuna opera prescritta					
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:		Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche di superficie					
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>							
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:		Nessun approfondimento					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:		Nessuna opera prescritta					
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:		Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque					
OPERE IN SOTTOSUOLO:		Ammesse					
MODIFICHE MORFOLOGICHE:		Ammesse					

<b>ID2 -Interventi diretti ad uso residenziale</b>				<b>S.I. n°5</b>		<b>Tavola 3</b>	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note	
	mq	mq	n°	ml			
<b>19. ID2.2- Loc.Canepaio</b>				460	300	2	6,50 -----
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>							
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:		<b>G2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI			<b>3</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:		<b>S3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI			<b>3</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:		<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:			<b>1</b>	
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>							
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:		Da scadente a buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici					
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:		A livello complessivo: la previsione ricade in gran parte in PG2 ma è in parte interessata dalla porzione sommitale di una estesa area in dissesto, presso il versante est, per cui si inserisce in F3. Verifica stabilità del versante: con particolare riferimento al margine est. Le indagini geologiche e le prospezioni geognostiche dovranno chiarire le caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura e del substrato, determinandone il grado di fratturazione.					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:		Bonifica delle scarpate fronte est e fronte est Opere di strutturali: riguarderanno l'area in dissesto localizzata presso il margine est della previsione, quali muri di contenimento, palificate, tiranti, terre armate. Regimazione delle acque superficiali.					
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:		Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH integrative Indagini geofisiche di superficie.					
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>							
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:		Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:		Non previste					
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:		Ammesse con riserva, condizionate ai risultati delle indagini geologiche di dettaglio.					
OPERE IN SOTTOSUOLO:		Ammesse con riserva, condizionate ai risultati delle indagini geologiche di dettaglio.					

<b>ID2 -Interventi diretti ad uso residenziale</b>				<b>S.I. n°5</b>		<b>Tavola 3</b>	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note	
	mq	mq	n°	ml			
<b>20. ID2.3- Via Biglio</b>				345	250	2	6,50 Mono/bifam

<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>			
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>2</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>-</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>			
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici		
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	Normale approfondimento Verifica condizioni sismiche		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta		
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche di superficie		
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Nessun approfondimento		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta		
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse		
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse		

<b>ID2.1 – ID2.2 – ID2.3</b>	
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>	
RISORSE ENERGETICHE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
PAESAGGIO - ESTETICA	Opere di mitigazione interne ed esterne
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
RISCHI NATURALI	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
RISCHI GENERICI	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.
ARIA E ATMOSFERA	Nessuna prescrizione specifica
ID1.1/2/3 – FINE SCHEDA	

#### INSEDIAMENTI RURALI "M-N"

<b>BB3 -</b> Aggregati di recente formazione esterni al sistema insediativo				Tavola <b>3</b>
	SUL MAX Intero Aggregato	SUL MAX Per intervento unitario	Tipologia	Note
	mq			
<b>21. BB3-M/N – Pagliaine- Centro Franceseano</b>	460	115	Mono/bifam	

<b>BB3.M - PAGLIAINE</b>			
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>			
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2/3/4</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>2/3/4</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>-3/4</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>			
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Da scadente a buona. Possibili effetti dovuti a fattori sismici.		
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	A livello complessivo presso le aree interessate da dissesti quiescenti PG.3 e attivi PG.4. Normale nelle aree ricadenti in PG.2. Verifica stabilità del versante presso le aree ricadenti in PG.3 e in PG.4. Le indagini geologiche e le prospezioni geognostiche dovranno chiarire le caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura e del substrato, determinandone il grado di fratturazione. Nelle aree PG.4 non sono ammessi interventi, esclusi quelli di messa in sicurezza.		

OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Regimazione idraulica dei corsi d'acqua nelle aree limitrofe agli interventi Bonifica delle scarpate di frana quiescente e attiva. Opere strutturali nelle aree di intervento limitrofe alle aree PG.3 e PG.4. Opere di bonifica delle aree interessate da dissesti quiescenti PG.3 e attivi PG.4. Opere di strutturali: riguarderanno le arre in dissesto quali muri di contenimento, palificate, tiranti, terre armate. Regimazione delle acque superficiali.
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH alternative Indagini geofisiche di superficie
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>	
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse nelle aree in PG2, condizionate nelle aree in PG3, escluse in PG4.
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse nelle aree in PG2, condizionate nelle aree in PG3, escluse in PG4.

<b>BB3.N – CENTRO FRANCESCO</b>			
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>			
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2/3/4</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>2/3/4</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>-3/4</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>			
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Da scadente a buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici		
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	A livello complessivo presso le aree interessate da dissesti quiescenti PG.3 e attivi PG.4. Normale nelle aree ricadenti in PG.2. Le indagini geologiche e le prospezioni geognostiche dovranno chiarire le caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura e del substrato, determinandone il grado di fratturazione. Verifica stabilità del versante presso le aree ricadenti in PG.3 e in PG.4. Nelle aree PG.4 non sono ammessi interventi, esclusi quelli di messa in sicurezza.		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Regimazione idraulica dei corsi d'acqua nelle aree limitrofe agli interventi. Bonifica delle scarpate di frana quiescente e attiva. Opere strutturali nelle aree di intervento limitrofe alle aree PG.3 e PG.4. Opere di bonifica delle aree interessate da dissesti quiescenti PG.3 e attivi PG.4. Opere di strutturali: riguarderanno le arre in dissesto quali muri di contenimento, palificate, tiranti, terre armate. Regimazione delle acque superficiali.		
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH alternative Indagini geofisiche di superficie		
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste		
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse nelle aree in PG2, condizionate nelle aree in PG3, escluse in PG4.		
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse nelle aree in PG2, condizionate nelle aree in PG3, escluse in PG4.		

<b>INSEDIAMENTI RURALI BB3 M PAGLIAINE E BB3 N CENTRO FRANCESCO</b>	
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>	
RISORSE ENERGETICHE	Opere specialistiche di risparmio energetico
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici integrati Realizzazione di serbatoi per lo stoccaggio delle acque meteoriche e sistema di riciclo integrato delle acque Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)

ECOSISTEMI VEGETAZIONE	<p>Opere di rinaturalizzazione compensative interne ed esterne</p> <p>Divieto di accesso ai mezzi fuoristrada su sentieri e strade forestali</p> <p>Divieto di immissioni di specie o varietà animali e vegetali non autoctone</p> <p>Realizzazione di interventi di rinaturalizzazione dei corsi d'acqua</p> <p>L'uso in agricoltura di prodotti biologici o ecocompatibili</p> <p>Adeguamento ambientale delle pertinenze</p> <p>Mantenimento e cura del sottobosco secondo protocolli di intesa con i proprietari</p> <p>Divieto di accensione di fuochi al di fuori delle pertinenze degli edifici</p>
PAESAGGIO - ESTETICA	<p>Simulazione inserimento progetto e rendering</p> <p>Opere di mitigazione interne ed esterne</p> <p>La ricostituzione di elementi tradizionali del paesaggio rurale, quali siepi, alberature, terrazzamenti</p> <p>Rinaturalizzazione dei corsi d'acqua</p>
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	<p>Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.</p> <p>Impianto di fitodepurazione - post trattamento</p>
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	<p>Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)</p>
RISCHI NATURALI	<p>Opere di contenimento/bonifica dei terreni</p> <p>Opere di regimazione delle acque superficiali</p>
RISCHI GENERICI	<p>Rischio di incendio boschivo: organizzazione di un sistema di allerta</p> <p>Opere di tutela dal rischio di incendio: da definirsi in sede di piano generale di sicurezza</p>
SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	<p>Adeguamento rete gas</p> <p>Adeguamento rete energia elettrica</p> <p>Realizzazione di opere viarie, infrastrutture, servizi transitori in fase di cantiere</p> <p>Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.</p>
ARIA E ATMOSFERA	<p>Opere di limitazione inquinamento acustico</p> <p>Opere di mitigazione da fonti inquinanti</p>
BB3 N/M – FINE SCHEDA	

**UTOE N. 3 - SISTEMA INSEDIATIVO N.3  
MONTAGNANA**

<b>22. AT3.1 – Piano attuativo in Loc.Giampierone</b>		S.I. n°3	Tavola 2
SUPERFICIE TERRITORIALE		MQ	14.0003
AREE FONDIARIE		MQ	4.381
SUPERFICIE UTILE LORDA		MQ	2.100
SUPERFICIE COPERTA		MQ	1.200
NUMERO DI PIANI FUORI TERRA		N	2
ALTEZZA MASSIMA		ML	6,50
TIPOLOGIA EDILIZIA		-----	
DESTINAZIONE D'USO		Residenziale	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>			
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>			
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Da scadente a buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici		
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	A livello complessivo: la previsione ricade in gran parte in PG2 ma è anche in parte interessata dalla porzione sommitale di una estesa aera in dissesto, presso il versante est, per cui si inserisce in F3. Le indagini geologiche e le prospezioni geognostiche dovranno chiarire le caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura e del substrato, determinandone il grado di fratturazione. Verifica condizioni stratigrafiche profonde (>30m.). Verifica stabilità del versante: con particolare riferimento al margine ovest.		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Regimazione del corso d'acqua limite nord Bonifica della scarpata fronte nord Opere di strutturali: riguarderanno l'area in dissesto localizzata presso il margine nord della previsione, quali muri di contenimento, palificate, tiranti, terre armate. Potranno essere previste fondazioni speciali. Regimazione delle acque superficiali		
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH integrative Indagini geofisiche in foro		
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste		
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse con riserva, condizionate ai risultati delle indagini geologiche di dettaglio.		
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse con riserva, condizionate ai risultati delle indagini geologiche di dettaglio.		
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>			
RISORSE ENERGETICHE	Opere specialistiche di risparmio energetico		
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici integrati Realizzazione di serbatoi per lo stoccaggio delle acque meteoriche e sistema di riciclo integrato delle acque Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)		
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Opere di rinaturalizzazione compensative interne ed esterne		
PAESAGGIO - ESTETICA	Simulazione inserimento e rendering Opere di mitigazione e compensative interne ed esterne, ricostituzione delle aree boscate, arborate e degli altri elementi caratteristici del paesaggio. La ricostituzione di elementi tradizionali del paesaggio rurale, quali siepi, alberature, terrazzamenti. Rinaturalizzazione del corso d'acqua limitrofo		
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int. Impianto di fitodepurazione - post trattamento		
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica		
RISCHI NATURALI	Opere di contenimento/bonifica dei terreni		

RISCHI GENERICI	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Adeguamento rete gas Adeguamento rete energia elettrica Realizzazione di opere viarie, infrastrutture, servizi transitori in fase di cantiere Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.
ARIA E ATMOSFERA	Opere di limitazione inquinamento acustico Opere di mitigazione da fonti inquinanti
AT3.1 – FINE SCHEDA	

<b>23. AT3.2 – Piano attuativo in Loc. Vincio</b>		S.I. n°3	Tavola 2
SUPERFICIE TERRITORIALE		MQ	14.727
AREE FONDIARIE		MQ	5.977
SUPERFICIE UTILE LORDA		MQ	1.150
SUPERFICIE COPERTA		MQ	900
NUMERO DI PIANI FUORI TERRA		N	2
TIPOLOGIA EDILIZIA		-----	
DESTINAZIONE D'USO		Residenziale	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>			
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2/4</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>3/4</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2/4</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>3/4</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>2</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>			
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Da scadente a buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici		
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	<p>A livello complessivo: la classificazione è determinata dalle relazioni fra previsione e corso d'acqua, compresa fra fondovalle e pendio a tratti acclive; all'interno della zonazione ricadono due conoidi attive (PG4), che dovranno essere regimate; in quelle aree non dovranno essere realizzate opere e infrastrutture, ad eccezione delle opere di messa in sicurezza.</p> <p>La natura dei terreni è variabile, in parte su terrazzo fluviale e in parte su pendio; possibili effetti di amplificazione sismica dovuti a implicazioni strutturali e contatti fra litotipi di diversa natura.</p> <p>Le indagini geologiche e le prospezioni geognostiche dovranno chiarire le caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura, definendone lo spessore, e del substrato, determinandone il grado di fratturazione.</p> <p>Verifica condizioni stratigrafiche profonde (&gt;30m.).</p> <p>Verifica stabilità del versante: con particolare riferimento al pendio interessato dalla previsione.</p>		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	<p>Regimazione dell'alveo e sistemazione delle sponde del tratto del T. Vincio dal ponte della Via per Fagno sino al limite sud est del comparto.</p> <p>Opere strutturali sul fronte sud ovest del comparto lato torrente.</p> <p>Regimazione delle acque superficiali di provenienza da monte versante est.</p> <p>La viabilità di accesso dovrà essere realizzata in modo integrato e coerente con la sistemazione della sponda sinistra del T. Vincio.</p> <p>Verifica stabilità e attività del conoide posto sul versante est.</p> <p>Nelle aree F4 non sono ammesse opere, escluse quelle di messa in sicurezza, regimazione delle acque da monte o aree a verde a servizio del comparto.</p>		
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	<p>Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT)</p> <p>Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre</p> <p>Prove penetrometriche DPSH integrative</p> <p>Indagini geofisiche in foro.</p>		
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	<p>Verifiche idrologiche e idrauliche da monte del ponte sulla Via per Fagno sino al limite sud est del comparto.</p> <p>Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque.</p>		
Opere di messa In sicurezza:	<p>Opere strutturali dimensionate sulla base delle verifiche idrologiche e idrauliche.</p> <p>Il progetto edilizio dovrà essere integrato con le opere di regimazione idraulica.</p>		
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	<p>Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque</p> <p>Regimazione delle acque superficiali di provenienza da monte versante est</p>		
OPERE IN SOTTOSUOLO:	<p>Ammesse con riserva, condizionate ai risultati delle indagini geologiche di dettaglio</p>		
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	<p>Ammesse con riserva, condizionate ai risultati delle indagini geologiche di dettaglio</p>		
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>			
RISORSE ENERGETICHE	<p>Opere specialistiche di risparmio energetico</p>		
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	<p>Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici integrati</p> <p>Realizzazione di serbatoi per lo stoccaggio delle acque meteoriche e sistema di riciclo integrato delle acque</p> <p>Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)</p>		
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	<p>Opere di rinaturalizzazione compensative interne ed esterne</p> <p>Realizzazione di interventi di rinaturalizzazione del T. Vincio nel tratto interessato dalla previsione</p>		

PAESAGGIO - ESTETICA	<p>Simulazione inserimento e rendering</p> <p>Opere di mitigazione e compensative interne ed esterne, ricostituzione delle aree boscate, arborate e degli altri elementi caratteristici del paesaggio.</p> <p>La ricostituzione di elementi tradizionali del paesaggio rurale, quali siepi, alberature, terrazzamenti.</p> <p>Realizzazione di interventi di rinaturalizzazione del T. Vincio</p>
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	<p>Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.</p> <p>Impianto di fitodepurazione - post trattamento</p>
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	<p>Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.</p>
RISCHI NATURALI	<p>Opere idrauliche</p> <p>Opere di contenimento/bonifica dei terreni</p>
RISCHI GENERICI	<p>Rischio di inquinamento del suolo, delle acque superficiali e di falda:</p> <p>Serbatoi stagni</p> <p>Vasche di guardia</p>
SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	<p>Adeguamento rete gas</p> <p>Adeguamento rete energia elettrica</p> <p>Realizzazione di opere viarie, infrastrutture, servizi transitori in fase di cantiere</p> <p>Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.</p>
ARIA E ATMOSFERA	<p>Opere di limitazione inquinamento acustico</p> <p>Opere di mitigazione da fonti inquinanti</p>
AT3.2 – FINE SCHEDA	

<b>24. AT3.3 – Piano attuativo in Loc. Cimitero e Viabilità di progetto</b>		S.I. n°3	Tavola 2
SUPERFICIE TERRITORIALE		MQ	9.253
AREE FONDIARIE		MQ	4.977
SUPERFICIE UTILE LORDA		MQ	1.200
SUPERFICIE COPERTA		MQ	700
NUMERO DI PIANI FUORI TERRA		N	2
TIPOLOGIA EDILIZIA		-----	
DESTINAZIONE D'USO		Residenziale	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>			
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2/3/4</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>3/4</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2/3/4</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>3/4</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>			
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Da mediocre a buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici		
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	<p>A livello complessivo: l'area interessata dalla previsione edificatoria ricade totalmente in PG2, ma è difficilmente classificabile con indagini di superficie, non si rilevano evidenti elementi di instabilità, probabilmente in passato è stata interessata da modifiche morfologiche per le attività agricole, è inoltre situata a monte di una vasta area in dissesto; considerata anche l'estensione della trasformazione si inserisce in F3.</p> <p>La F4 riguarda esclusivamente parte della viabilità di progetto a servizio della lottizzazione che si sviluppa verso sud, anche se insistente su tracciato esistente e carrabile, gran parte di essa si sviluppa in PG3 e parte ricade in PG4 e si dovrà quindi procedere alla sua complessiva messa in sicurezza, che dovrà riguardare anche ampie porzioni di versante a monte a valle.</p> <p>Le indagini geologiche e le prospezioni geognostiche dovranno chiarire le caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura e del substrato, determinandone il grado di fratturazione.</p> <p>Verifica condizioni stratigrafiche profonde (&gt;30m.): dovrà essere determinata la profondità del substrato geologico.</p> <p>Verifica stabilità integrale del versante: le verifiche dovranno essere estese a tutto il versante dal crinale alla strada provinciale.</p>		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	<p>Opere strutturali presso il fronte di valle sud est dell'area di lottizzazione.</p> <p>Opere di strutturali: riguarderanno l'area in dissesto interessata dall'adeguamento della viabilità esistente, quali muri di contenimento, palificate, tiranti, terre armate.</p> <p>Le opere riguarderanno anche la messa in sicurezza del corso d'acqua, con la realizzazione di briglie e muri di sponda.</p> <p>Regimazione delle acque superficiali, si dovrà garantire la non interferenza fra opere in progetto e condizioni di stabilità del versante, con particolare riferimento alle aree in dissesto situate a valle.</p>		
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	<p>Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT)</p> <p>Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre</p> <p>Prove penetrometriche DPSH integrative</p> <p>Indagini geofisiche in foro (* per volumetrie maggiori di 6.000 mc. in alternativa indagini geofisiche di superficie).</p>		
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste		
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse con riserva, a seguito dei risultati delle indagini geologiche di dettaglio.		
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse con riserva, a seguito dei risultati delle indagini geologiche di dettaglio.		
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>			
RISORSE ENERGETICHE	Opere specialistiche di risparmio energetico		
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	<p>Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici integrati</p> <p>Realizzazione di serbatoi per lo stoccaggio delle acque meteoriche e sistema di riciclo integrato delle acque</p> <p>Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)</p>		
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Opere di rinaturalizzazione compensative interne ed esterne		

PAESAGGIO - ESTETICA	<p>Simulazione inserimento e rendering</p> <p>Opere di mitigazione e compensative interne ed esterne, ricostituzione delle aree boscate, arborate e degli altri elementi caratteristici del paesaggio.</p> <p>La ricostituzione di elementi tradizionali del paesaggio rurale, quali siepi, alberature, terrazzamenti.</p>
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	<p>Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.</p> <p>Impianto di fitodepurazione - post trattamento</p>
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	<p>Nessun approfondimento delle indagini</p> <p>Nessuna prescrizione specifica</p>
RISCHI NATURALI	<p>Opere di contenimento/bonifica dei terreni</p>
RISCHI GENERICI	<p>Nessun approfondimento delle indagini</p> <p>Nessuna prescrizione specifica</p>
SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	<p>Adeguamento rete gas</p> <p>Adeguamento rete energia elettrica</p> <p>Realizzazione di opere viarie, infrastrutture, servizi transitori in fase di cantiere</p> <p>Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.</p>
ARIA E ATMOSFERA	<p>Opere di limitazione inquinamento acustico</p> <p>Opere di mitigazione da fonti inquinanti</p>
AT3.3 – FINE SCHEDA	

<b>25. AT3.4 – Piano attuativo in loc. Cesarone</b>		S.I. n°3	Tavola 2
SUPERFICIE TERRITORIALE		MQ	16.048
AREE FONDIARIE		MQ	9509
SUPERFICIE UTILE LORDA		MQ	3.500
SUPERFICIE COPERTA		MQ	2.000
NUMERO DI PIANI FUORI TERRA		N	2
TIPOLOGIA EDILIZIA		-----	
DESTINAZIONE D'USO		Residenziale	
ATTUAZIONE		LC art.70 LR 1/2005	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>			
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>			
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Da scadente a buona		
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	<p>A livello complessivo: l'area, in base alle indagini di superficie, non risulta interessata da fenomeni di instabilità, d'altra parte interessa ampie porzioni versante terrazzato, aree acclivi e impluvi, inoltre è limitrofa a due estese aree in dissesto localizzate presso il versante volto a nord. Queste condizioni giustificano l'inserimento in F3 e una particolare estensione delle indagini geologiche e delle prospezioni geognostiche, con verifiche di stabilità estese anche oltre i limiti di progetto.</p> <p>Le indagini geologiche e le prospezioni geognostiche dovranno chiarire le caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura e del substrato, determinandone il grado di fratturazione.</p> <p>Verifica condizioni stratigrafiche profonde (&gt;30m.)</p> <p>Verifica stabilità del versante.</p>		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	<p>Regimazione del corso d'acqua limite est</p> <p>Bonifica della scarpata fronte est - nord est</p> <p>Opere strutturali presso versante nord.</p> <p>Opere di strutturali: quali muri di contenimento, palificate, tiranti, terre armate.</p> <p>Regimazione delle acque superficiali, si dovranno escludere interazioni con le aree in dissesto.</p>		
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	<p>Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT)</p> <p>Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre</p> <p>Prove penetrometriche DPSH integrative</p> <p>Indagini geofisiche in foro</p>		
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste		
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse con riserva, a seguito dei risultati delle indagini geologiche di dettaglio.		
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse con riserva, a seguito dei risultati delle indagini geologiche di dettaglio.		
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>			
RISORSE ENERGETICHE	Opere specialistiche di risparmio energetico		
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	<p>Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici integrati</p> <p>Realizzazione di serbatoi per lo stoccaggio delle acque meteoriche e sistema di riciclo integrato delle acque</p> <p>Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)</p>		
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Opere di rinaturalizzazione compensative interne ed esterne		
PAESAGGIO - ESTETICA	<p>Simulazione inserimento e rendering</p> <p>Opere di mitigazione e compensative interne ed esterne, ricostituzione delle aree boscate, arborate e degli altri elementi caratteristici del paesaggio.</p> <p>La ricostituzione di elementi tradizionali del paesaggio rurale, quali siepi, alberature, terrazzamenti.</p> <p>Rinaturalizzazione del corso d'acqua limitrofo</p>		
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	<p>Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.</p> <p>Impianto di fitodepurazione - post trattamento</p>		
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	<p>Nessun approfondimento delle indagini</p> <p>Nessuna prescrizione specifica</p>		
RISCHI NATURALI	Opere di contenimento/bonifica dei terreni		

RISCHI GENERICI	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Adeguamento rete gas Adeguamento rete energia elettrica Realizzazione di opere viarie, infrastrutture, servizi transitori in fase di cantiere Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.
ARIA E ATMOSFERA	Opere di limitazione inquinamento acustico Opere di mitigazione da fonti inquinanti
AT3.4 – FINE SCHEDA	

<b>26. IDC3.1 Intervento diretto convenzionato "Il Borgo"</b>		S.I. n°3	Tavola 2
SUPERFICIE TERRITORIALE		MQ	2.364
AREE FONDIARIE		MQ	1.467
SUPERFICIE UTILE LORDA		MQ	650
SUPERFICIE COPERTA		MQ	400
NUMERO DI PIANI FUORI TERRA		N	2
TIPOLOGIA EDILIZIA		-----	
DESTINAZIONE D'USO		Residenziale	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>			
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>2</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>-</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>			
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Buona		
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	Normale approfondimento Verifica stabilità del versante: le indagini di superficie non evidenziano condizioni di instabilità, d'altra parte interessando la previsione una ampia porzione di versante terrazzato si rende necessario estendere le verifiche oltre i limiti di progetto.		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Opere strutturali Regimazione delle acque superficiali		
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche di superficie		
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste		
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse		
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse		
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>			
RISORSE ENERGETICHE	Opere specialistiche di risparmio energetico		
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici integrati Realizzazione di serbatoi per lo stoccaggio delle acque meteoriche e sistema di riciclo integrato delle acque Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)		
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Opere di rinaturalizzazione compensative interne ed esterne		
PAESAGGIO - ESTETICA	Simulazione inserimento e rendering Opere di mitigazione e compensative interne ed esterne, ricostituzione delle aree boscate, arborate e degli altri elementi caratteristici del paesaggio. La ricostituzione di elementi tradizionali del paesaggio rurale, quali siepi, alberature, terrazzamenti.		
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int. Impianto di fitodepurazione - post trattamento		
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica		
RISCHI NATURALI	Opere di contenimento/bonifica dei terreni		
RISCHI GENERICI	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica		
SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Adeguamento rete gas Adeguamento rete energia elettrica Realizzazione di opere viarie, infrastrutture, servizi transitori in fase di cantiere Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.		
ARIA E ATMOSFERA	Opere di limitazione inquinamento acustico Opere di mitigazione da fonti inquinanti		
IDC3.1 - FINE SCHEDA			

<b>27. IDC3.2 Intervento diretto convenzionato Via Case di Sermo</b>		S.I. n3	Tavola 2
SUPERFICIE TERRITORIALE		MQ	3.754
AREE FONDARIE		MQ	3.653
SUPERFICIE UTILE LORDA		MQ	575
SUPERFICIE COPERTA		MQ	400
NUMERO DI PIANI FUORI TERRA		N	2
TIPOLOGIA EDILIZIA		-----	
DESTINAZIONE D'USO		Residenziale	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>			
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>			
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Da scadente a buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici		
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	A livello complessivo: la porzione più meridionale del comparto ricade in pericolosità elevata, considerato che anche buona parte della previsione interessa un versante terrazzato e la sottostante viabilità provinciale, si ritiene opportuno classificare tutta l'area in F3. Le indagini geologiche e le prospezioni geognostiche dovranno chiarire le caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura e del substrato, determinandone il grado di fratturazione. Verifica stabilità del versante: estesa anche oltre la superficie di progetto.		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Opere strutturali: in particolare presso il margine sud. Opere di strutturali: riguarderanno l'area in dissesto localizzata presso il margine sud – sud est della previsione, quali muri di contenimento, palificate, tiranti, terre armate. Regimazione delle acque superficiali Bonifica della scarpata fronte sud est Regimazione del corso d'acqua limite sud est		
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH integrative Indagini geofisiche in foro (* per volumetrie maggiori di 6.000 mc. in alternativa indagini geofisiche di superficie).		
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste		
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse con riserva, a seguito dei risultati delle indagini geologiche di dettaglio.		
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse con riserva, a seguito dei risultati delle indagini geologiche di dettaglio.		
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>			
RISORSE ENERGETICHE	Opere specialistiche di risparmio energetico		
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici integrati Realizzazione di serbatoi per lo stoccaggio delle acque meteoriche e sistema di riciclo integrato delle acque Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)		
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Opere di rinaturalizzazione compensative interne ed esterne		
PAESAGGIO - ESTETICA	Simulazione inserimento e rendering Opere di mitigazione e compensative interne ed esterne, ricostituzione delle aree boscate, arborate e degli altri elementi caratteristici del paesaggio. La ricostituzione di elementi tradizionali del paesaggio rurale, quali siepi, alberature, terrazzamenti.		
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int. Impianto di fitodepurazione - post trattamento		
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica		
RISCHI NATURALI	Opere di contenimento/bonifica dei terreni		

RISCHI GENERICI	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Adeguamento rete gas Adeguamento rete energia elettrica Realizzazione di opere viarie, infrastrutture, servizi transitori in fase di cantiere Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.
ARIA E ATMOSFERA	Opere di limitazione inquinamento acustico Opere di mitigazione da fonti inquinanti
IDC3.2 – FINE SCHEDA	

ID3 -Interventi diretti ad uso residenziale				S.I. n°3		Tavola 2	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note	
	mq	mq	n°	ml			
<b>28. ID3.1- Via Poggiolo</b>				150	150	2	6,50 Mono
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>							
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:		<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI			<b>2</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:		<b>S2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI			<b>-</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:		<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:			<b>1</b>	
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>							
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:		Buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici					
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:		Normale approfondimento Verifica stabilità del versante: le indagini di superficie non evidenziano condizioni di instabilità, d'altra parte interessando la previsione una ampia porzione di versante terrazzato si rende necessario estendere le verifiche oltre i limiti di progetto.					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:		Nessuna opera prescritta					
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:		Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche					
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>							
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:		Nessun approfondimento					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:		Nessuna opera prescritta					
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:		Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque					
OPERE IN SOTTOSUOLO:		Ammesse					
MODIFICHE MORFOLOGICHE:		Ammesse					

ID3 -Interventi diretti ad uso residenziale				S.I. n°3		Tavola 2	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note	
	mq	mq	n°	ml			
<b>29. ID3.2- Loc. Fossetto</b>				565	450	2	6,50 Mono-bifam. (1)
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>							
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:		<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI			<b>2</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:		<b>S2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI			<b>-</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:		<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:			<b>1</b>	
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>							
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:		Buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici					
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:		Normale approfondimento Verifica condizioni sismiche					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:		Nessuna opera prescritta					
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:		Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche					
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>							
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:		Nessun approfondimento					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:		Nessuna opera prescritta					
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:		Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque					
OPERE IN SOTTOSUOLO:		Ammesse					
MODIFICHE MORFOLOGICHE:		Ammesse					

ID3 -Interventi diretti ad uso residenziale				S.I. n°3		Tavola 2	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note	
	mq	mq	n°	ml			
<b>30. ID3.3- Via di Femminamorta</b>				115	115	2	3,50 Mono-bifam.
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>							
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:		<b>G2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI			<b>2/3</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:		<b>S2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI			<b>-/3</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:		<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:			<b>1</b>	
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>							
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:		Scadente Possibili effetti dovuti a fattori sismici					

APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	A livello complessivo: la previsione ricade in gran parte in PG2, ma risulta interessata presso i margini nord e sud da due aree in PG3, considerato che anche buona parte della previsione interessa un versante e la viabilità provinciale oggetto di continue manutenzioni, si ritiene opportuno classificare parte dell'area in F3. Le indagini geologiche e le prospezioni geognostiche dovranno chiarire le caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura e del substrato, determinandone il grado di fratturazione. Verifica stabilità del versante: estesa anche oltre la superficie di progetto.
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Opere di strutturali: riguarderanno l'area in dissesto localizzata presso il margine nord della previsione, quali muri di contenimento, palificate, tiranti, terre armate. Regimazione delle acque superficiali. Bonifica della scarpata fronte est.
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH integrative Indagini geofisiche
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>	
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Nessun approfondimento
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse con riserva, a seguito dei risultati delle indagini geologiche di dettaglio
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse con riserva, a seguito dei risultati delle indagini geologiche di dettaglio

<b>ID3.1 – ID3.2 – ID3.3</b>	
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>	
RISORSE ENERGETICHE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
PAESAGGIO - ESTETICA	Opere di mitigazione interne ed esterne
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
RISCHI NATURALI	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
RISCHI GENERICI	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.
ARIA E ATMOSFERA	Nessuna prescrizione specifica
ID3.1/2/3 – FINE SCHEDA	

**ZONE PRODUTTIVE DI COMPLETAMENTO: D1**

D1 –zone produttive di completamento		Tavola 2	
	SUL mq	Note	
<b>31. D1 zone di completamento produttive Fondovalle T. Vincio di Montagnana</b>	6.000		
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>			
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>2/3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>-/3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I2</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>			
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Scadente in destra idrografica. Possibili effetti dovuti a fattori sismici		
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	A livello complessivo: la porzione di area produttiva esistente, situata in destra idrografica del torrente, è impostata su terreni che hanno subito significativi modifiche morfologiche, in gran parte per consistenti riporti, le indagini di superficie non hanno evidenziato elementi di instabilità, d'altra parte le porzioni da saturare sono rivolte verso il corso d'acqua e su terreni con caratteristiche geotecniche non valutabili preventivamente, ciò giustifica il suo inserimento in classe F3. L'area in sinistra idrografica non si individuano fattori condizionanti. Le indagini geologiche e le prospezioni geognostiche dovranno chiarire le caratteristiche dei terreni di copertura. Verifica stabilità e attività del conoide posto sul versante est.		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Regimazione dell'alveo e sistemazione delle sponde del tratto del T. Vincio dal ponte della Via per Fagno sino al limite sud est del comparto. Opere strutturali sul fronte sud ovest del comparto lato torrente. Regimazione delle acque superficiali di provenienza da monte versante est. Nella fascia di rispetto assoluto del corso d'acqua almeno 10 m. dalla sponda o dal piede esterno dell'argine, non è ammessa alcuna opera, i manufatti esistenti, anche precari, dovranno essere eliminati, così anche recinzioni e materiali di lavorazione anche se stoccati temporaneamente.		
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH integrative Indagini geofisiche di superficie		
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifiche idrologiche e idrauliche da monte del ponte sulla Via per Fagno sino al limite sud est del comparto Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque		
Opere di messa In sicurezza:	Opere strutturali dimensionate sulla base delle verifiche idrologiche e idrauliche		
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque Regimazione delle acque superficiali di provenienza da monte versante est		
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Non ammesse in destra idrografica		
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse con riserva in destra idrografica		
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>			
RISORSE ENERGETICHE	Opere specialistiche di risparmio energetico		
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici integrati Realizzazione di serbatoi per lo stoccaggio delle acque meteoriche e sistema di riciclo integrato delle acque Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)		
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Opere di rinaturalizzazione compensative interne ed esterne Realizzazione di interventi di rinaturalizzazione del T. Vincio nel tratto interessato dalla previsione		
PAESAGGIO - ESTETICA	Simulazione inserimento e rendering Opere di mitigazione interne ed esterne Realizzazione di interventi di rinaturalizzazione del T. Vincio		
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int. Impianto di fitodepurazione - post trattamento		
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.		

RISCHI NATURALI	Opere idrauliche Opere di contenimento/bonifica dei terreni
RISCHI GENERICI	Rischio di inquinamento del suolo, delle acque superficiali e di falda: - Piattaforma impermeabile - Serbatoi stagni - Vasche di guardia
SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Adeguamento rete gas Adeguamento rete energia elettrica Realizzazione di opere viarie, infrastrutture, servizi transitori in fase di cantiere Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.
ARIA E ATMOSFERA	Opere di limitazione inquinamento acustico Opere di mitigazione da fonti inquinanti
D1 – FINE SCHEDA	

<b>32. IDC3.4 – Loc. La Villa Ovest (Ex AT3.5)</b>		S.I. n°4	Tavola 7
SUPERFICIE TERRITORIALE		MQ	12.352
AREE FONDIARIE		MQ	4.986
SUPERFICIE UTILE LORDA		MQ	1.400/1.200
SUPERFICIE COPERTA		MQ	1.200
NUMERO DI PIANI FUORI TERRA		N	2
TIPOLOGIA EDILIZIA		-----	
DESTINAZIONE D'USO		Residenziale	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>			
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>2</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>-/3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>			
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici		
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	<p>Nell'area di Momigno i nuovi interventi edificatori e infrastrutturali, anche se ricadenti in pericolosità bassa e media, dovranno essere valutati a livello complessivo con riferimento alla stabilità dei versanti e alle condizioni sismiche. Le indagini geologiche e le prospezioni geognostiche dovranno chiarire le caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura e del substrato, determinandone il grado di fratturazione.</p> <p>Verifica stabilità del versante: le indagini di superficie non evidenziano condizioni di instabilità, d'altra parte interessando la previsione una ampia porzione di versante si rende necessario estendere le verifiche oltre i limiti di progetto.</p>		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Da determinarsi in funzione dei risultati delle indagini e prospezioni geognostiche.		
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	<p>Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT)</p> <p>Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre</p> <p>Prove penetrometriche DPSH integrative</p> <p>Indagini geofisiche in foro.</p>		
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste		
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse con riserva, condizionate ai risultati delle indagini geologiche di dettaglio.		
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse con riserva, condizionate ai risultati delle indagini geologiche di dettaglio.		
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>			
RISORSE ENERGETICHE	Opere specialistiche di risparmio energetico		
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	<p>Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici integrati</p> <p>Realizzazione di serbatoi per lo stoccaggio delle acque meteoriche e sistema di riciclo integrato delle acque</p> <p>Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)</p>		
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Opere di rinaturalizzazione compensative interne ed esterne		
PAESAGGIO - ESTETICA	<p>Simulazione inserimento e rendering</p> <p>Opere di mitigazione e compensative interne ed esterne, ricostituzione delle aree boscate, arborate e degli altri elementi caratteristici del paesaggio.</p> <p>La ricostituzione di elementi tradizionali del paesaggio rurale, quali siepi, alberature, terrazzamenti.</p>		
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	<p>Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.</p> <p>Impianto di fitodepurazione - post trattamento</p>		
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	<p>Nessun approfondimento delle indagini</p> <p>Nessuna prescrizione specifica</p>		
RISCHI NATURALI	Opere di contenimento/bonifica dei terreni		
RISCHI GENERICI	<p>Nessun approfondimento delle indagini</p> <p>Nessuna prescrizione specifica</p>		

SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Adeguamento rete gas Adeguamento rete energia elettrica Realizzazione di opere viarie, infrastrutture, servizi transitori in fase di cantiere Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.
ARIA E ATMOSFERA	Opere di limitazione inquinamento acustico Opere di mitigazione da fonti inquinanti
IDC3.4 – FINE SCHEDA	

<b>33. IDC3.3 Intervento diretto convenzionato la Villa est</b>		S.I. n°4	Tavola 7
SUPERFICIE TERRITORIALE		MQ	2.567
AREE FONDIARIE		MQ	961
SUPERFICIE UTILE LORDA		MQ	800
SUPERFICIE COPERTA		MQ	500
NUMERO DI PIANI FUORI TERRA		N	2
TIPOLOGIA EDILIZIA		-----	
DESTINAZIONE D'USO		Residenziale	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>			
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>II</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>			
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Da scadente a buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici		
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	A livello complessivo: l'area, pur ricadendo in gran parte di PG2 è limitrofa a due estese aree in dissesto che la interessano parzialmente e la delimitano a nord e a sud. Queste condizioni giustificano una particolare estensione delle indagini geologiche e delle prospezioni geognostiche, con verifiche di stabilità estese anche oltre i limiti di progetto. Le indagini geologiche e le prospezioni geognostiche dovranno chiarire le caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura e del substrato, determinandone il grado di fratturazione sino alla profondità di almeno 30 m.. Verifica condizioni stratigrafiche profonde (>30m.) Verifica stabilità del versante.		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Opere strutturali: consistono nella realizzazione muri di contenimento, palificate, tiranti, terre armate presso i margini nord e sud, in relazione alle caratteristiche dei terreni di copertura potranno essere previste fondazioni speciali. Opere di strutturali: riguarderanno l'area in dissesto localizzata presso il margine est della previsione, quali muri di contenimento, palificate, tiranti, terre armate Regimazione delle acque superficiali Bonifica delle scarpate di frana quiescente fronti sud e nord Bonifica del versante fronte di valle		
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH integrative Indagini geofisiche fondo foro		
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste		
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse con riserva, a seguito dei risultati delle indagini geologiche di dettaglio.		
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse con riserva, a seguito dei risultati delle indagini geologiche di dettaglio.		
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>			
RISORSE ENERGETICHE	Opere specialistiche di risparmio energetico		
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici integrati Realizzazione di serbatoi per lo stoccaggio delle acque meteoriche e sistema di riciclo integrato delle acque Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)		
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Opere di rinaturalizzazione compensative interne ed esterne		
PAESAGGIO - ESTETICA	Simulazione inserimento e rendering Opere di mitigazione e compensative interne ed esterne, ricostituzione delle aree boscate, arborate e degli altri elementi caratteristici del paesaggio. La ricostituzione di elementi tradizionali del paesaggio rurale, quali siepi, alberature, terrazzamenti.		
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int. Impianto di fitodepurazione - post trattamento		
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica		

RISCHI NATURALI	Opere di contenimento/bonifica dei terreni Bonifica del versante fronte sud est
RISCHI GENERICI	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Adeguamento rete gas Adeguamento rete energia elettrica Realizzazione di opere viarie, infrastrutture, servizi transitori in fase di cantiere Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.
ARIA E ATMOSFERA	Opere di limitazione inquinamento acustico Opere di mitigazione da fonti inquinanti
IDC3.3 – FINE SCHEDA	

ID3 -Interventi diretti ad uso residenziale				S.I. n°4		Tavola 7	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note	
	mq	mq	n°	ml			
34. ID3.4- La Villa				150	150	2	6,50 Mono
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>							
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:		<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI			<b>3</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:		<b>S2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI			<b>3</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:		<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:			<b>1</b>	
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>							
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:		Buona					
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:		<p>Nell'area di Momigno i nuovi interventi edificatori e infrastrutturali, anche se ricadenti in pericolosità bassa e media, dovranno essere valutati a livello complessivo con riferimento alla stabilità dei versanti e alle condizioni sismiche. A livello complessivo: l'area, pur ricadendo totalmente PG2 è limitrofa a una estese area in dissesto. Queste condizioni giustificano una particolare estensione delle indagini geologiche e delle prospezioni geognostiche, con verifiche di stabilità estese anche oltre i limiti di progetto. Si attribuisce la fattibilità F3. Le indagini geologiche e le prospezioni geognostiche dovranno chiarire le caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura e del substrato, determinandone il grado di fratturazione sino alla profondità di almeno 30 m.. Verifica condizioni stratigrafiche profonde (&gt;30m.). Verifica stabilità del versante.</p>					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:		<p>Opere di strutturali: riguarderanno l'area in dissesto localizzata presso il margine sud est della previsione, quali muri di contenimento, palificate, tiranti, terre armate. Regimazione delle acque superficiali</p>					
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:		<p>Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH integrative Indagini geofisiche fondo foro</p>					
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>							
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:		Nessun approfondimento					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:		Nessuna opera prescritta					
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:		Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque					
OPERE IN SOTTOSUOLO:		Ammesse con riserva, a seguito dei risultati delle indagini geologiche di dettaglio					
MODIFICHE MORFOLOGICHE:		Ammesse con riserva, a seguito dei risultati delle indagini geologiche di dettaglio					

ID3 -Interventi diretti ad uso residenziale				S.I. n°4		Tavola 7	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note	
	mq	mq	n°	ml			
35. ID3.5- S.P.17				150	150	2	6,50 Mono
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>							
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:		<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI			<b>2</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:		<b>S2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI			<b>-</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:		<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:			<b>1</b>	
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>							
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:		Buona					
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:		<p>Nell'area di Momigno i nuovi interventi edificatori e infrastrutturali, anche se ricadenti in pericolosità bassa e media, dovranno essere valutati a livello complessivo con riferimento alla stabilità dei versanti e alle condizioni sismiche. Le indagini geologiche e le prospezioni geognostiche dovranno chiarire le caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura e del substrato, determinandone il grado di fratturazione. Verifica stabilità del versante: le indagini di superficie non evidenziano condizioni di instabilità, d'altra parte interessando la previsione una ampia porzione di versante si rende necessario estendere le verifiche oltre i limiti di progetto.</p>					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:		Da determinarsi in funzione dei risultati delle indagini e prospezioni geognostiche.					
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:		<p>Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH alternative Indagini geofisiche di superficie.</p>					
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>							

APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Nessun approfondimento
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse con riserva, a seguito dei risultati delle indagini geologiche di dettaglio.
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse con riserva, a seguito dei risultati delle indagini geologiche di dettaglio.

ID3 -Interventi diretti ad uso residenziale			S.I. n°4		Tavola 7	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note
	mq	mq	n°	ml		
<b>36. ID3.6- S.P.17</b>	150	150	2	6,50	Mono	

**FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI**

PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>2</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>-</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>

**PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE**

QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Buona
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	Nell'area di Momigno i nuovi interventi edificatori e infrastrutturali, anche se ricadenti in pericolosità bassa e media, dovranno essere valutati a livello complessivo con riferimento alla stabilità dei versanti e alle condizioni sismiche. Le indagini geologiche e le prospezioni geognostiche dovranno chiarire le caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura e del substrato, determinandone il grado di fratturazione. Verifica stabilità del versante: le indagini di superficie non evidenziano condizioni di instabilità, d'altra parte interessando la previsione una ampia porzione di versante si rende necessario estendere le verifiche oltre i limiti di progetto.
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Da determinarsi in funzione dei risultati delle indagini e prospezioni geognostiche.
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH alternative Indagini geofisiche di superficie.

**PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE**

APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Nessun approfondimento
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse con riserva, a seguito dei risultati delle indagini geologiche di dettaglio.
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse con riserva, a seguito dei risultati delle indagini geologiche di dettaglio.

ID3 -Interventi diretti ad uso residenziale			S.I. n°4		Tavola 7	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note
	mq	mq	n°	ml		
<b>37. ID3.7- Via Novelleto</b>	150	150	2	6,50	Mono	

**FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI**

PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>2</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>-</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>

**PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE**

QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Buona
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	Nell'area di Momigno i nuovi interventi edificatori e infrastrutturali, anche se ricadenti in pericolosità bassa e media, dovranno essere valutati a livello complessivo con riferimento alla stabilità dei versanti e alle condizioni sismiche. Le indagini geologiche e le prospezioni geognostiche dovranno chiarire le caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura e del substrato, determinandone il grado di fratturazione. Verifica stabilità del versante: le indagini di superficie non evidenziano condizioni di instabilità, d'altra parte interessando la previsione una ampia porzione di versante si rende necessario estendere le verifiche oltre i limiti di progetto.
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Da determinarsi in funzione dei risultati delle indagini e prospezioni geognostiche.

TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH alternative Indagini geofisiche di superficie.
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>	
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Nessun approfondimento
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse con riserva, a seguito dei risultati delle indagini geologiche di dettaglio.
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse con riserva, a seguito dei risultati delle indagini geologiche di dettaglio.

<b>ID3.4 – ID3.5 – ID3.6 – ID3.7</b>	
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>	
RISORSE ENERGETICHE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
PAESAGGIO - ESTETICA	Opere di mitigazione interne ed esterne
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
RISCHI NATURALI	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
RISCHI GENERICI	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.
ARIA E ATMOSFERA	Nessuna prescrizione specifica
ID3.3/4/5 – FINE SCHEDA	

**INSEDIAMENTO RURALE "B"  
ROVACI**

BB3 - Aggregati di recente formazione esterni al sistema insediativo)				Tavola 7
	SUL MAX Intero Aggregato	SUL MAX Per intervento unitario	Tipologia	Note
	mq			
<b>38. BB3-B- Rovaci</b>	115	115	Mono/bifam	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>				
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2/3/4</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI		<b>2/3/4</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI		<b>-3/4</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:		<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>				
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Da scadente a buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	A livello complessivo presso le aree interessate da dissesti quiescenti PG.3. Nelle aree PG.4 non sono ammessi interventi, esclusi quelli di messa in sicurezza. Normale nelle aree ricadenti in PG.2 Verifica stabilità del versante presso le aree ricadenti in PG.3 e in PG.4.			
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Regimazione idraulica dei corsi d'acqua nelle aree limitrofe agli interventi Bonifica delle scarpate di frana quiescente Opere strutturali nelle aree di intervento limitrofe alle aree PG.3 Opere di bonifica delle aree interessate da dissesti quiescenti PG.3 e attive PG.4 Regimazione delle acque superficiali			
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH integrative Indagini geofisiche di superficie.			
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>				
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque			
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste			
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque			
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse nelle aree in PG2, condizionate nelle aree in PG3, escluse in PG4.			
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse nelle aree in PG2, condizionate nelle aree in PG3, escluse in PG4.			

**INSEDIAMENTO RURALE "C"  
LAGACCILO**

BB3 - Aggregati di recente formazione esterni al sistema insediativo)				Tavola 7
	SUL MAX Intero Aggregato	SUL MAX Per intervento unitario	Tipologia	Note
	mq			
<b>39. BB3-C- Lagacciolo</b>	115	115	Mono/bifam	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>				
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI		<b>2/3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI		<b>-3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:		<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>				
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Da scadente a buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	A livello complessivo presso le aree interessate da dissesti quiescenti PG.3 Normale nelle aree ricadenti in PG.2 Verifica stabilità del versante presso le aree ricadenti in PG.3			
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Regimazione idraulica dei corsi d'acqua nelle aree limitrofe agli interventi Bonifica delle scarpate di frana quiescente Opere strutturali nelle aree di intervento limitrofe alle aree PG.3 Opere di bonifica delle aree interessate da dissesti quiescenti PG.3 Regimazione delle acque superficiali			
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH integrative Indagini geofisiche di superficie.			
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>				

APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse nelle aree in PG2, condizionate nelle aree in PG3
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse nelle aree in PG2, condizionate nelle aree in PG3

**INSEDIAMENTO RURALE "D"  
BROCCHI**

<b>BB3 -</b> Aggregati di recente formazione esterni al sistema insediativo)				Tavola 7
	SUL MAX Intero Aggregato	SUL MAX Per intervento unitario	Tipologia	Note
	mq			
<b>40. BB3-D- Brocchi</b>	115	115	Mono/bifam	

**FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI**

PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G1/2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>2</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S1/2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>-</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>

**PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE**

QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Da scadente a buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	Normale approfondimento Verifica condizioni sismiche
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Regimazione idraulica dei corsi d'acqua nelle aree limitrofe agli interventi Regimazione delle acque superficiali
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH integrative Indagini geofisiche di superficie.

**PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE**

APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse

**INSEDIAMENTO RURALE "E"  
VERZO**

<b>BB3 -</b> Aggregati di recente formazione esterni al sistema insediativo)				Tavola 7
	SUL MAX Intero Aggregato	SUL MAX Per intervento unitario	Tipologia	Note
	mq			
<b>41. BB3-E- Verzo</b>	115	115	Mono/bifam	

**FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI**

PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>2/3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>-3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>

**PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE**

QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Da scadente a buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	A livello complessivo presso le aree interessate da dissesti quiescenti PG.3 Normale nelle aree ricadenti in PG.2 Verifica stabilità del versante presso le aree ricadenti in PG.3
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Regimazione idraulica dei corsi d'acqua nelle aree limitrofe agli interventi Bonifica delle scarpate di frana quiescente Opere strutturali nelle aree di intervento limitrofe alle aree PG.3 Opere di bonifica delle aree interessate da dissesti quiescenti PG.3 Regimazione delle acque superficiali
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH integrative Indagini geofisiche di superficie.

**PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE**

APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse nelle aree in PG2, condizionate nelle aree in PG3
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse nelle aree in PG2, condizionate nelle aree in PG3

**INSEDIAMENTO RURALE "F"  
GRATI**

BB2 - Aggregati di antica formazione esterni al sistema insediativo	SUL MAX Intero Aggregato	SUL MAX Per intervento unitario	Tipologia	Tavola 7 Note
	mq			
<b>42. BB2-F- Grati</b>	115	115	Mono/bifam	

**FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI**

PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2/3/4</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>2/3/4</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2/3/4</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>-3/4</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>

**PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE**

QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Da scadente a buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	A livello complessivo presso le aree interessate da dissesti quiescenti PG.3. Nelle aree PG.4 non sono ammessi interventi, esclusi quelli di messa in sicurezza. Normale nelle aree ricadenti in PG.2 Verifica stabilità del versante presso le aree ricadenti in PG.3 e in PG.4.
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Regimazione idraulica dei corsi d'acqua nelle aree limitrofe agli interventi Bonifica delle scarpate di frana quiescente Opere strutturali nelle aree di intervento limitrofe alle aree PG.3 Opere di bonifica delle aree interessate da dissesti quiescenti PG.3 e attive PG4 Regimazione delle acque superficiali
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH integrative Indagini geofisiche di superficie.

**PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE**

APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse nelle aree in PG2, condizionate nelle aree in PG3, escluse in PG4.
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse nelle aree in PG2, condizionate nelle aree in PG3, escluse in PG4.

**INSEDIAMENTO RURALE "G"  
RENICCI**

BB2 - Aggregati di antica formazione esterni al sistema insediativo	SUL MAX Intero Aggregato	SUL MAX Per intervento unitario	Tipologia	Tavola 7 Note
	mq			
<b>43. BB2-G- Renicci</b>	115	115	Mono/bifam	

**FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI**

PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>2/3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>-3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>

**PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE**

QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Da scadente a buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	A livello complessivo presso le aree interessate da dissesti quiescenti PG.3 Normale nelle aree ricadenti in PG.2 Verifica stabilità del versante presso le aree ricadenti in PG.3
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Regimazione idraulica dei corsi d'acqua nelle aree limitrofe agli interventi Bonifica delle scarpate di frana quiescente Opere strutturali nelle aree di intervento limitrofe alle aree PG.3 Opere di bonifica delle aree interessate da dissesti quiescenti PG.3 Regimazione delle acque superficiali

TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH integrative Indagini geofisiche di superficie
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>	
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse nelle aree in PG2, condizionate nelle aree in PG3
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse nelle aree in PG2, condizionate nelle aree in PG3

**INSEDIAMENTO RURALE "H"  
CAMPIGLIONE**

<b>BB2 - Aggregati di antica formazione esterni al sistema insediativo)</b>				Tavola 7
	SUL MAX Intero Aggregato	SUL MAX Per intervento unitario	Tipologia	Note
	mq			
<b>44. BB2-H- Campiglione</b>	115	115	Mono/bifam	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>				
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>2/3</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>-/3</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>	
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>				
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Da scadente a buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	A livello complessivo presso le aree interessate da dissesti quiescenti PG.3 Normale nelle aree ricadenti in PG.2 Verifica stabilità del versante presso le aree ricadenti in PG.3			
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Regimazione idraulica dei corsi d'acqua nelle aree limitrofe agli interventi Bonifica delle scarpate di frana quiescente Opere strutturali nelle aree di intervento limitrofe alle aree PG.3 Opere di bonifica delle aree interessate da dissesti quiescenti PG.3 Regimazione delle acque superficiali			
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH integrative Indagini geofisiche di superficie.			
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>				
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque			
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste			
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque			
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse nelle aree in PG2, condizionate nelle aree in PG3			
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse nelle aree in PG2, condizionate nelle aree in PG3			

**INSEDIAMENTO RURALE "O"  
FAGNO**

<b>BB2 - Aggregati di antica formazione esterni al sistema insediativo)</b>				Tavola 7
	SUL MAX Intero Aggregato	SUL MAX Per intervento unitario	Tipologia	Note
	mq			
<b>45. BB2-O- Fagno</b>	115	115	Mono/bifam	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>				
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2/3/4</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>2/3/4</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2/3/4</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>-/3/4</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>	
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>				
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Da scadente a buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	A livello complessivo presso le aree interessate da dissesti quiescenti PG.3. Nelle aree PG.4 non sono ammessi interventi, esclusi quelli di messa in sicurezza. Normale nelle aree ricadenti in PG.2 Verifica stabilità del versante presso le aree ricadenti in PG.3 e in PG.4.			

OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Regimazione idraulica dei corsi d'acqua nelle aree limitrofe agli interventi Bonifica delle scarpate di frana quiescente Opere strutturali nelle aree di intervento limitrofe alle aree PG.3 Opere di bonifica delle aree interessate da dissesti quiescenti PG.3 e attive PG4 Regimazione delle acque superficiali
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	A livello complessivo presso le aree interessate da dissesti quiescenti PG.3. Nelle aree PG.4 non sono ammessi interventi, esclusi quelli di messa in sicurezza. Normale nelle aree ricadenti in PG.2 Verifica stabilità del versante presso le aree ricadenti in PG.3 e in PG.4. Indagini geofisiche di superficie.
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>	
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse nelle aree in PG2, condizionate nelle aree in PG3, escluse in PG4.
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse nelle aree in PG2, condizionate nelle aree in PG3, escluse in PG4.

<b>INSEDIAMENTI RURALI BB3.B/C/D/E – INSEDIAMENTI RURALI BB2.F/G/H/O PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>	
RISORSE ENERGETICHE	Opere specialistiche di risparmio energetico
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici integrati Realizzazione di serbatoi per lo stoccaggio delle acque meteoriche e sistema di riciclo integrato delle acque Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Opere di rinaturalizzazione compensative interne ed esterne Divieto di accesso ai mezzi fuoristrada su sentieri e strade forestali Divieto di immissioni di specie o varietà animali e vegetali non autoctone Realizzazione di interventi di rinaturalizzazione dei corsi d'acqua L'uso in agricoltura di prodotti biologici o ecocompatibili Adeguamento ambientale delle pertinenze Mantenimento e cura del sottobosco secondo protocolli di intesa con i proprietari Divieto di accensione di fuochi al di fuori delle pertinenze degli edifici
PAESAGGIO - ESTETICA	Simulazione inserimento progetto e rendering Opere di mitigazione interne ed esterne La ricostituzione di elementi tradizionali del paesaggio rurale, quali siepi, alberature, terrazzamenti Rinaturalizzazione dei corsi d'acqua
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int. Impianto di fitodepurazione - post trattamento
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)
RISCHI NATURALI	Opere di contenimento/bonifica dei terreni Opere di regimazione delle acque superficiali
RISCHI GENERICI	Rischio di incendio boschivo: organizzazione di un sistema di allerta Opere di tutela dal rischio di incendio: da definirsi in sede di piano generale di sicurezza
SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Adeguamento rete gas Adeguamento rete energia elettrica Realizzazione di opere viarie, infrastrutture, servizi transitori in fase di cantiere Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.
ARIA E ATMOSFERA	Opere di limitazione inquinamento acustico Opere di mitigazione da fonti inquinanti
BB3.B/C/D/E – BB2.F/G/H/O – FINE SCHEDA	

**DIMENSIONAMENTO IN SEDIAMENTI DI PROGETTO A PREVALENTE DESTINAZIONE TURISTICO RICETTIVA**

<b>46. DTP3.1 Insediamenti di progetto a prevalente destinazione turistico-ricettivo</b>		S.I. n4	Tavola 7
SUPERFICIE TERRITORIALE		MQ	1.291
AREE FONDARIE		MQ	----
SUPERFICIE UTILE LORDA		MQ	100
SUPERFICIE COPERTA		MQ	100
NUMERO DI PIANI FUORI TERRA		N	1
TIPOLOGIA EDILIZIA		-----	
DESTINAZIONE D'USO		Turistico-ricettivo	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>			
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>2</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>-</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>			
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Buona		
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	<p>Nell'area di Momigno i nuovi interventi edificatori e infrastrutturali, anche se ricadenti in pericolosità bassa e media, dovranno essere valutati a livello complessivo con riferimento alla stabilità dei versanti e alle condizioni sismiche. Le indagini geologiche e le prospezioni geognostiche dovranno chiarire le caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura e del substrato, determinandone il grado di fratturazione.</p> <p>Verifica stabilità del versante: le indagini di superficie non evidenziano condizioni di instabilità, d'altra parte interessando la previsione una ampia porzione di versante si rende necessario estendere le verifiche oltre i limiti di progetto.</p>		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Da determinarsi in funzione dei risultati delle indagini e prospezioni geognostiche.		
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	<p>Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT)</p> <p>Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre</p> <p>Prove penetrometriche DPSH alternative</p> <p>Indagini geofisiche di superficie.</p>		
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste		
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse con riserva, a seguito dei risultati delle indagini geologiche di dettaglio.		
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse con riserva, a seguito dei risultati delle indagini geologiche di dettaglio.		
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>			
RISORSE ENERGETICHE	Opere specialistiche di risparmio energetico		
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	<p>Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici integrati</p> <p>Realizzazione di serbatoi per lo stoccaggio delle acque meteoriche e sistema di riciclo integrato delle acque</p> <p>Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)</p>		
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Opere di rinaturalizzazione compensative interne ed esterne		
PAESAGGIO - ESTETICA	<p>Simulazione inserimento e rendering</p> <p>Opere di mitigazione interne ed esterne</p>		
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.		
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	<p>Nessun approfondimento delle indagini</p> <p>Nessuna prescrizione specifica</p>		
RISCHI NATURALI	Opere di contenimento/bonifica dei terreni		
RISCHI GENERICI	<p>Nessun approfondimento delle indagini</p> <p>Nessuna prescrizione specifica</p>		

SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Adeguamento rete gas Adeguamento rete energia elettrica Realizzazione di opere viarie, infrastrutture, servizi transitori in fase di cantiere Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.
ARIA E ATMOSFERA	Opere di limitazione inquinamento acustico Opere di mitigazione da fonti inquinanti
DPT3.1 – FINE SCHEDA	

47. DTP3.2 Insediamenti di progetto a prevalente destinazione turistico-ricettivo		S.I. n4	Tavola 7
SUPERFICIE TERRITORIALE		MQ	1.326
AREE FONDARIE		MQ	----
SUPERFICIE UTILE LORDA		MQ	100
SUPERFICIE COPERTA		MQ	100
NUMERO DI PIANI FUORI TERRA		N	1
TIPOLOGIA EDILIZIA			-----
DESTINAZIONE D'USO			Turistico-ricettivo
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>			
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>			
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici		
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	Nell'area di Momigno i nuovi interventi edificatori e infrastrutturali, anche se ricadenti in pericolosità bassa e media, dovranno essere valutati a livello complessivo. Verifica condizioni stratigrafiche profonde (>30m.). Le indagini geologiche e le prospezioni geognostiche dovranno chiarire le caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura e del substrato, determinandone il grado di fratturazione sino alla profondità di almeno 30 m.. Verifica stabilità del versante.		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Da determinarsi in funzione dei risultati delle indagini e prospezioni geognostiche.		
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH integrative Indagini geofisiche fondo foro.		
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste		
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse con riserva, a seguito dei risultati delle indagini geologiche di dettaglio.		
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse con riserva, a seguito dei risultati delle indagini geologiche di dettaglio.		
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>			
RISORSE ENERGETICHE	Opere specialistiche di risparmio energetico		
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici integrati Realizzazione di serbatoi per lo stoccaggio delle acque meteoriche e sistema di riciclo integrato delle acque Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)		
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Opere di rinaturalizzazione compensative interne ed esterne		
PAESAGGIO - ESTETICA	Simulazione inserimento e rendering Opere di mitigazione interne ed esterne		
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.		
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica		
RISCHI NATURALI	Opere di contenimento/bonifica dei terreni		
RISCHI GENERICI	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica		

SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Adeguamento rete gas Adeguamento rete energia elettrica Realizzazione di opere viarie, infrastrutture, servizi transitori in fase di cantiere Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.
ARIA E ATMOSFERA	Opere di limitazione inquinamento acustico Opere di mitigazione da fonti inquinanti
DPT3.2 – FINE SCHEDA	

UTOE N.4 -SERRA-GORAILO-PANICAGLIORA-AVAGLIO-FEMMINAMORTA

SISTEMA INSEDIATIVO N.6  
GORAILO

ID4 -Interventi diretti ad uso residenziale				S.I. n°5		Tavola 3			
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note			
	mq	mq	n°	ml					
<b>48. ID4.10 - Via Mammianese</b>				230	150	2	6,50	Mono/bifam	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>									
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:			<b>G1/2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI			<b>G2</b>		
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:			<b>S2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI			<b>-</b>		
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:			<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:			<b>1</b>		
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>									
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:				Buona					
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:				Normale approfondimento Verifica condizioni sismiche					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:				Nessuna opera prescritta					
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:				Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche di superficie.					
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>									
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:				Nessun approfondimento					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:				Nessuna opera prescritta					
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:				Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque					
OPERE IN SOTTOSUOLO:				Ammesse					
MODIFICHE MORFOLOGICHE:				Ammesse					

ID4 -Interventi diretti ad uso residenziale				S.I. n°5		Tavola 3			
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note			
	mq	mq	n°	ml					
<b>49. ID4.11 - Loc. Goraiolo</b>				230	150	2	6,50	Mono/bifam	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>									
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:			<b>G1/2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI			<b>G2</b>		
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:			<b>S2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI			<b>-</b>		
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:			<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:			<b>1</b>		
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>									
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:				Buona					
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:				Normale approfondimento Verifica condizioni sismiche					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:				Nessuna opera prescritta					
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:				Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche di superficie.					
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>									
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:				Nessun approfondimento					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:				Nessuna opera prescritta					
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:				Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque					
OPERE IN SOTTOSUOLO:				Ammesse					
MODIFICHE MORFOLOGICHE:				Ammesse					

ID4 -Interventi diretti ad uso residenziale				S.I. n°5		Tavola 3			
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note			
	mq	mq	n°	ml					
<b>50. ID4.12 - Loc. Goraiolo</b>				115	115	2	6,50	Mono/bifam	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>									
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:			<b>G1/2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI			<b>G2</b>		
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:			<b>S2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI			<b>-</b>		
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:			<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:			<b>1</b>		
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>									
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:				Buona					
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:				Normale approfondimento Verifica condizioni sismiche					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:				Nessuna opera prescritta					

TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>	
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Nessun approfondimento
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse

<b>ID4 -Interventi diretti ad uso residenziale</b>				S.I. n°5		Tavola 3	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note	
	mq	mq	n°	ml			
<b>51. ID4.13 – Loc. Goraiolo</b>	230	150	2	6,50	Mono/bifam		
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>							
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G1/2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI				<b>G2</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI				<b>-</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:				<b>1</b>	
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>							
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Buona						
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	Normale approfondimento Verifica condizioni sismiche						
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta						
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche di superficie.						
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>							
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Nessun approfondimento						
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta						
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque						
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse						
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse						

<b>ID4 -Interventi diretti ad uso residenziale</b>				S.I. n°5		Tavola 3	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note	
	mq	mq	n°	ml			
<b>52. ID4.14 - Via Tranarecce</b>	115	115	2	6,50	Mono/bifam		
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>							
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G1/2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI				<b>G2</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI				<b>-</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:				<b>1</b>	
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>							
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Buona						
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	Normale approfondimento Verifica condizioni sismiche						
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta						
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche						
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>							
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Nessun approfondimento						
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta						
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque						
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse						
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse						

<b>ID4.10 – ID4.11 – ID4.12 – ID4.13 – ID4.14</b>	
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>	
RISORSE ENERGETICHE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
PAESAGGIO - ESTETICA	Opere di mitigazione interne ed esterne
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
RISCHI NATURALI	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
RISCHI GENERICI	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.
ARIA E ATMOSFERA	Nessuna prescrizione specifica
ID4.10/11/12/13/14 – FINE SCHEDA	

PANICAGLIORA-AVAGLIO

ID4 -Interventi diretti ad uso residenziale (art.58.9 NTA)				S.I. n°7		Tavola 5	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note	
	mq	mq	n°	ml			
<b>53. ID4.9-Loc. Monte Avaglio</b>				460	300	2	6,50 Mono/bifam
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>							
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:		<b>G1/2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI			<b>2</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:		<b>S1/2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI			<b>-</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:		<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:			<b>1</b>	
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>							
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:		Buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici					
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:		Normale approfondimento Verifica condizioni sismiche					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:		Nessuna opera prescritta					
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:		Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche					
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>							
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:		Nessun approfondimento					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:		Nessuna opera prescritta					
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:		Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque					
OPERE IN SOTTOSUOLO:		Ammesse					
MODIFICHE MORFOLOGICHE:		Ammesse					

ID4 -Interventi diretti ad uso residenziale				S.I. n°7		Tavola 5	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note	
	mq	mq	n°	ml			
<b>54. ID4.8-Via Mammianese</b>				230	150	2	6,50 Mono/bifam
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>							
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:		<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI			<b>2</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:		<b>S1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI			<b>-</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:		<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:			<b>1</b>	
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>							
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:		Buona					
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:		Normale approfondimento Verifica condizioni sismiche					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:		Nessuna opera prescritta					
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:		Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche					
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>							
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:		Nessun approfondimento					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:		Nessuna opera prescritta					
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:		Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque					
OPERE IN SOTTOSUOLO:		Ammesse					
MODIFICHE MORFOLOGICHE:		Ammesse					

ID4 -Interventi diretti ad uso residenziale				S.I. n°7		Tavola 5	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note	
	mq	mq	n°	ml			
<b>55. ID4.7-via Mammianese</b>				150	150	2	6,50 Mono/bifam
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>							
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:		<b>G1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI			<b>2</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:		<b>S1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI			<b>-</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:		<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:			<b>1</b>	
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>							
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:		Buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici					
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:		Normale approfondimento Verifica condizioni sismiche					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:		Nessuna opera prescritta					
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:		Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche					
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>							

APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Nessun approfondimento
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse

ID4 -Interventi diretti ad uso residenziale				S.I. n°7		Tavola 5	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note	
	mq	mq	n°	ml			
<b>56. ID4.16-Via di Serra</b>	115	115	2	6,50	Mono/bifam		
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>							
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI				<b>2</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI				<b>-</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:				<b>1</b>	
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>							
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Buona						
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	Normale approfondimento Verifica condizioni sismiche						
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta						
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche						
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>							
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Nessun approfondimento						
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta						
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque						
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse						
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse						

ID4 -Interventi diretti ad uso residenziale				S.I. n°7		Tavola 5	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note	
	mq	mq	n°	ml			
<b>57. ID4.17-Via Mammianese</b>	115	115	2	6,50	Mono/bifam		
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>							
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI				<b>2</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI				<b>-</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:				<b>1</b>	
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>							
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Buona						
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	Normale approfondimento Verifica condizioni sismiche						
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta						
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche						
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>							
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Nessun approfondimento						
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta						
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque						
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse						
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse						

ID4.7/8/9/17/17	
PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO	
RISORSE ENERGETICHE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
PAESAGGIO - ESTETICA	Opere di mitigazione interne ed esterne
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica

RISCHI NATURALI	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
RISCHI GENERICI	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.
ARIA E ATMOSFERA	Nessuna prescrizione specifica
ID4.7/8/9/16/17- FINE SCHEDA	

<b>58. DTP4.1 Insediamenti di progetto a prevalente destinazione turistico-ricettivo-Via Mammianese 1</b>		S.I. n4	Tavola 7
SUPERFICIE TERRITORIALE		MQ	1.303
AREE FONDIARIE		MQ	----
SUPERFICIE UTILE LORDA		MQ	200
SUPERFICIE COPERTA		MQ	200
NUMERO DI PIANI FUORI TERRA		N	1
TIPOLOGIA EDILIZIA		-----	
DESTINAZIONE D'USO		Turistico-ricettivo	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>			
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>2</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>-</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>			
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici		
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	Normale approfondimento Verifica condizioni sismiche		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Regimazione delle acque superficiali		
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche		
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste		
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse		
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse		
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>			
RISORSE ENERGETICHE	Opere specialistiche di risparmio energetico		
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici integrati Realizzazione di serbatoi per lo stoccaggio delle acque meteoriche e sistema di riciclo integrato delle acque Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)		
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Opere di rinaturalizzazione compensative interne ed esterne		
PAESAGGIO - ESTETICA	Simulazione inserimento e rendering Opere di mitigazione interne ed esterne		
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.		
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica		
RISCHI NATURALI	Opere di contenimento/bonifica dei terreni		
RISCHI GENERICI	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica		
SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Adeguamento rete gas Adeguamento rete energia elettrica Realizzazione di opere viarie, infrastrutture, servizi transitori in fase di cantiere Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.		
ARIA E ATMOSFERA	Opere di limitazione inquinamento acustico Opere di mitigazione da fonti inquinanti		
DPT4.1 – FINE SCHEDA			

<b>59. DTP4.2 Insediamenti di progetto a prevalente destinazione turistico-ricettivo-Via Mammianese 2</b>		S.I. n4	Tavola 7
SUPERFICIE TERRITORIALE		MQ	26.930
AREE FONDIARIE		MQ	----
SUPERFICIE UTILE LORDA		MQ	300
SUPERFICIE COPERTA		MQ	300
NUMERO DI PIANI FUORI TERRA		N	1
TIPOLOGIA EDILIZIA		-----	
DESTINAZIONE D'USO		Campeggio	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>			
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>2</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>-</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>			
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici		
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	Normale approfondimento Verifica condizioni sismiche		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Regimazione delle acque superficiali		
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche		
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste		
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse		
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse		
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>			
RISORSE ENERGETICHE	Opere specialistiche di risparmio energetico		
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici integrati Realizzazione di serbatoi per lo stoccaggio delle acque meteoriche e sistema di riciclo integrato delle acque Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)		
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Opere di rinaturalizzazione compensative interne ed esterne		
PAESAGGIO - ESTETICA	Simulazione inserimento e rendering Opere di mitigazione interne ed esterne		
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.		
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica		
RISCHI NATURALI	Opere di contenimento/bonifica dei terreni		
RISCHI GENERICI	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica		
SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Adeguamento rete gas Adeguamento rete energia elettrica Realizzazione di opere viarie, infrastrutture, servizi transitori in fase di cantiere Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.		
ARIA E ATMOSFERA	Opere di limitazione inquinamento acustico Opere di mitigazione da fonti inquinanti		
DPT4.2 – FINE SCHEDA			

**SISTEMA INSEDIATIVO N.8  
FEMMINAMORTA**

ID4 -Interventi diretti ad uso residenziale				S.I. n°8		Tavola 6			
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note			
	mq	mq	n°	ml					
<b>60. ID4.6-S.P. 33</b>				575	300	2	6,50	Mono/bifam	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>									
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:				<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI				<b>2</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:				<b>S1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI				<b>-</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:				<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:				<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>									
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:				Buona					
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:				Normale approfondimento Verifica condizioni sismiche					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:				Nessuna opera prescritta					
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:				Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche					
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>									
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:				Nessun approfondimento					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:				Nessuna opera prescritta					
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:				Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque					
OPERE IN SOTTOSUOLO:				Ammesse					
MODIFICHE MORFOLOGICHE:				Ammesse					

ID4 -Interventi diretti ad uso residenziale				S.I. n°8		Tavola 6			
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note			
	mq	mq	n°	ml					
<b>61. ID4.5-S.P.33</b>				230	150	2	6,50	Mono/bifam	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>									
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:				<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI				<b>2</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:				<b>S1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI				<b>-</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:				<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:				<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>									
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:				Buona					
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:				Normale approfondimento Verifica condizioni sismiche					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:				Nessuna opera prescritta					
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:				Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche					
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>									
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:				Nessun approfondimento					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:				Nessuna opera prescritta					
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:				Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque					
OPERE IN SOTTOSUOLO:				Ammesse					
MODIFICHE MORFOLOGICHE:				Ammesse					

ID4 -Interventi diretti ad uso residenziale				S.I. n°8		Tavola 6			
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note			
	mq	mq	n°	ml					
<b>62. ID4.4-S.P.17</b>				150	150	2	6,50	Mono/bifam	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>									
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:				<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI				<b>2</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:				<b>S1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI				<b>-</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:				<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:				<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>									
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:				Buona					
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:				Normale approfondimento Verifica condizioni sismiche					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:				Nessuna opera prescritta					
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:				Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche					
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>									

APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Nessun approfondimento
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse

ID4 -Interventi diretti ad uso residenziale				S.I. n°8		Tavola 6	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note	
	mq	mq	n°	ml			
<b>63. ID4.3-Via Mammianese 3</b>	345	260	2	6,50	----		
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>							
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI				<b>2</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI				<b>-</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:				<b>1</b>	
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>							
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Buona						
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	Normale approfondimento Verifica condizioni sismiche						
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta						
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche						
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>							
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Nessun approfondimento						
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta						
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque						
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse						
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse						

ID4 -Interventi diretti ad uso residenziale				S.I. n°8		Tavola 6	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note	
	mq	mq	n°	ml			
<b>64. ID4.2-Via Mammianese 2</b>	345	300	2	6,50	----		
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>							
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI				<b>2</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI				<b>-</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:				<b>1</b>	
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>							
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Buona						
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	Normale approfondimento Verifica condizioni sismiche						
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta						
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche						
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>							
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Nessun approfondimento						
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta						
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque						
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse						
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse						

ID4 -Interventi diretti ad uso residenziale				S.I. n°8		Tavola 6	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note	
	mq	mq	n°	ml			
<b>65. ID4.1-Via Mammianese 1</b>	460	260	2	6,50	----		
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>							
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI				<b>2</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI				<b>-</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:				<b>1</b>	
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>							
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Buona						
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	Normale approfondimento Verifica condizioni sismiche						
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta						

TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>	
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Nessun approfondimento
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse

<b>ID4 -Interventi diretti ad uso residenziale</b>				S.I. n°8	Tavola 6	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note
	mq	mq	n°	ml		
<b>66. ID4.15-Via Mammianese 3</b>	115	115	2	6,50	----	

<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>			
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>2</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>-</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>			
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Buona		
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	Normale approfondimento Verifica condizioni sismiche		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta		
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Prove penetrometriche DPSH Indagini geofisiche		
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>			
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Nessun approfondimento		
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta		
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque		
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse		
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse		

<b>ID4.1/2/3/4/5/6/15</b>	
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>	
RISORSE ENERGETICHE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
PAESAGGIO - ESTETICA	Opere di mitigazione interne ed esterne
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
RISCHI NATURALI	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
RISCHI GENERICI	Nessun approfondimento delle indagini Nessuna prescrizione specifica
SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.
ARIA E ATMOSFERA	Nessuna prescrizione specifica
ID4.1/2/3/4/5/6/15- FINE SCHEDA	

**INSEDIAMENTO RURALE "A"  
PIANIGIOLI**

<b>BB3 -</b> Aggregati di recente formazione esterni al sistema insediativo				Tavola 7
	SUL MAX Intero Aggregato	SUL MAX Per intervento unitario	Tipologia	Note
	mq			
<b>67. BB3-A- Pianigioli</b>	230	115	Mono/bifam	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>				
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI	<b>2/3</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI	<b>-/3</b>	
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I1</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>1</b>	

<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>	
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Da scadente a buona Possibili effetti dovuti a fattori sismici
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	A livello complessivo presso le aree interessate da dissesti quiescenti PG.3 Normale nelle aree ricadenti in PG.2 Verifica stabilità del versante presso le aree ricadenti in PG.3
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Regimazione idraulica dei corsi d'acqua nelle aree limitrofe agli interventi Bonifica delle scarpate di frana quiescente Opere strutturali nelle aree di intervento limitrofe alle aree PG.3 Opere di bonifica delle aree interessate da dissesti quiescenti PG.3 Regimazione delle acque superficiali
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH integrative Indagini geofisiche
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>	
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Verifica delle condizioni di drenaggio superficiale delle acque
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Non previste
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse nelle aree in PG2, condizionate nelle aree in PG3
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse nelle aree in PG2, condizionate nelle aree in PG3
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>	
RISORSE ENERGETICHE	Opere specialistiche di risparmio energetico
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici integrati Realizzazione di serbatoi per lo stoccaggio delle acque meteoriche e sistema di riciclo integrato delle acque Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Opere di rinaturalizzazione compensative interne ed esterne
PAESAGGIO - ESTETICA	Simulazione inserimento progetto e rendering Opere di mitigazione interne ed esterne
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int. Impianto di fitodepurazione - post trattamento
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)
RISCHI NATURALI	Opere di contenimento/bonifica dei terreni Opere di regimazione delle acque superficiali
RISCHI GENERICI	Opere di tutela dal rischio di incendio: da definirsi in sede di piano generale di sicurezza
SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Adeguamento rete gas Adeguamento rete energia elettrica Realizzazione di opere viarie, infrastrutture, servizi transitori in fase di cantiere Introduzione dell'uso dei composte per il riutilizzo dei rifiuti verdi/organici in ambito domestico.
ARIA E ATMOSFERA	Opere di limitazione inquinamento acustico Opere di mitigazione da fonti inquinanti
BB3.A - FINE SCHEDA	

DE –zone produttive sottoposte a particolare normativa					Tavola 7	
	SUL	SC	piani	H max	Tipologia	Note
	mq	mq	n°	ml		
68. DE4.1- Loc. Le Capannelle <sup>1</sup>	400	400	1	5,00	-----	
<b>FATTIBILITÀ GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E IDRAULICA DEGLI INTERVENTI</b>						
PERICOLOSITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI:	<b>G1/2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI GEOMORFOLOGICI				<b>2/3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI SISMICI:	<b>S2/3</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI SISMICI				<b>-/3</b>
PERICOLOSITÀ PER FATTORI IDRAULICI:	<b>I2</b>	FATTIBILITÀ PER FATTORI IDRAULICI:				<b>1</b>
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOTECNICHE</b>						
QUALITÀ DEI TERRENI PREVISTA:	Da buoni a scadenti					
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE:	A livello complessivo: limitatamente alla zona ricadente in PG3, normale approfondimento per gli interventi ricadenti in PG1 e PG2. Le indagini geologiche e le prospezioni geognostiche dovranno chiarire le caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura e del substrato, determinandone il grado di fratturazione. Verifica stabilità e attività del conoide posto sul versante est					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Bonifica delle scarpate fronte ovest – nord ovest Opere di strutturali: riguarderanno le arre in dissesto presso il margine ovest – nord ovest, quali muri di contenimento, palificate, tiranti, terre armate. Regimazione delle acque superficiali					
TIPOLOGIA DELLE PROSPEZIONI GEOGNOSTICHE:	Sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in situ (SPT) Prelievo e analisi fisico meccaniche di campioni indisturbati di terre Prove penetrometriche DPSH integrative Indagini geofisiche di superficie.					
<b>PRESCRIZIONI CONDIZIONI IDRAULICHE</b>						
APPROFONDIMENTO DELLE INDAGINI:	Nessun approfondimento					
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA:	Nessuna opera prescritta					
OPERE DI ADEGUAMENTO E MITIGAZIONE:	Adeguamento del sistema di drenaggio superficiale delle acque					
OPERE IN SOTTOSUOLO:	Ammesse nelle aree in PG2, condizionate nelle aree in PG3					
MODIFICHE MORFOLOGICHE:	Ammesse nelle aree in PG2, condizionate nelle aree in PG3					
<b>PRESCRIZIONI GENERALI DI TUTELA DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>						
RISORSE ENERGETICHE	Opere specialistiche di risparmio energetico					
RISORSA IDRICA E SERVIZI IDRICI	Adeguamento rete acquedotto da concordarsi con ente gestore servizi idrici integrati Realizzazione di serbatoi per lo stoccaggio delle acque meteoriche e sistema di riciclo integrato delle acque Divieto di realizzazione di pozzi ad uso privato della profondità maggiore di 60 m. (BIM)					
ECOSISTEMI VEGETAZIONE	Opere di rinaturalizzazione compensative interne ed esterne					
PAESAGGIO - ESTETICA	Simulazione inserimento e rendering Opere di mitigazione interne ed esterne					
QUALITÀ ACQUE SUPERFICIALI E SERVIZI DI DEPURAZIONE	Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.					
QUALITÀ DELLE ACQUE PROFONDE	Adeguamento rete fognaria e realizzazione di sistema di depurazione da concordarsi con ente gestore servizi idrici int.					
RISCHI NATURALI	Opere idrauliche Opere di contenimento/bonifica dei terreni					
RISCHI GENERICI	Rischio di inquinamento del suolo, delle acque superficiali e di falda: - Piattaforma impermeabile - Serbatoi stagni - Vasche di guardia					
SERVIZI GENERICI E INFRASTRUTTURE	Adeguamento rete gas Adeguamento rete energia elettrica Realizzazione di opere viarie, infrastrutture, servizi transitori in fase di cantiere					
ARIA E ATMOSFERA	Opere di limitazione inquinamento acustico Opere di mitigazione da fonti inquinanti					
DE4.1 – FINE SCHEDA						