Comune di Campoli del Monte Taburno
(Provincia di Benevento)

Tel. 0824-878099 - Fax 0824-878079 - Indirizzo Posta Elettronica - info@comune.campolidelmonteteburno.bn.it
Piazza La Libertà n.n. 82030 - Campoli del Monte Taburno

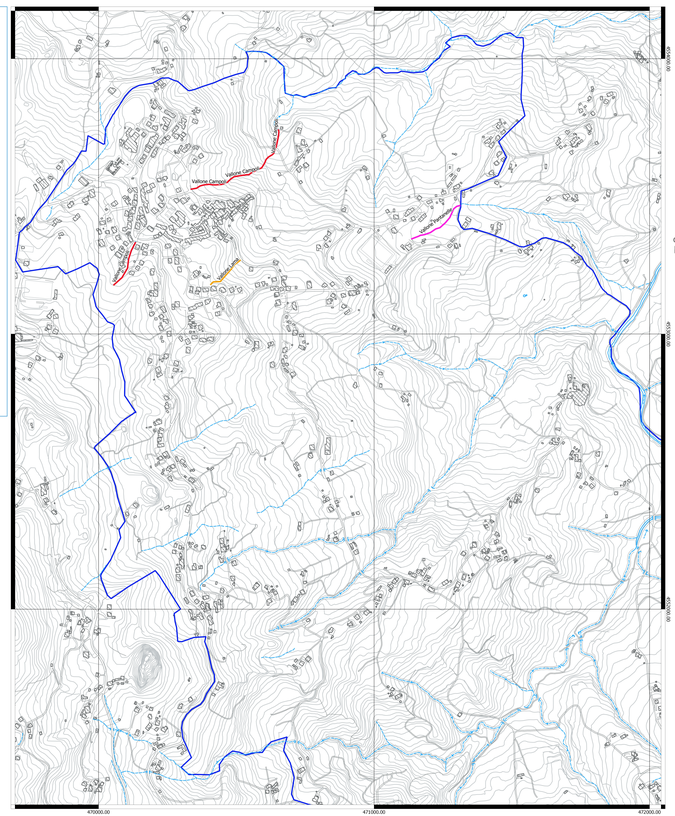
PIANO URBANISTICO COMUNALE

Preliminare di Piano

Il Progettista
Ing. Giuseppe Caporaso

RIQUALIFICAZIONE ASSETTO IDROGEOLOGICO	Tav.	9
Febbraio 2020	Il Sindaco Tommaso Nicola Grasso	

COMUNI DELLA PROVINCIA DI BENEVENTO
Sistema di riferimento delle coordinate: WGS 84 / UTM zone 33N - EPSG: 32633



LEGENDA

Riqualificazione assetto idrogeologico
- Reticolo Idrografico
- Vallone Campoli
- Vallone Lama
- Vallone Pantanelle

Confini Comune di Campoli del Monte Taburno
- Confini Comune di Campoli del Monte Taburno

Carta Tecnica Regionale 2011
- Carta Tecnica Regionale 2011

N O E S

SCALA 1:5000

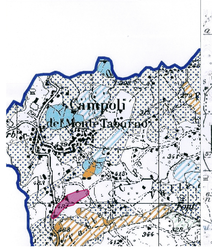
0 500 1000 m

AREE INTERESSATE DALLA RIQUALIFICAZIONE

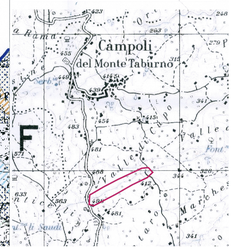
Il Comune di Campoli del Monte taburno (Bn) risulta quasi interamente attraversato dai valloni oggetto di intervento di ripristino idraulico forestale. Le aste torrentizie risultano così collocate:
1. VALLONE LAMA, l'asta torrentizia oggetto di intervento è collocata in corrispondenza del centro abitato del Comune di Campoli del Monte taburno e si presenta come un impluvio naturale a cielo aperto fino all'immissione nel "Vallone Campoli";
2. VALLONE PANTANELLE, l'asta torrentizia oggetto di intervento è collocata in corrispondenza dell'impianto sportivo comunale del Comune di Campoli del Monte Taburno, nonché in prossimità di abitazioni rurali e aziende agricole, si presenta come un impluvio naturale a cielo aperto;
3. VALLONE CAMPOLI, affluente del Vallone Acqua Salata con asta torrentizia è collocata in corrispondenza del centro abitato del Comune di Campoli del Monte Taburno e si presenta come impluvio naturale a cielo aperto per il primo tratto di monte fino all'attraversamento della SP Campoli - Montesarchio, dove successivamente risulta completamente tombato, con una sezione idrica rettangolare di circa 6.00 m per 2.00 m , proseguendo a valle di via Copertura Vallone Campoli è di nuovo con una sezione trapezoidale a cielo aperto fino al punto di finale di affluenza al "Vallone Acqua Salata".
Durante il periodo invernale detti valloni raccolgono ingenti portate di acqua, provenienti in parte da monte e in parte dalla regimentazione delle acque di ruscellamento lungo la sede stradale e degli invasi spaziali limitrofi del centro urbano, creando non pochi problemi ai residenti e ai terreni agricoli limitrofi. Durante l'evento eccezionale dell'Ottobre 2015, le abbondanti precipitazioni, oltre a trasportare materiale solido all'interno degli alvei, causando così un ostacolo al libero defluso dell'acqua riducendone la sezione idrica, in più parti dell'asta torrentizia si sono verificate fenomeni di erosione ed instabilità alle sponde degli alvei causando straripamenti in più punti nei terreni agricoli vicini.
L'Amministrazione del Comune di Campoli del Monte Taburno si è quindi attivata affinché si procedesse alla redazione dei progetti atti ad intercettare finanziamenti tali da poter sistemare le aste torrentizie.
Tale progettazione avrà quindi come obiettivo quello della sistemazione idraulica forestale mediante opere non impattanti costituite essenzialmente da interventi di ingegneria naturalistica.
FINALITA' E TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO
I presenti progetti, puntano al miglioramento dell'assetto idraulico e forestale dei valloni che presentano diversi tratti di instabilità. Obiettivo è quindi quello della regimazione delle acque superficiali, del consolidamento dei versanti e del ripristino della funzionalità e della sicurezza.
Tale progetti sono stati redatti nel rispetto della tutela del patrimonio ambientale, seguendo le ormai consolidate tecniche di ingegneria naturalistica desunte dalle "linee guida per capitolati speciali per interventi di ingegneria naturalistica e lavori di opere a verde" a cura del Ministero dell'Ambiente con la collaborazione dell'AIPIN, oltre che dal regolamento per l'attuazione degli interventi di ingegneria naturalistica nel territorio della Regione Campania.

1. VALLONE LAMA

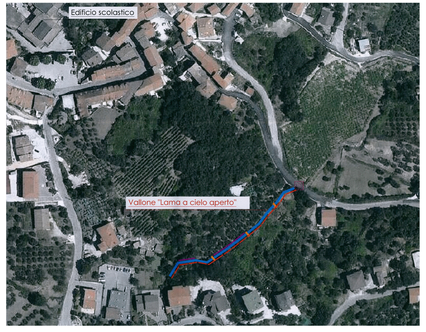
Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico



Stralcio carta topografica con indicazione degli impluvi naturali

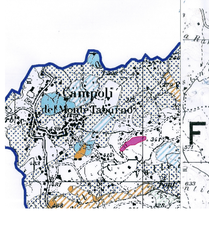


LEGENDA
- VALLONE "CAMPOLI" OGGETTO DI INTERVENTO
- PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'ALVEO
- REALIZZAZIONE DI BRIGLIE IN GABBIONI E CORDE DI FONDO A VALLE DELLE OPERE IDRAULICHE
- POSA IN OPERA DI GABBIONI IN PIETRAME IN CORRISPONDENZA DELLE SPONDE DELL'ALVEO
- RIFACIMENTO DEL TOMBINO IN C.A. ESISTENTE

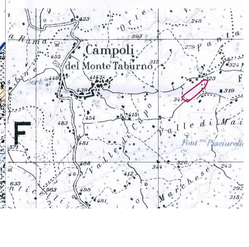


2. VALLONE PANTANELLE

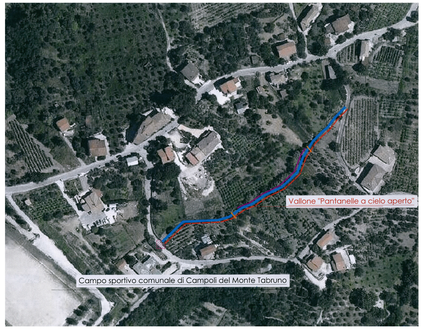
Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico



Stralcio carta topografica con indicazione degli impluvi naturali

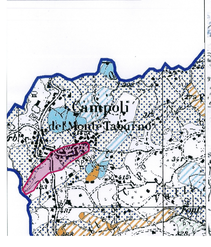


LEGENDA
- VALLONE "CAMPOLI" OGGETTO DI INTERVENTO
- PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'ALVEO
- REALIZZAZIONE DI BRIGLIE IN GABBIONI E CORDE DI FONDO A VALLE DELLE OPERE IDRAULICHE
- POSA IN OPERA DI GABBIONI IN PIETRAME IN CORRISPONDENZA DELLE SPONDE DELL'ALVEO
- RIFACIMENTO DEL TOMBINO IN C.A. ESISTENTE

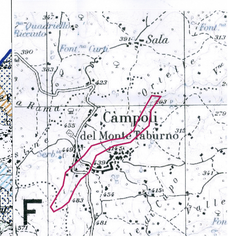
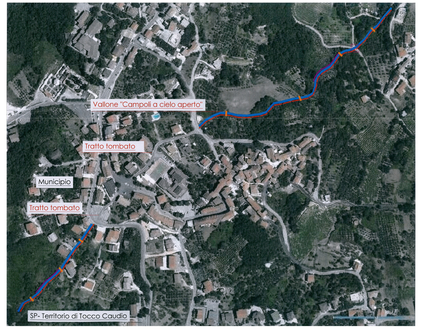


3. VALLONE CAMPOLI

Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico



Stralcio carta topografica con indicazione degli impluvi naturali



LEGENDA
- VALLONE "CAMPOLI" OGGETTO DI INTERVENTO
- PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'ALVEO
- REALIZZAZIONE DI BRIGLIE IN GABBIONI E CORDE DI FONDO A VALLE DELLE OPERE IDRAULICHE
- POSA IN OPERA DI GABBIONI IN PIETRAME IN CORRISPONDENZA DELLE SPONDE DELL'ALVEO
- RIFACIMENTO DEL TOMBINO IN C.A. ESISTENTE