

Provincia: Chieti
 Comune: Vasto
 Progressiva (km): 5 + 230

RIFACIMENTO RETE DI SAN SALVO
 E OPERE CONNESSE
 Nuova Der. per Vasto San Salvo DN 200 /150 (8/6"), DP 75 bar
DISMISSIONE ATTRAVERSAMENTI
 Attraversamento: Vallone delle Masserie

1	16/07/2021	REV. A SEGUITO AGG.-EMISSIONE PER PERMESSI	N.R.CANTIELLO	G.AIUDI	G.CICCARELLI
0	10/06/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	N.R.CANTIELLO	G.AIUDI	G.CICCARELLI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			PROGETTISTA  Rif.TFM:20401-90-DT-D-5451		
			Dis. RIM-SAF-001		
			Comm. NR/20401		

Scheda
1
 Foglio 1 di 9



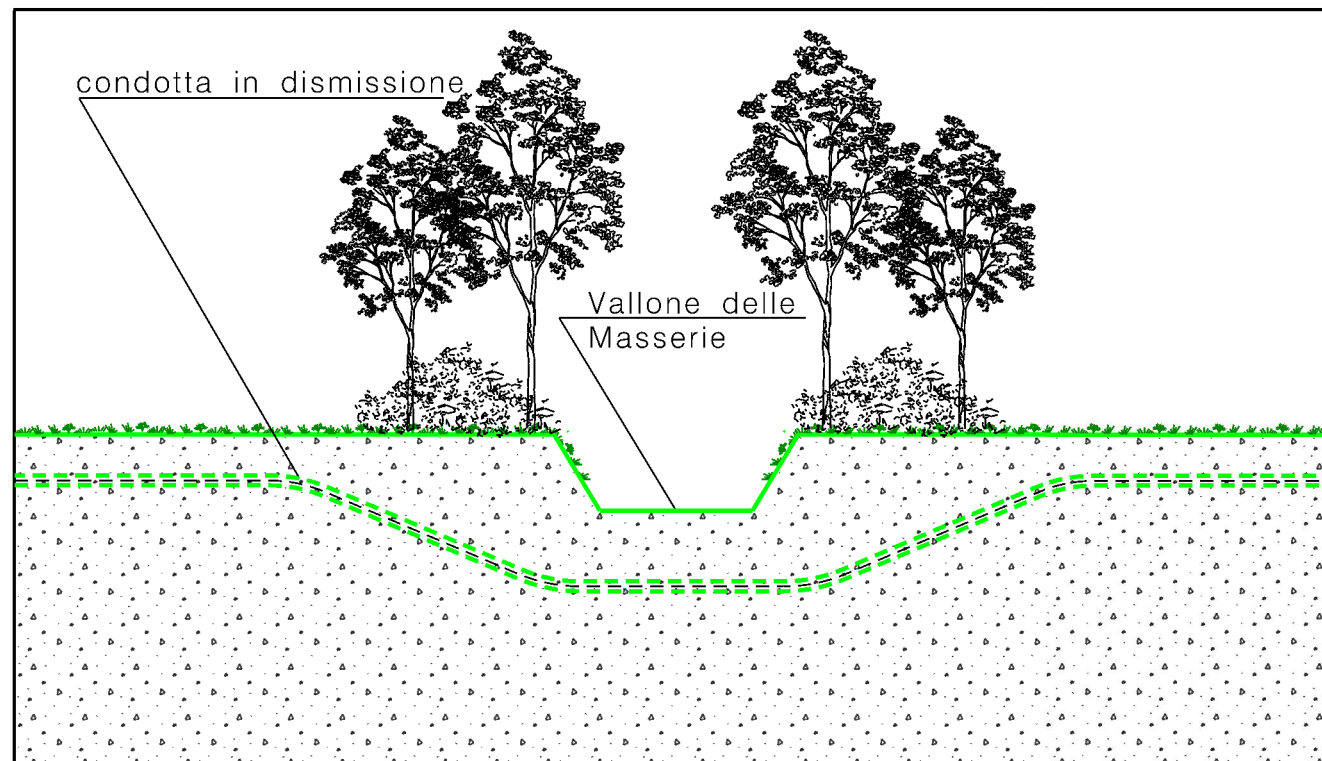
ORTOFOTO



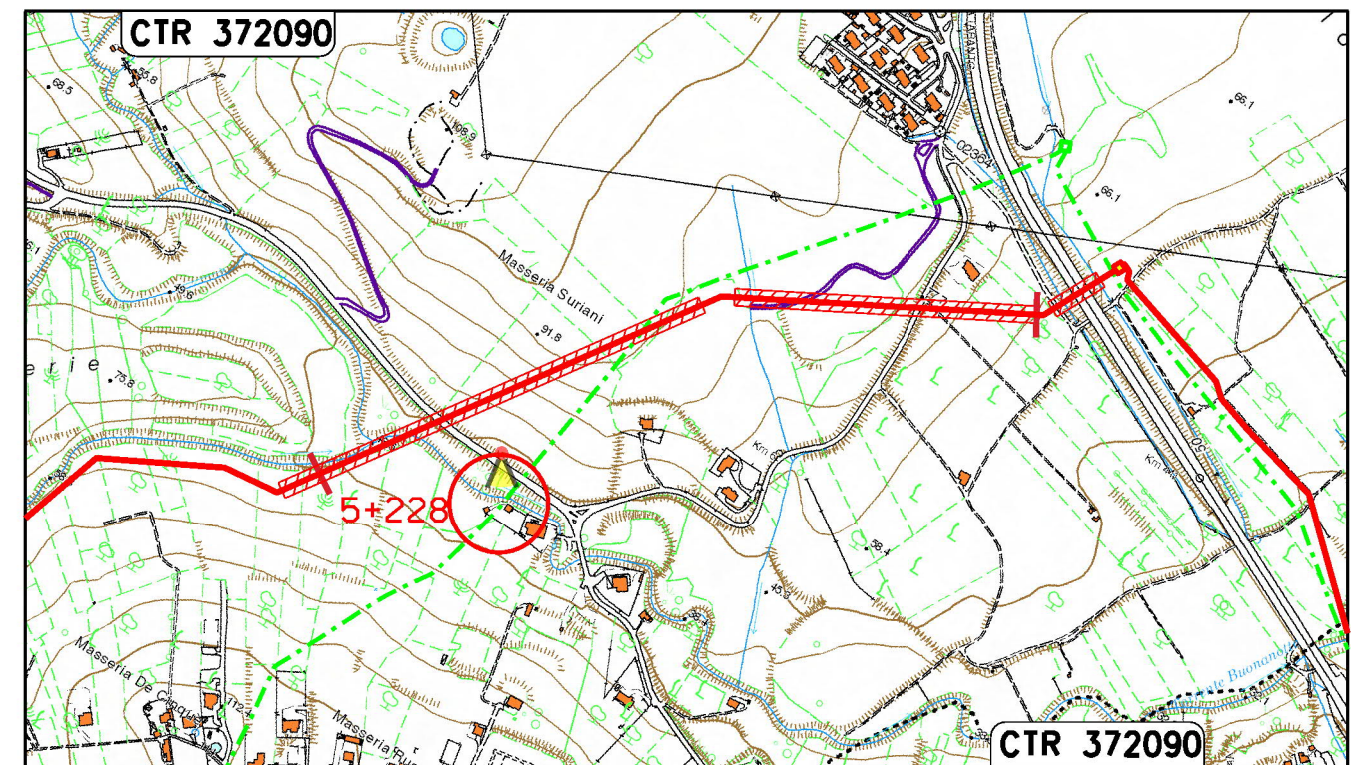
STATO DEI LUOGHI ED INDICAZIONI DI PROGETTO

NOME ATTRAVERSAMENTO	VALLONE DELLE MASSERIE
DESCRIZIONE CORSO D'ACQUA	Il Vallone delle Masserie e' un corso d'acqua che scorre nella vallata su cui insistono i territori di Vasto, San Salvo e Cupello. I Colli da cui prende origine si attestano su quote intorno ai 300 m s.l.m. L'andamento dell'asta fluviale e' sub-rettilineo e le sponde sono ricoperte da fitta vegetazione boschiva.
CRITERI DI SCELTA DELLA TECNICA DI REALIZZAZIONE DELL'ATTRAVERSAMENTO	Si prevede la realizzazione dell'attraversamento tramite scavo a cielo aperto
MISURE DI MITIGAZIONE E METODOLOGIE DI RIPRISTINO STUDIATE E SCELTE	Sono previste gabbionate in destra e sinistra idrografica

SEZIONE SCHEMATICA DELL'ATTRAVERSAMENTO



STRALCIO PLANIMETRICO SCALA 1:10000

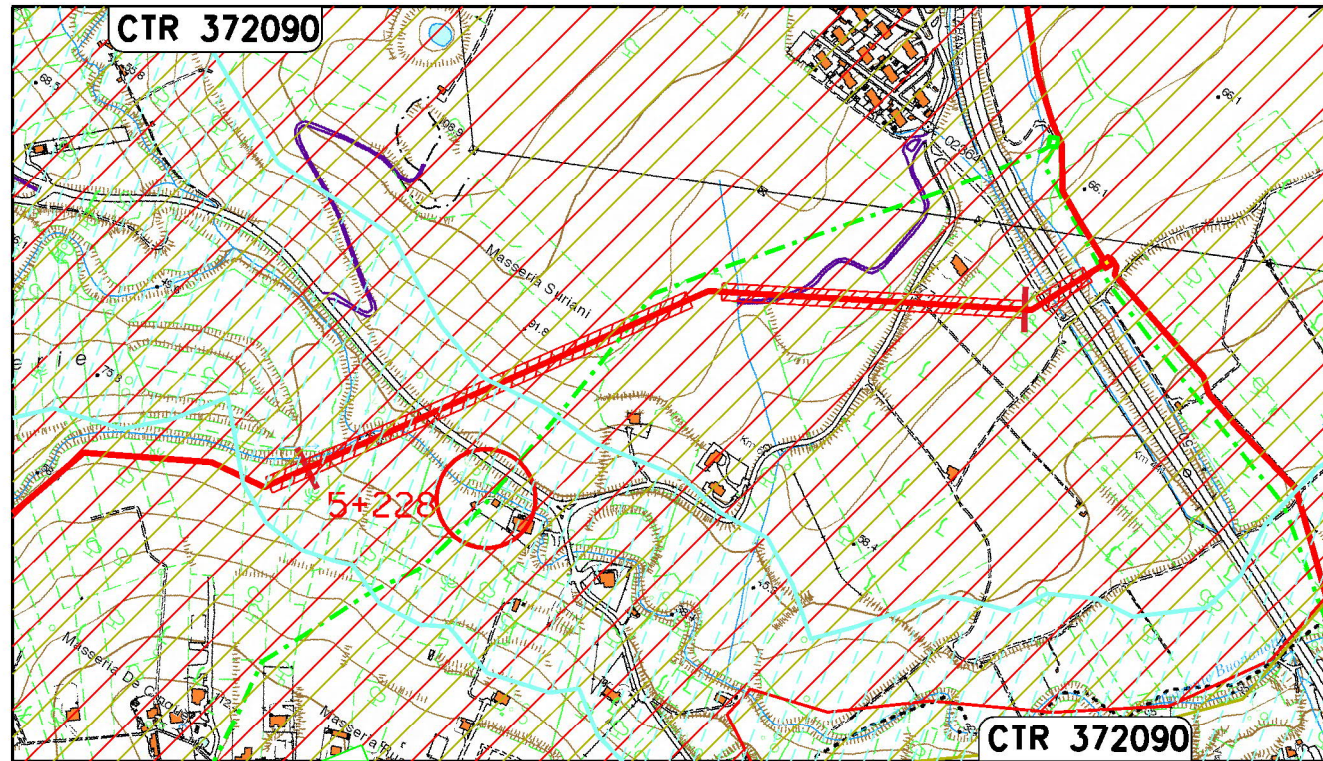


Provincia: Chieti
 Comune: Vasto
 Progressiva (km): 5 + 230

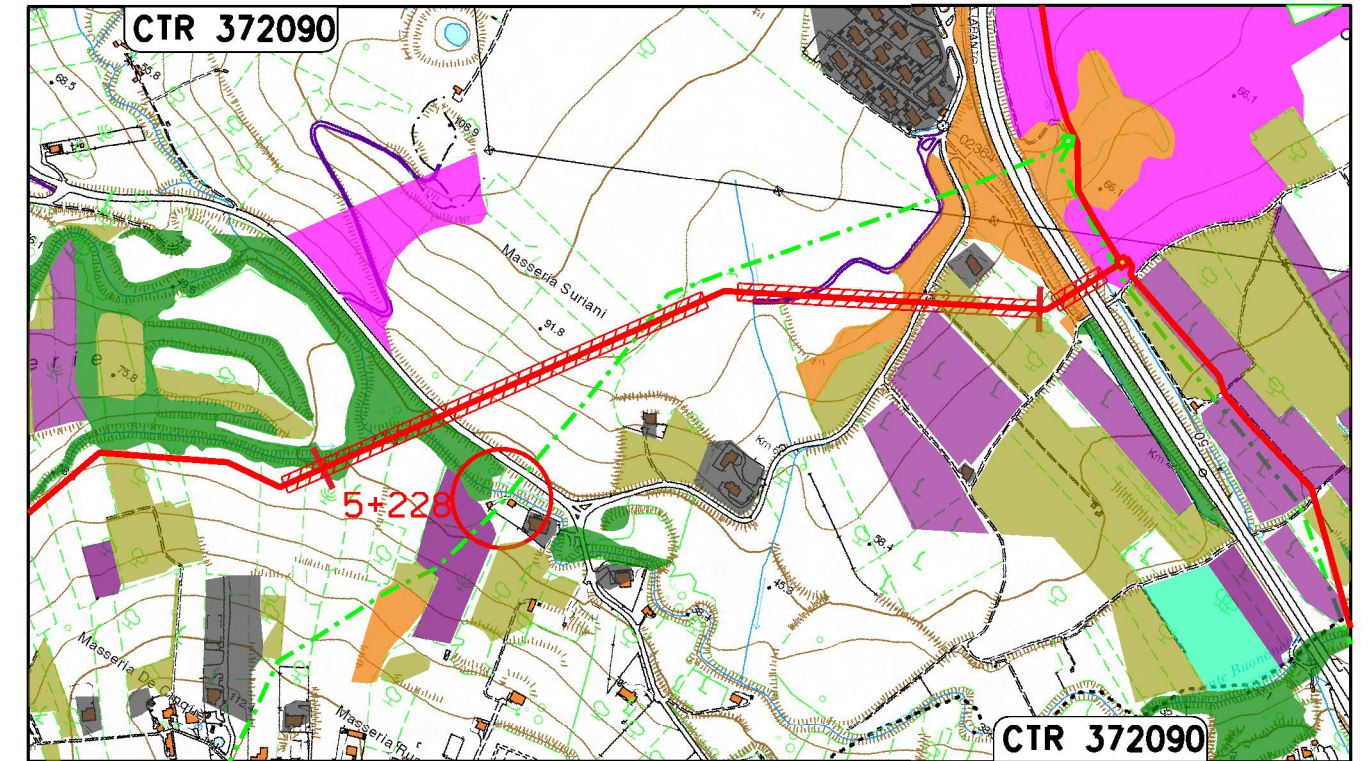
RIFACIMENTO RETE DI SAN SALVO
 E OPERE CONNESSE
 Nuova Der. per Vasto San Salvo DN 200 /150 (8/6"), DP 75 bar
DISMISSIONE ATTRAVERSAMENTI
 Attraversamento: Vallone delle Masserie

1	16/07/2021	REV. A SEGUITO AGG.-EMISSIONE PER PERMESSI	N.R.CANTIELLO	G.AIUDI	G.CICCARELLI	Scheda 1
0	10/06/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	N.R.CANTIELLO	G.AIUDI	G.CICCARELLI	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Foglio 2 di 9
 			Dis. RIM-SAF-001 Comm. NR/20401			
			Rif.TFM:20401-90-DT-D-5451			

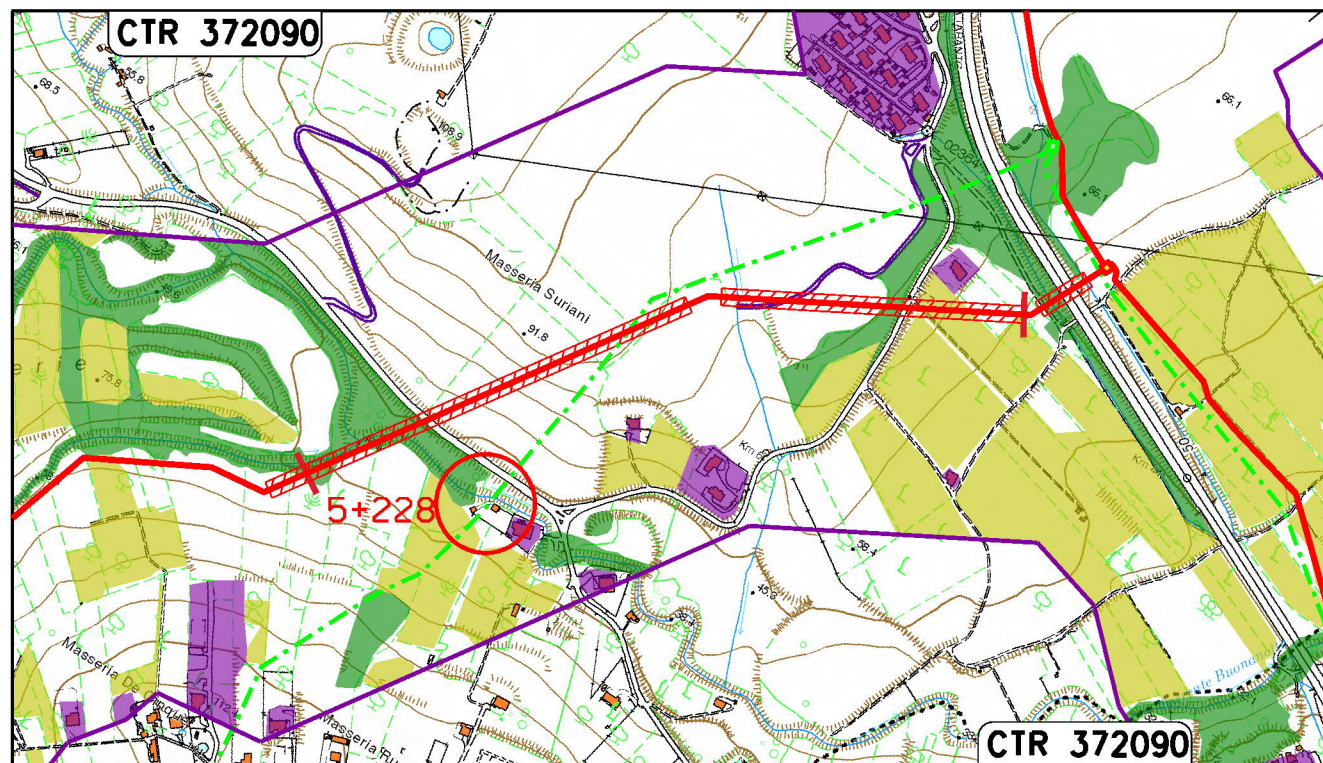
STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE NAZIONALI (COMPRESO D.LGS 42/04)



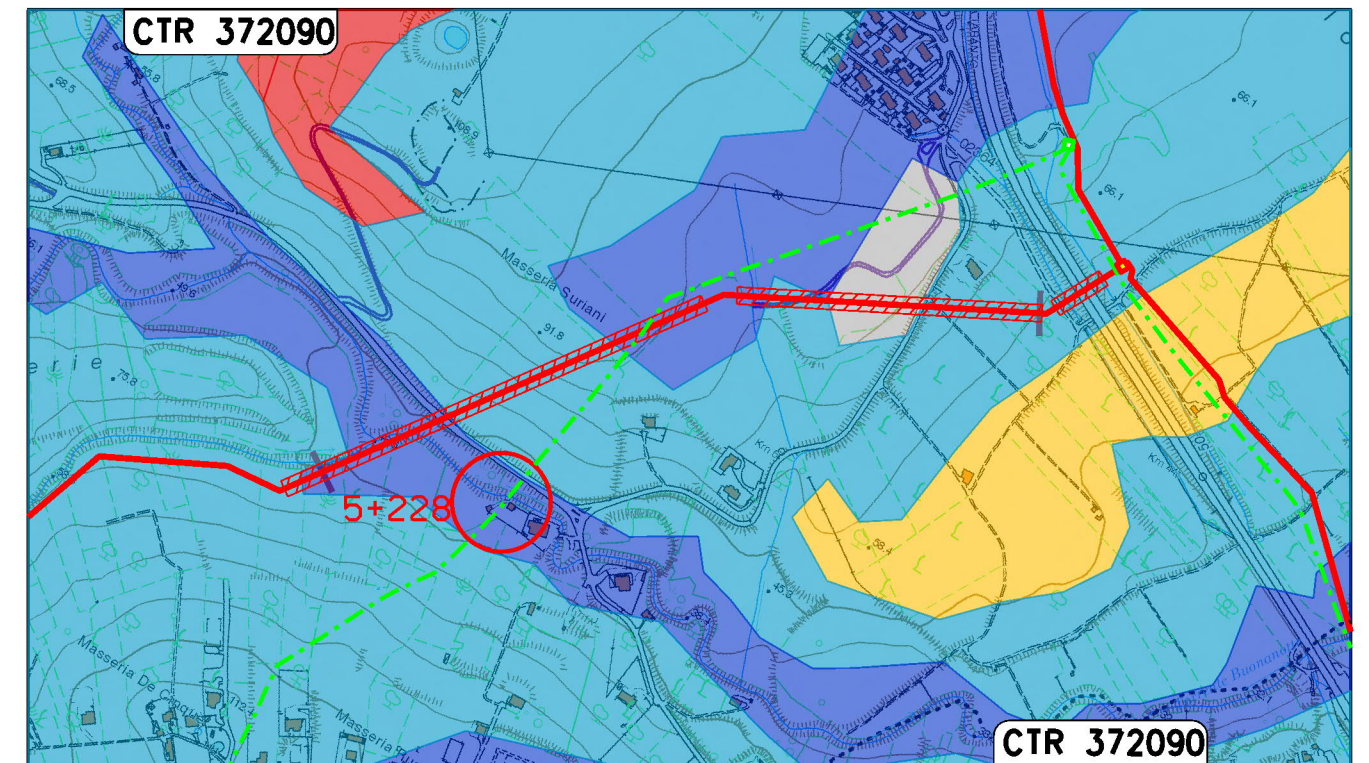
USO DEL SUOLO



CARTA DEL PAESAGGIO



GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA



Provincia: Chieti
 Comune: Vasto
 Progressiva (km): 5 + 230

RIFACIMENTO RETE DI SAN SALVO
 E OPERE CONNESSE
 Nuova Der. per Vasto San Salvo DN 200 /150 (8/6"), DP 75 bar
DISMISSIONE ATTRAVERSAMENTI
 Attraversamento: Vallone delle Masserie





1	16/07/2021	REV. A SEGUITO AGG.-EMISSIONE PER PERMESSI	N.R.CANTIELLO	G.AIUDI	G.CICCARELLI	Scheda 1	
0	10/06/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	N.R.CANTIELLO	G.AIUDI	G.CICCARELLI		
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO		
			PROGETTISTA  Rif.TFM:20401-90-DT-D-5451			Dis. RIM-SAF-001 Comm. NR/20401	Foglio 3 di 9

Programma Lavori: rimozione condotta presso Vallone delle Masserie




CRONOPROGRAMMA RIMOZIONE CONDOTTA CON INERTIZZAZIONE TUBO DI PROTEZIONE CORSI D'ACQUA																																													
Pos	Tempo disponibile espresso in giorni lavorativi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40				
1	Preparazione area cantiere	■	■																																										
2	Apertura pista e sistemazione aree cantiere	■	■	■	■																																								
3	Rimozione/intasamento della tubazione esistente				■	■	■	■	■	■																																			
4	Intasamento del tubo di protezione esistente									■	■	■	■																																
5	Rinterro											■	■	■																															
6	Ripristini morfologici														■	■	■																												
7	Espiante cantiere															■	■																												

LEGENDA

SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA

-  Metanodotto in progetto
-  Metanodotti in esercizio
-  Metanodotti da porre fuori esercizio
-  Gallerie, Tunnel, Mini-Microtunnel, Raise Boring e T.O.C.

Strumenti di Tutela e Pianificazione Nazionali

-  VINCOLO IDROGEOLOGICO (RD 3267/23)
-  USI CIVICI (Lett. h, comma 1, art. 142, D.Lgs 4204)
-  FASCIA DI RISPETTO DEI CORSI D'ACQUA (Lett. c, comma 1, art. 142, D.Lgs. 4204)






Uso del Suolo

-  Uliveti
-  Aree boscate e filari arborei
-  Vigneti e colture associate
-  Frutteti
-  Incolti
-  Arbusteti e canneti
-  Aree urbane
-  Seminativi

Carta del Paesaggio



-  Paesaggio agricolo
-  Paesaggio agricolo di pregio (uliveti, vigneti, frutteti)
-  Paesaggio naturale
-  Paesaggio antropizzato

Geologia, Geomorfologia

-  Depositi alluvionali terrazzati costituiti prevalentemente da ghiaie associate a subordinate sabbie. (Olocene)
-  Depositi alluvionali prevalentemente ghiaiosi con intercalati livelli sabbiosi. (Olocene)
-  Ghiaie e sabbie alluvionali con orizzonti e lenti di argille. (Olocene)
-  Sabbie gialle Astiane: Alternanza di sabbie e sabbie siltose di colore giallo ocra a diverso grado di cementazione (Calabriano)
-  Argille ed argille marnose di colore grigio azzurro, compatte, spesso a frattura concoide. (Pliocene)

Provincia: Chieti
 Comune: Vasto
 Progressiva (km): 6+030

RIFACIMENTO RETE DI SAN SALVO
 E OPERE CONNESSE
 Nuova Der. per Vasto San Salvo DN 200 /150 (8/6"), DP 75 bar
DISMISSIONE ATTRAVERSAMENTI
 Attraversamento: Canale in cls

1	16/07/2021	REV. A SEGUITO AGG.-EMISSIONE PER PERMESSI	N.R.CANTIELLO	G.AIUDI	G.CICCARELLI	Schema 2
0	10/06/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	N.R.CANTIELLO	G.AIUDI	G.CICCARELLI	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Foglio 4 di 9
			PROGETTISTA  Rif.TFM:20401-90-DT-D-5451			
			Dis. RIM-SAF-001			
			Comm. NR/20401			

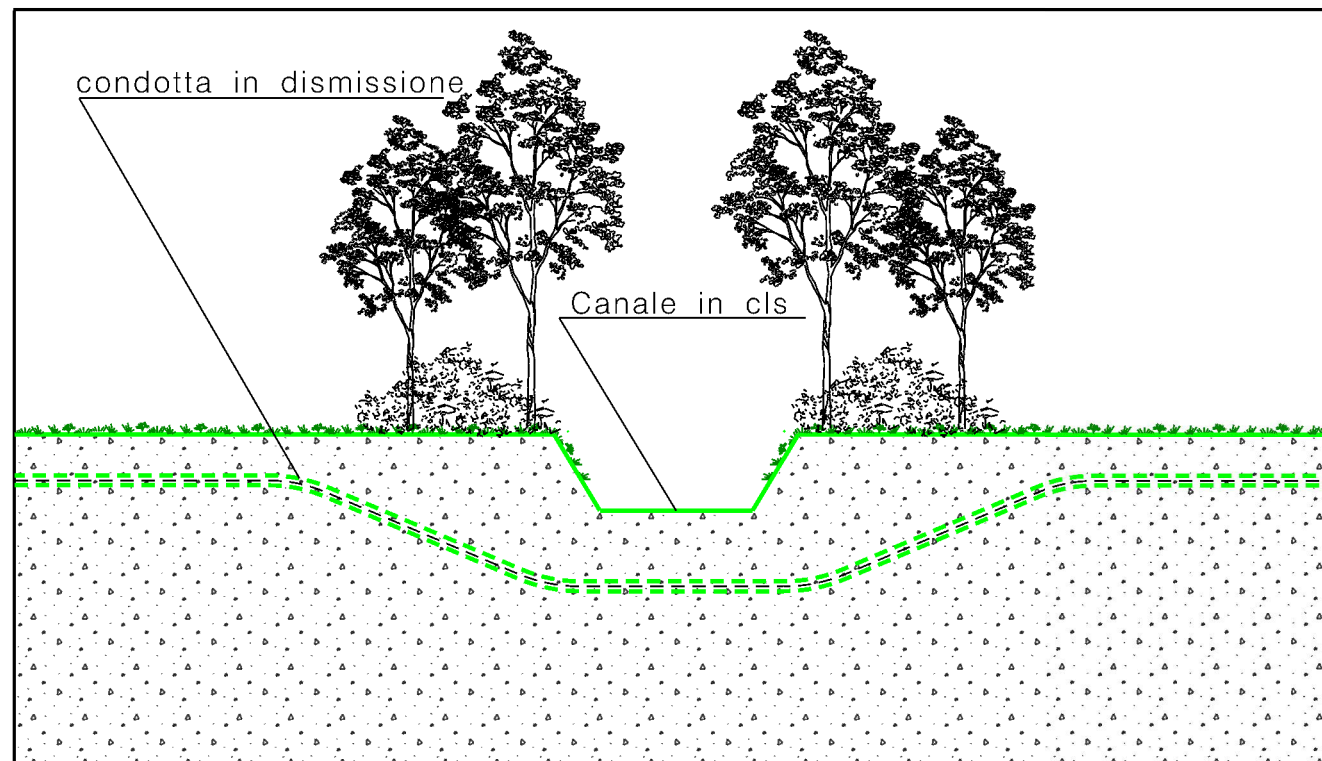
ORTOFOTO



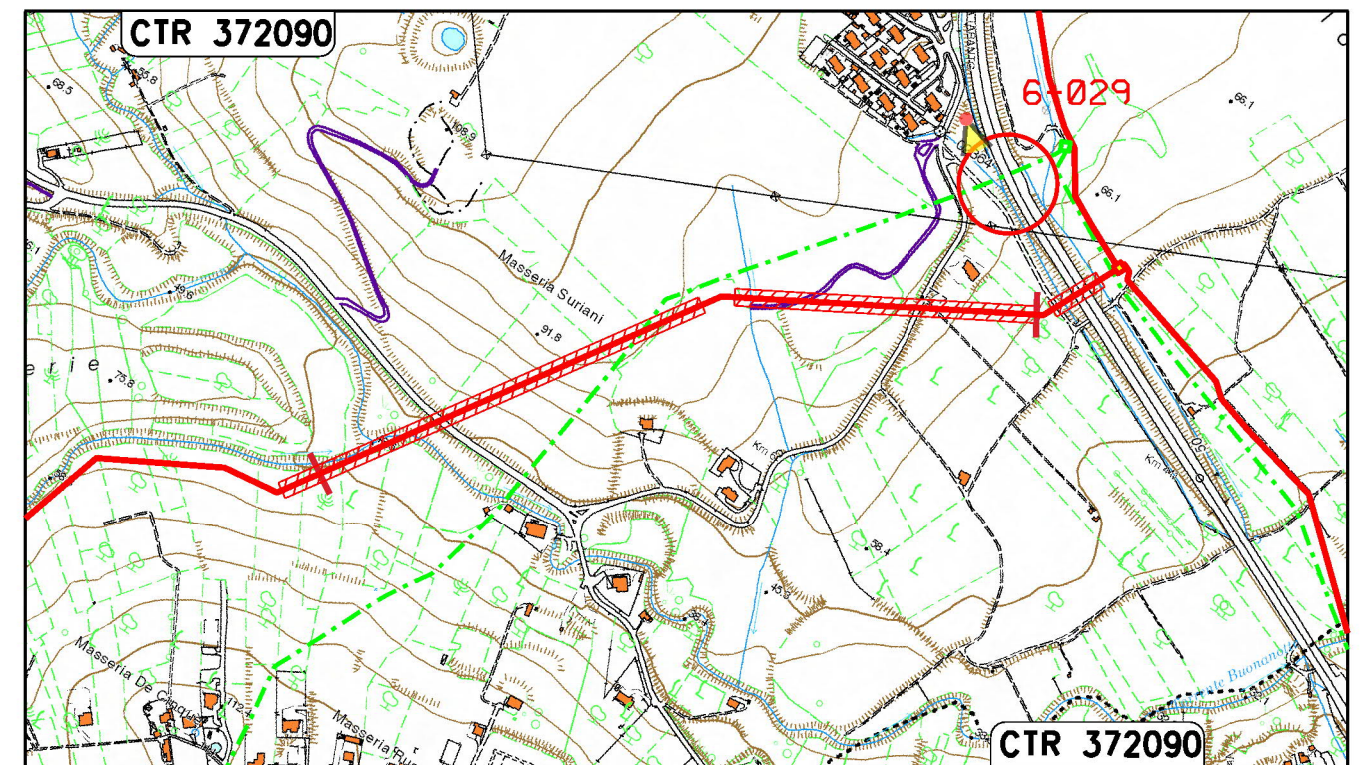
STATO DEI LUOGHI ED INDICAZIONI DI PROGETTO

NOME ATTRAVERSAMENTO	CANALE IN CLS
DESCRIZIONE CORSO D'ACQUA	Il Canale in cls e' un corso d'acqua artificiale di scolo che costeggia l'A14 ed e' rivestito completamente in calcestruzzo.
CRITERI DI SCELTA DELLA TECNICA DI REALIZZAZIONE DELL'ATTRAVERSAMENTO	Si prevede l'intasamento della condotta
MISURE DI MITIGAZIONE E METODOLOGIE DI RIPRISTINO STUDIATE E SCELTE	Intasando la condotta non verranno alterate le sponde e l'alveo e, quindi, il regime di deflusso. Per questo non sono previste opere di ripristino.

SEZIONE SCHEMATICA DELL'ATTRAVERSAMENTO



STRALCIO PLANIMETRICO SCALA 1:10000

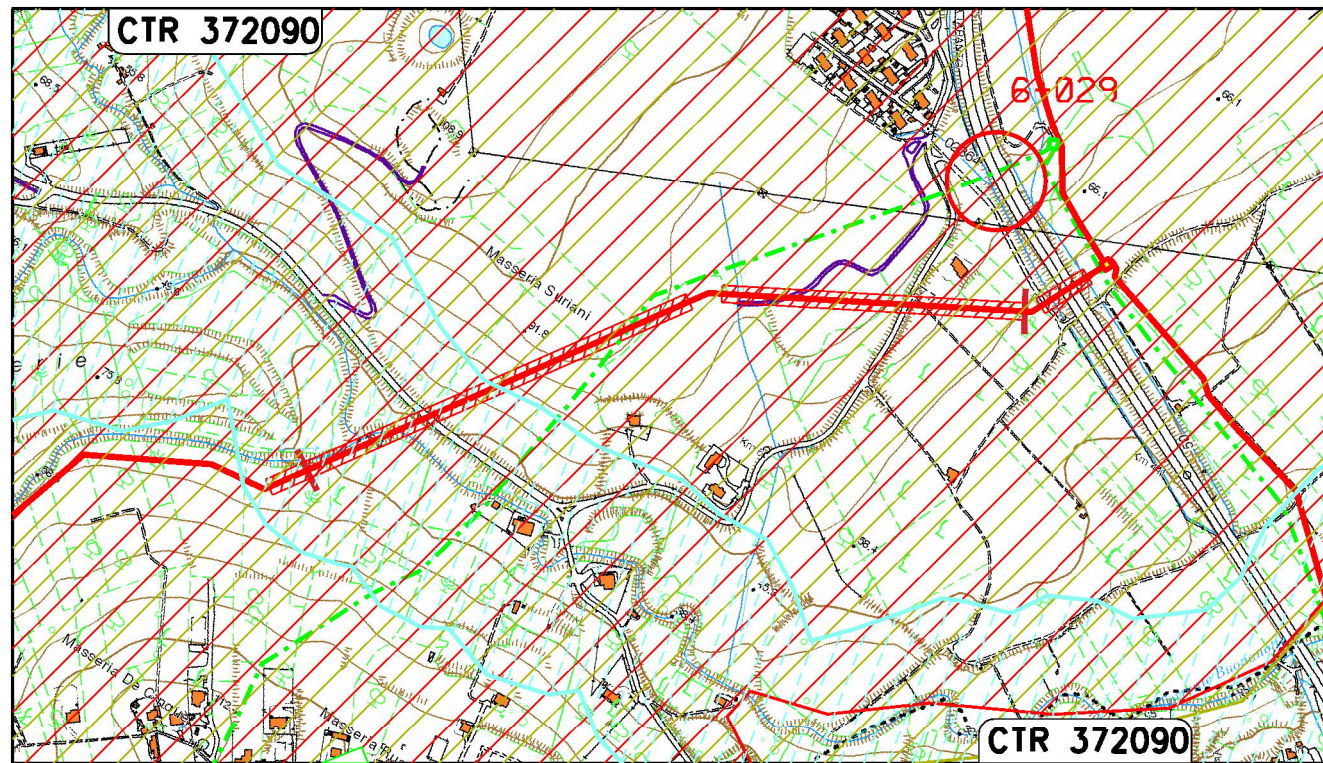


Provincia: Chieti
Comune: Vasto
Progressiva (km): 6+030

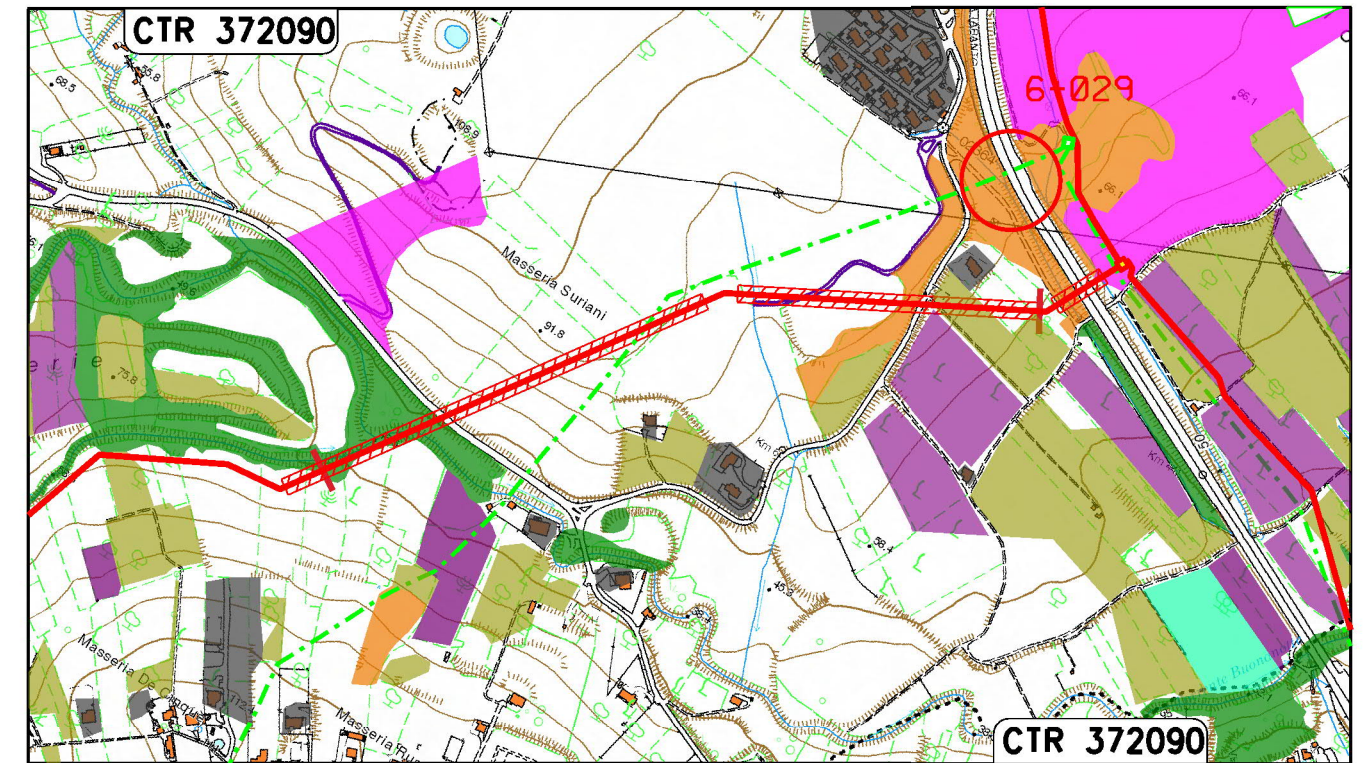
RIFACIMENTO RETE DI SAN SALVO
E OPERE CONNESSE
Nuova Der. per Vasto San Salvo DN 200 /150 (8/6"), DP 75 bar
DISMISSIONE ATTRAVERSAMENTI
Attraversamento: Canale in cls

1	16/07/2021	REV. A SEGUITO AGG.-EMISSIONE PER PERMESSI	N.R.CANTIELLO	G.AIUDI	G.CICCARELLI	Scheda 2
0	10/06/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	N.R.CANTIELLO	G.AIUDI	G.CICCARELLI	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
PROGETTISTA			Dis. RIM-SAF-001			Foglio 5 di 9
snam			techfem			
Rif.TFM:20401-90-DT-D-5451			Comm. NR/20401			

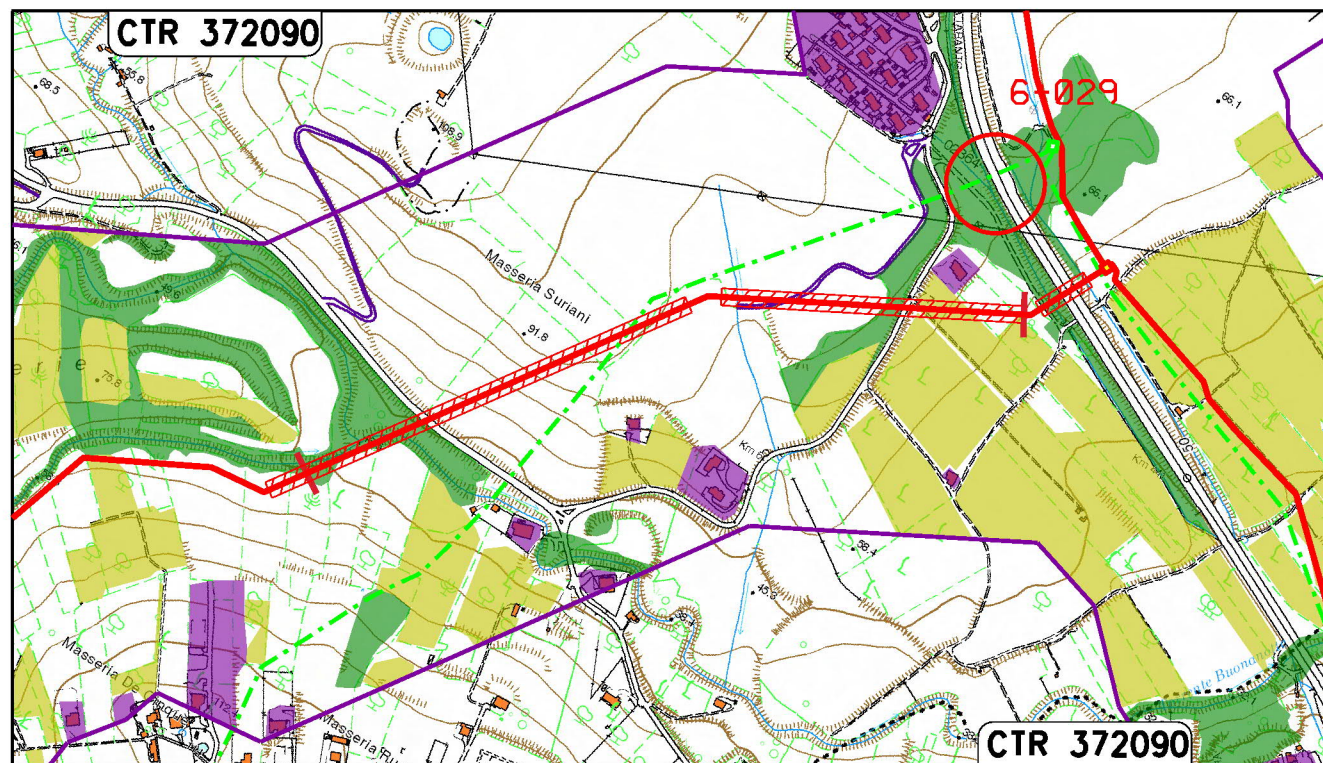
STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE NAZIONALI (COMPRESO D.LGS 42/04)



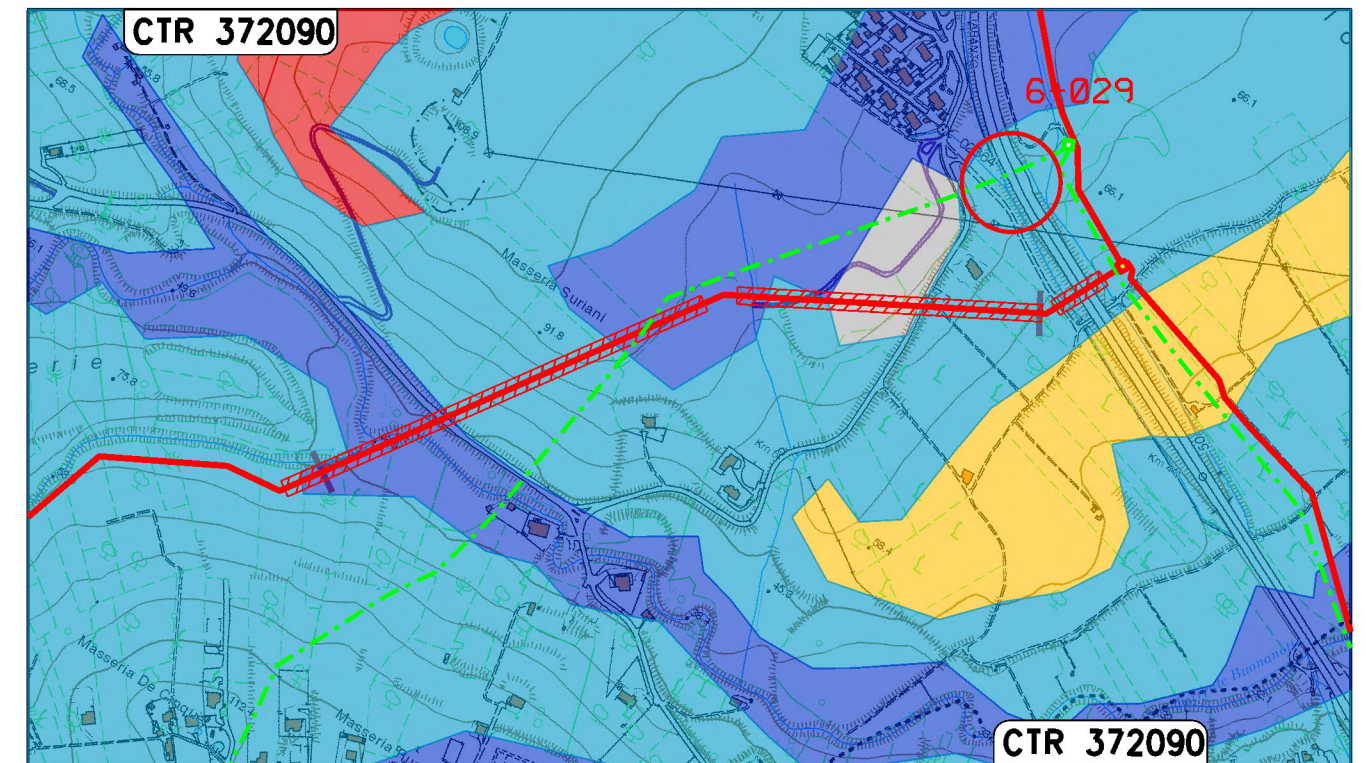
USO DEL SUOLO



CARTA DEL PAESAGGIO



GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA



Provincia: Chieti
 Comune: Vasto
 Progressiva (km): 6 + 030

RIFACIMENTO RETE DI SAN SALVO
 E OPERE CONNESSE
 Nuova Der. per Vasto San Salvo DN 200 /150 (8/6"), DP 75 bar
DISMISSIONE ATTRAVERSAMENTI
 Attraversamento: Canale in cls

1	16/07/2021	REV. A SEGUITO AGG.-EMISSIONE PER PERMESSI	N.R.CANTIELLO	G.AIUDI	G.CICCARELLI
0	10/06/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	N.R.CANTIELLO	G.AIUDI	G.CICCARELLI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			PROGETTISTA  Rif.TFM:20401-90-DT-D-5451		
			Dis. RIM-SAF-001		
			Comm. NR/20401		

Scheda
2





Foglio 6 di 9

Programma Lavori: rimozione condotta presso Canale in cls




CRONOPROGRAMMA RIMOZIONE CONDOTTA CON INERTIZZAZIONE TUBO DI PROTEZIONE CORSI D'ACQUA																																												
Pos	Tempo disponibile espresso in giorni lavorativi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
1	Preparazione area cantiere	■	■																																									
2	Apertura pista e sistemazione aree cantiere	■	■	■	■																																							
3	Rimozione/intasamento della tubazione esistente				■	■	■	■	■	■																																		
4	Intasamento del tubo di protezione esistente									■	■	■	■																															
5	Rinterro											■	■	■																														
6	Ripristini morfologici													■	■	■																												
7	Espiante cantiere														■	■	■																											

LEGENDA

SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA

-  Metanodotto in progetto
-  Metanodotti in esercizio
-  Metanodotti da porre fuori esercizio
-  Gallerie, Tunnel, Mini-Microtunnel, Raise Boring e T.O.C.

Strumenti di Tutela e Pianificazione Nazionali

-  VINCOLO IDROGEOLOGICO (RD 3267/23)
-  USI CIVICI (Lett. h, comma 1, art. 142, D.Lgs. 4204)
-  FASCIA DI RISPETTO DEI CORSI D'ACQUA (Lett. c, comma 1, art. 142, D.Lgs. 4204)






Uso del Suolo

-  Uliveti
-  Aree boscate e filari arborei
-  Vigneti e colture associate
-  Frutteti
-  Incolti
-  Arbusteti e canneti
-  Aree urbane
-  Seminativi

Carta del Paesaggio



-  Paesaggio agricolo
-  Paesaggio agricolo di pregio (uliveti, vigneti, frutteti)
-  Paesaggio naturale
-  Paesaggio antropizzato

Geologia, Geomorfologia

-  Depositi alluvionali terrazzati costituiti prevalentemente da ghiaie associate a subordinate sabbie. (Olocene)
-  Depositi alluvionali prevalentemente ghiaiosi con intercalati livelli sabbiosi. (Olocene)
-  Ghiaie e sabbie alluvionali con orizzonti e lenti di argille. (Olocene)
-  Sabbie gialle Astiane: Alternanza di sabbie e sabbie siltose di colore giallo ocra a diverso grado di cementazione (Calabriano)
-  Argille ed argille marnose di colore grigio azzurro, compatte, spesso a frattura concoide. (Pliocene)

Provincia: Chieti
 Comune: San Salvo
 Progressiva (km): 0+766

RIFACIMENTO RETE DI SAN SALVO
 E OPERE CONNESSE
 Nuova Der. per Vasto San Salvo DN 200 /150 (8/6"), DP 75 bar
DISMISSIONE ATTRAVERSAMENTI
 Attraversamento: Torrente Buonanotte

1	16/07/2021	REV. A SEGUITO AGG.-EMISSIONE PER PERMESSI	N.R.CANTIELLO	G.AIUDI	G.CICCARELLI	Scheda 3	
0	10/06/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	N.R.CANTIELLO	G.AIUDI	G.CICCARELLI		
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO		
			PROGETTISTA  Rif.TFM:20401-90-DT-D-5451			Dis. RIM-SAF-001 Comm. NR/20401	Foglio 7 di 9

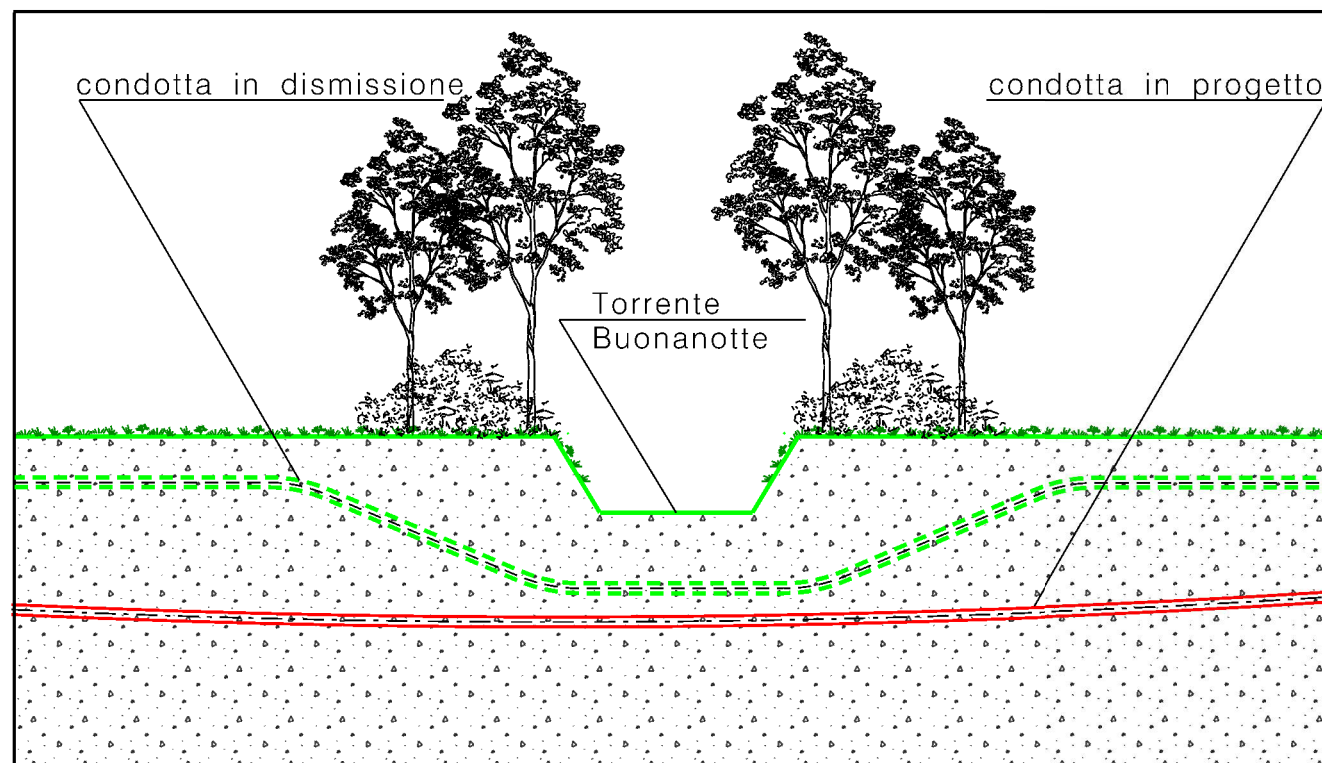
FOTOGRAFIA



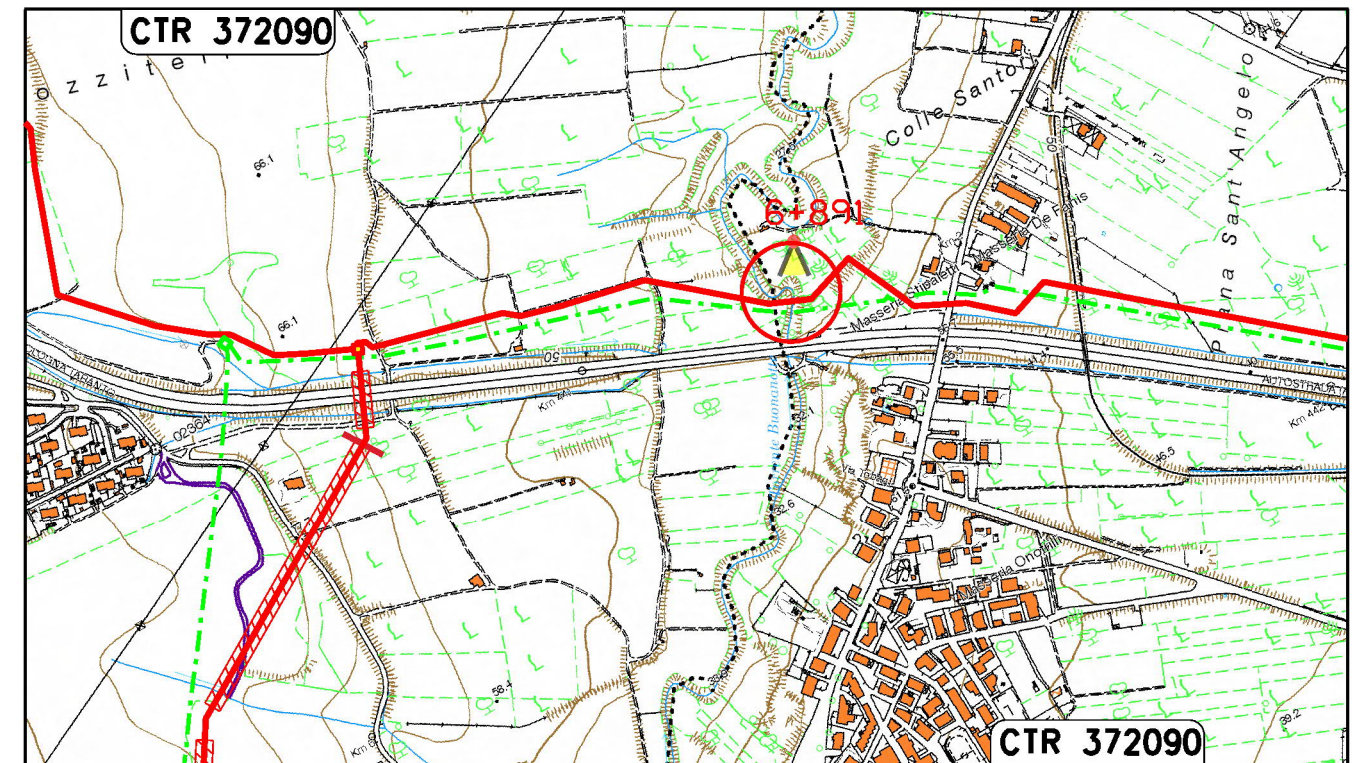
STATO DEI LUOGHI ED INDICAZIONI DI PROGETTO

NOME ATTRAVERSAMENTO	TORRENTE BUONANOTTE
DESCRIZIONE CORSO D'ACQUA	Il Torrente Buonanotte e' un corso d'acqua che scorre nella vallata su cui insistono i territori di Vasto, San Salvo e Cupello. Si congiunge con il Vallone Masserie nei pressi dell'interferenza con il metanodotto in progetto. L'andamento dell'asta fluviale e' sub-rettilineo e le sponde sono ricoperte da fitta vegetazione boschiva. Nella zona dell'attraversamento l'alveo risulta di modeste dimensioni, con segni di erosione spondale.
CRITERI DI SCELTA DELLA TECNICA DI REALIZZAZIONE DELL'ATTRAVERSAMENTO	Si prevede la realizzazione dell'attraversamento tramite scavo a cielo aperto
MISURE DI MITIGAZIONE E METODOLOGIE DI RIPRISTINO STUDIATE E SCELTE	Sono previste gabbionate in destra e sinistra idrografica e rivestimento alveo

SEZIONE SCHEMATICA DELL'ATTRAVERSAMENTO



STRALCIO PLANIMETRICO SCALA 1:10000

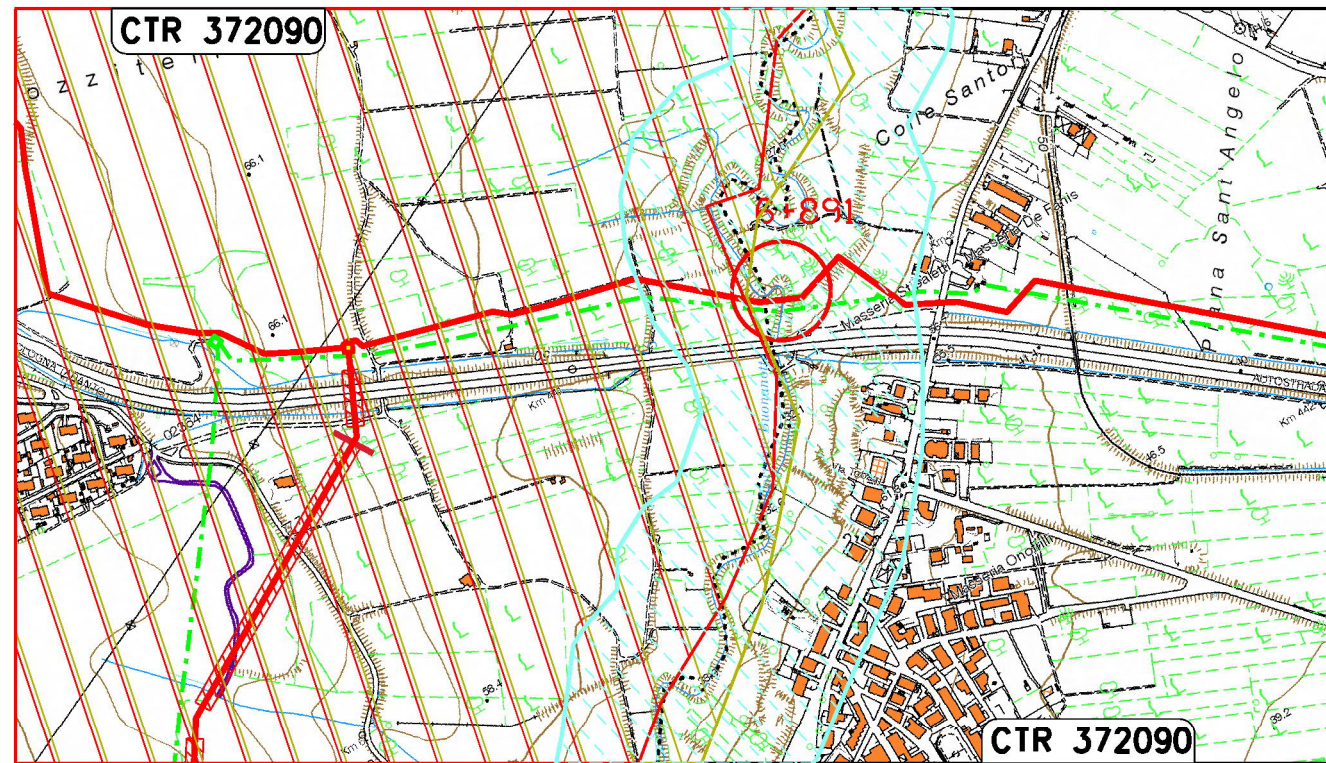


Provincia: Chieti
Comune: San Salvo
Progressiva (km): 0+766

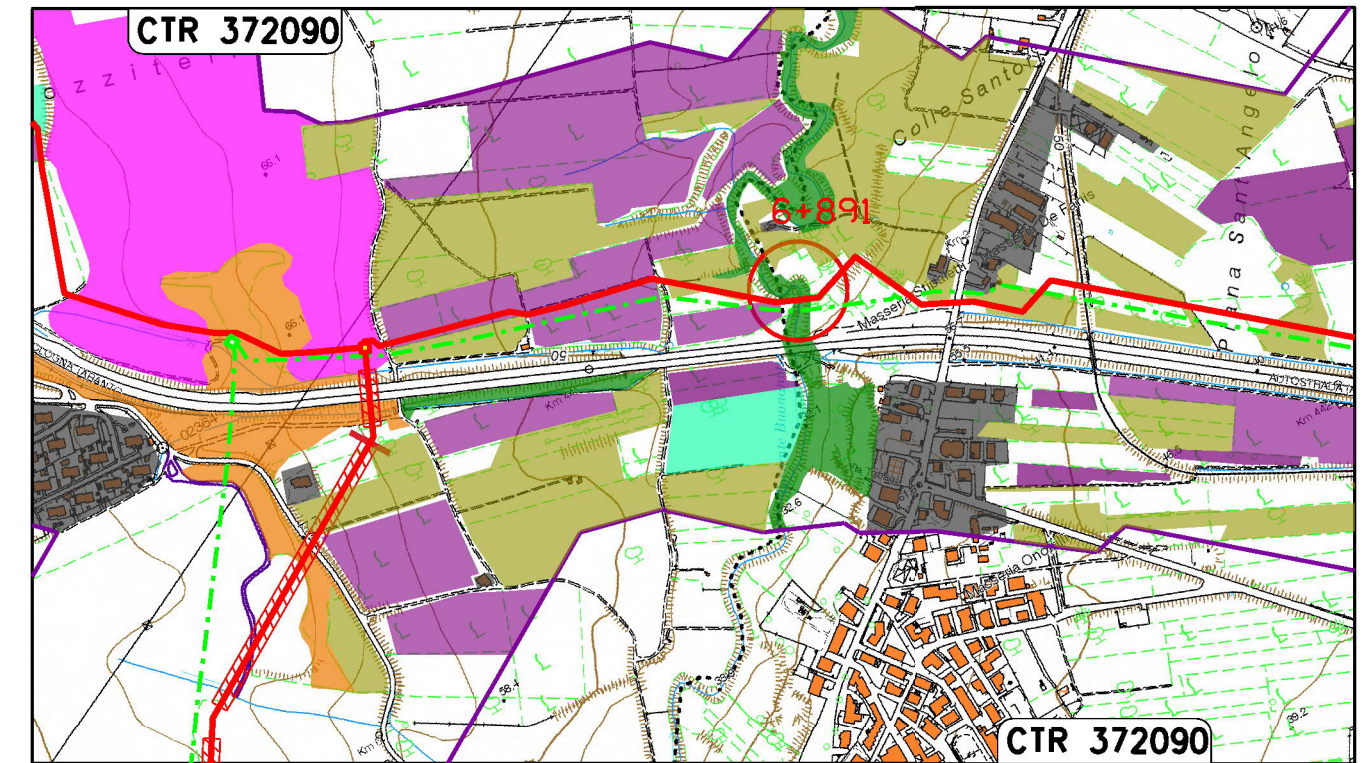
RIFACIMENTO RETE DI SAN SALVO
E OPERE CONNESSE
Nuova Der. per Vasto San Salvo DN 200 /150 (8/6"), DP 75 bar
DISMISSIONE ATTRAVERSAMENTI
Attraversamento: Torrente Buonanotte

1	16/07/2021	REV. A SEGUITO AGG.-EMISSIONE PER PERMESSI	N.R.CANTIELLO	G.AIUDI	G.CICCARELLI	Scheda 3
0	10/06/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	N.R.CANTIELLO	G.AIUDI	G.CICCARELLI	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
PROGETTISTA			Dis. RIM-SAF-001			Foglio 8 di 9
snam			techfem			
Rif.TFM:20401-90-DT-D-5451			Comm. NR/20401			

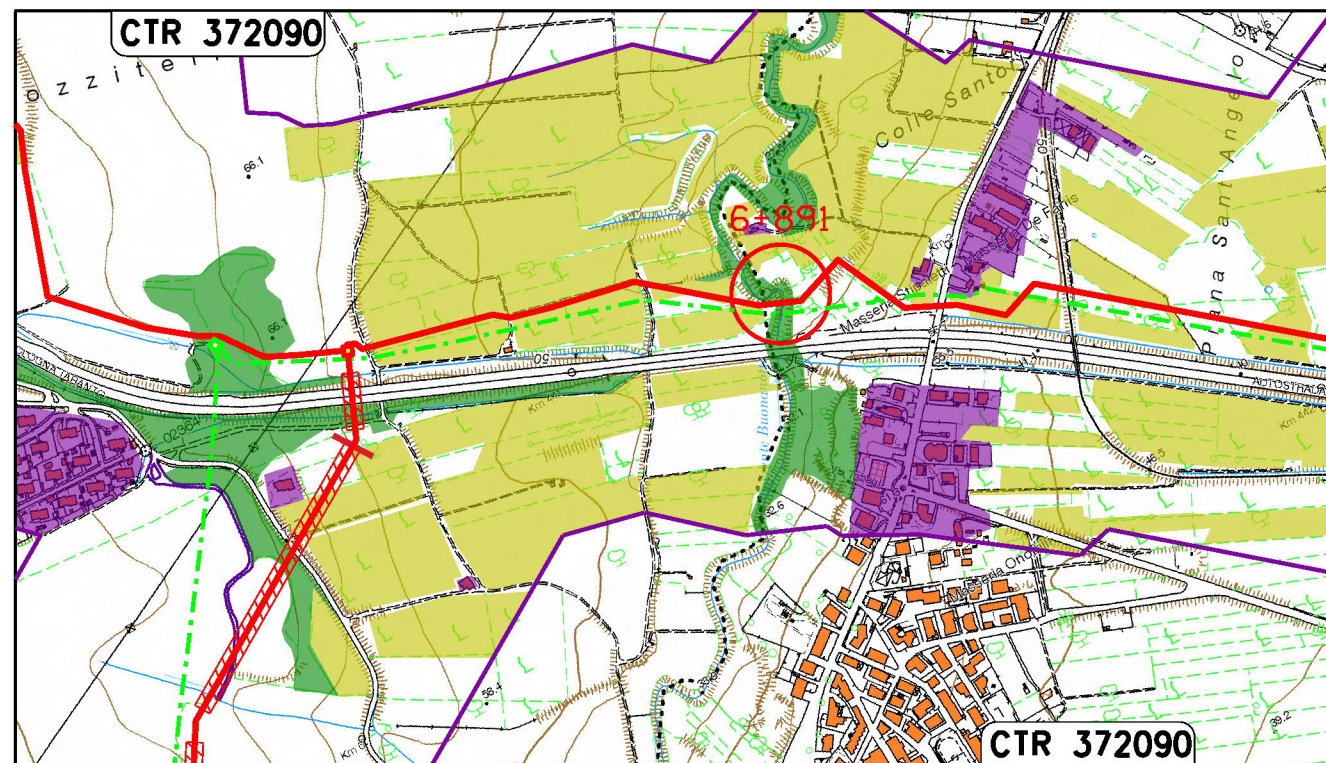
STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE NAZIONALI (COMPRESO D.LGS 42/04)



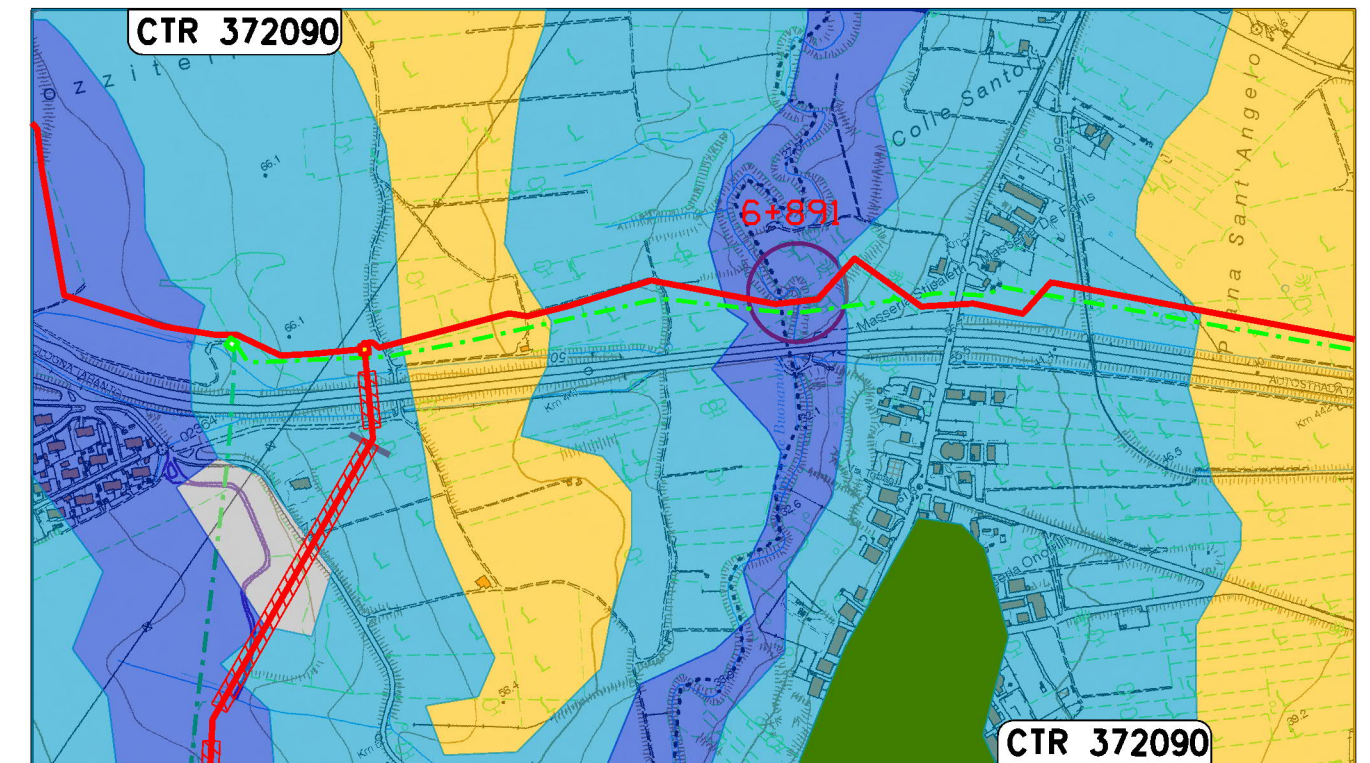
USO DEL SUOLO



CARTA DEL PAESAGGIO



GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA



Provincia: Chieti
 Comune: San Salvo
 Progressiva (km): 0+766

RIFACIMENTO RETE DI SAN SALVO
 E OPERE CONNESSE
 Nuova Der. per Vasto San Salvo DN 200 /150 (8/6"), DP 75 bar
DISMISSIONE ATTRAVERSAMENTI
 Attraversamento: Torrente Buonanotte





1	16/07/2021	REV. A SEGUITO AGG.-EMISSIONE PER PERMESSI	N.R.CANTIELLO	G.AIUDI	G.CICCARELLI	Scheda 3	
0	10/06/2021	EMISSIONE PER PERMESSI	N.R.CANTIELLO	G.AIUDI	G.CICCARELLI		
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO		
			PROGETTISTA  Rif.TFM:20401-90-DT-D-5451			Dis. RIM-SAF-001 Comm. NR/20401	Foglio 9 di 9

Programma Lavori: rimozione condotta presso Torrente Buonanotte




CRONOPROGRAMMA RIMOZIONE CONDOTTA CON INERTIZZAZIONE TUBO DI PROTEZIONE CORSI D'ACQUA																																												
Pos	Tempo disponibile espresso in giorni lavorativi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
1	Preparazione area cantiere	■	■																																									
2	Apertura pista e sistemazione aree cantiere	■	■	■	■																																							
3	Rimozione/intasamento della tubazione esistente				■	■	■	■	■	■																																		
4	Intasamento del tubo di protezione esistente									■	■	■	■																															
5	Rinterro											■	■	■																														
6	Ripristini morfologici														■	■	■																											
7	Espiante cantiere															■	■																											

LEGENDA

SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA

-  Metanodotto in progetto
-  Metanodotti in esercizio
-  Metanodotti da porre fuori esercizio
-  Gallerie, Tunnel, Mini-Microtunnel, Raise Boring e T.O.C.

Strumenti di Tutela e Pianificazione Nazionali

-  VINCOLO IDROGEOLOGICO (RD 3267/23)
-  USI CIVICI (Lett. h, comma 1, art. 142, D.Lgs. 4204)
-  FASCIA DI RISPETTO DEI CORSI D'ACQUA (Lett. c, comma 1, art. 142, D.Lgs. 4204)






Uso del Suolo

-  Uliveti
-  Aree boscate e filari arborei
-  Vigneti e colture associate
-  Frutteti
-  Incolti
-  Arbusteti e canneti
-  Aree urbane
-  Seminativi

Carta del Paesaggio

-  Paesaggio agricolo
-  Paesaggio agricolo di pregio (uliveti, vigneti, frutteti)
-  Paesaggio naturale
-  Paesaggio antropizzato

Geologia, Geomorfologia

-  Depositi alluvionali terrazzati costituiti prevalentemente da ghiaie associate a subordinate sabbie. (Olocene)
-  Depositi alluvionali prevalentemente ghiaiosi con intercalati livelli sabbiosi. (Olocene)
-  Ghiaie e sabbie alluvionali con orizzonti e lenti di argille. (Olocene)
-  Sabbie gialle Astiane: Alternanza di sabbie e sabbie siltose di colore giallo ocra a diverso grado di cementazione (Calabriano)
-  Argille ed argille marnose di colore grigio azzurro, compatte, spesso a frattura concoide. (Pliocene)