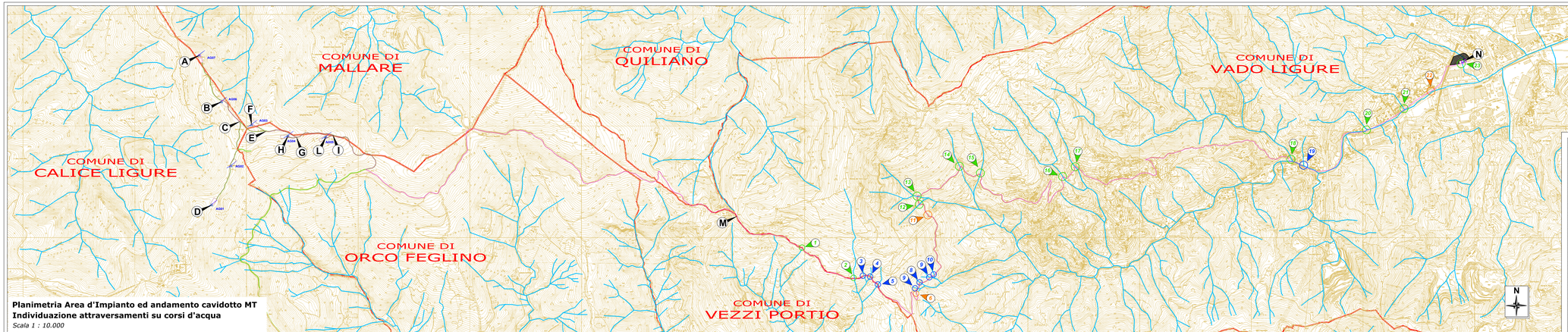
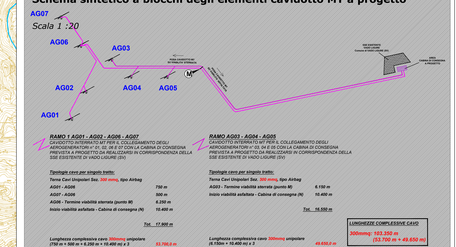


Planimetria Area d'Impianto ed andamento cavidotto MT
Individuazione attraversamenti su corsi d'acqua
Scala 1 : 10.000

Schema sintetico a blocchi degli elementi cavidotto MT a progetto

Scala 1 :20



RAMO 1 AG01 - AG02 - AG06 - AG07
CAVIDOTTO INTERRATO MT PER IL COLLEGAMENTO DEGLI AEROGENERATORI n° 03, 05, 06 E 07 CON LA CABINA DI CONSEGNA PREVISTA A PROGETTO DA REALIZZARSI IN CORRISPONDENZA DELLA SSE ESISTENTE DI VADO LIGURE (SV)

Tipologia cavo per singolo tratto:
Terna Cavi Unipolari Sez. 300 mmq, tipo Airbag

AG01 - AG06	750 m
AG07 - AG06	300 m
AG06 - Termine viabilità sterrata (punto M)	6.250 m
Inizio viabilità asfaltata - Cabina di consegna (N)	10.400 m
Tot.	18.550 m

Lunghezza complessiva cavo 300mmq unipolare
(750 m + 300 m + 6.250 m + 10.400 m) x 3 — *53.760,0 m*

RAMO AG03 - AG04 - AG05
CAVIDOTTO INTERRATO MT 400 V, COLLEGAMENTO DEGLI AEROGENERATORI n° 03, 04 E 05 CON LA CABINA DI CONSEGNA PREVISTA A PROGETTO DA REALIZZARSI IN CORRISPONDENZA DELLA SSE ESISTENTE DI VADO LIGURE (SV)

Tipologia cavo per singolo tratto:
Terna Cavi Unipolari Sez. 300 mmq, tipo Airbag

AG03 - Termine viabilità sterrata (punto M)	6.150 m
Inizio viabilità asfaltata - Cabina di consegna (N)	10.400 m
Tot.	16.550 m

Lunghezza complessiva cavo 300mmq unipolare
(6.150m + 10.400 m) x 3 — *49.650,0 m*

LUNGHEZZE COMPLESSIVE CAVO
300mmq: 103.350 m
(53.700 m + 49.650 m)

LEGENDA

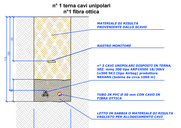
- AG04 — AEREOGENERATORE E PIAZZOLA A PROGETTO
- VIABILITA' ADEGUATA DI PROGETTO
- CAVIDOTTO MT (Ramo 1 - AG01, AG02, AG06, AG07)
- CAVIDOTTO MT (Ramo 2 - AG03, AG04, AG05)
- RIO - LIVELLO RETICOLO IDROGRAFICO (Geoportale Liguria)
- 3 — ATTRAVERSAMENTO - RIO/CORSO D'ACQUA PRESENTE SUL LIVELLO DEL RETICOLO IDROGRAFICO
- 1 — ATTRAVERSAMENTO - RIO/CORSO D'ACQUA PRESENTE SUL LIVELLO DEL RETICOLO IDROGRAFICO E SU CARTOGRAFIA CATASTALE
- 6 — ATTRAVERSAMENTO - RIO/CORSO D'ACQUA PRESENTE SU CARTOGRAFIA CATASTALE
- A — INDIVIDUAZIONE TRATTI DEL CAVIDOTTO PER LA DEFINIZIONE DELLE SEZIONI TIPOLOGICHE
- CONFINI COMUNALI
- SOTTOSTAZIONE ELETTRICA ESISTENTE (VADO LIGURE)
- AREA CABINA DI CONSEGNA A PROGETTO

Tipologia sezioni cavidotto MT

Scala 1 :20

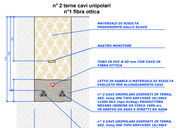
RAMO 1

TRATTI A-B, C-D e C-E
Cavidotto interrato su viabilità sterrata
n° 1 terna cavi unipolari
n°1 fibra ottica



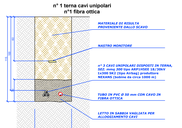
RAMO 1

TRATTO B-C
Cavidotto interrato su viabilità sterrata
n° 2 terna cavi unipolari
n°1 fibra ottica



RAMO 2

TRATTO E-F
Cavidotto interrato su viabilità sterrata
n° 1 terna cavi unipolari
n°1 fibra ottica



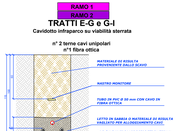
RAMO 2

TRATTI G-H e I-L
Cavidotto interrato su viabilità sterrata
n° 2 terna cavi unipolari
n°1 fibra ottica



RAMO 1
RAMO 2

TRATTI E-G e G-I
Cavidotto interrato su viabilità sterrata
n° 2 terna cavi unipolari
n°1 fibra ottica



RAMO 1
RAMO 2

TRATTI I-M
Cavidotto interrato su viabilità sterrata
n° 2 terna cavi unipolari
n°1 fibra ottica



RAMO 1
RAMO 2

TRATTI M-N *

Cavidotto interrato su viabilità asfaltata
n° 2 terna cavi unipolari
n°1 fibra ottica



*** OPZIONE POSA CAVI IN BANCHINA**
Soluzione tecnica da utilizzare per tutti i tratti di posa su strada asfaltata, qualora si presentino le condizioni tecniche necessarie, al fine di poter limitare gli interventi sulla porzione di asfalto esistente.
Questa soluzione tecnica verrà eventualmente concordata con l'ente gestore dell'asse viario interessato

n° 2 terna cavi unipolari
n°1 fibra ottica



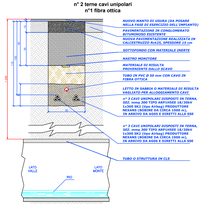
PARCO EOLICO "BRIC DEL VENTO"
ANALISI PERCORSO CAVIDOTTO INTERRATO MT ED INDIVIDUAZIONE ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA

N° ATTRAVERS.	COORDINATE PUNTO DI ATTRAVERSAMENTO (Sistema RDN/Inserite UTM WGS 84) EST	NORD	CORSO D'ACQUA / RIO SEMPLICE DA CARTOGRAFIA CATASTALE	CORSO D'ACQUA / RIO DA CARTOGRAFIA "BETALGA BIRIDIMENSIONALE" GEOPORTALE REGIONE LIGURIA	CODICE CORSO D'ACQUA / RIO DA CARTOGRAFIA "ARCGIS / RETICOLO IDROGRAFICO" GEOPORTALE REGIONE LIGURIA	DENOMINAZIONE CORSO D'ACQUA / RIO
1	447451,52	4899868,14	✓	✓	49400100CB03	
2	446618,53	4899933,91	✓	✓	49400100CB04	RIO ACQUA D'ALTO
3	446035,5	4899165,81		✓	49400101CA0101	
4	446023,27	4899036,79		✓	49400101CB1001	
5	446016,1	4898951,03		✓	49400101CB1201	
6	445913,85	4898685,68	✓			
7	446459,29	4899323,77		✓	1340728E1	
8	446435,83	4899376,45		✓	1340728E2	
9	446436,83	4899394,23		✓	1340728E3	
10	446418,37	4899662,14		✓	1340728E5	
11	446869,62	4900178,4	✓			RIO RUNCI
12	446997,56	4900296,56	✓	✓	1340G03	RIO GLYNE
13	446998,59	4900346,66	✓	✓	1340	TORRENTE SCIANO
14	446841	4900419	✓	✓	1340G06	RIO RIVICRAVAV
15	446993,53	4900423,3	✓	✓	1340G0601	RIO DELLE RIVE
16	446696,76	4900578,89	✓	✓	1340G02	RIO DELLA BOTTA
17	446423,84	4900809,79	✓	✓	1340G0605	RIO GARBIA
18	452109,93	4900946,25	✓	✓	1340G08	RIO DELLE GUFA
19	451450,8	4900567,51		✓	1340G09	
20	451605,93	4900996,52	✓	✓	1340H0	RIO MARDITE
21	451636,33	4901040,53	✓	✓	1340H1	RIO TOMMUSSO
22	451670,53	4901232,87	✓			RIO BIAGIANO
23	453604,04	4901447,7	✓	✓	1340H2	RIO TESTERA

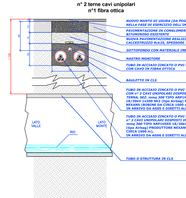
Esempi tipologici - Modalità di posa del cavidotto in corrispondenza degli attraversamenti

Scala 1 :20

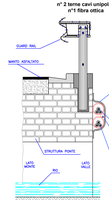
ATTRAVERSAMENTO A PROFONDITA' NORMALE
Cavidotto extraparco su viabilità asfaltata
n° 2 terna cavi unipolari
n°1 fibra ottica



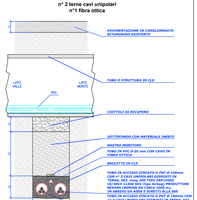
ATTRAVERSAMENTO A PROFONDITA' RIDOTTA
Cavidotto extraparco su viabilità asfaltata
n° 2 terna cavi unipolari
n°1 fibra ottica



ATTRAVERSAMENTO IN SPALLETTA
Cavidotto extraparco su viabilità asfaltata
n° 2 terna cavi unipolari
n°1 fibra ottica



ATTRAVERSAMENTO IN SUBALVEO
Cavidotto extraparco su viabilità asfaltata
n° 2 terna cavi unipolari
n°1 fibra ottica



NOTA - ATTRAVERSAMENTI RII/CORSI D'ACQUA
Gli esempi tipologici riportati nel presente specchietto rappresentano le differenti possibili modalità di superamento dei punti di interferenza costituiti dagli attraversamenti del cavidotto MT a progetto in corrispondenza dei corsi d'acqua rii indicati sul cartografia Catastale e su cartografia CTR.

NOTA - ATTRAVERSAMENTI IN CORRISPONDENZA DI CONDOTTE INTERRATE DI GAS/IDROCARBURI ED ACQUA
La società proponente, come sua prassi, procederà nelle fasi successive della progettazione all'individuazione delle possibili interferenze del cavidotto MT a progetto rispetto a condotte interrate per la distribuzione di gas ed idrocarburi e per l'adduzione ed il trasporto di acqua potabile.
Questa operazione di individuazione dei possibili attraversamenti sarà portata avanti unitamente ai soggetti proprietari e/o gestori delle sopracitate infrastrutture mediante sopralluoghi congiunti lungo la viabilità interessata dalla posa del cavidotto MT.
Questi sopralluoghi saranno utili per poter individuare, condividere e progettare le soluzione tecniche che si andranno ad utilizzare per il superamento di queste interferenze.

Gli attraversamenti individuati, elencati nella scheda a sinistra, saranno meglio analizzati nelle fasi successive della progettazione andando a descrivere le effettive modalità di realizzazione e verificando l'effettiva esistenza e tipologia sul posto.

ELABORATI COLLEGATI:

1.1A	Relazione tecnica e descrittiva
1.2A	Relazione linea elettrica
4.1A	Planimetria area impianto su CTR
4.3A	Planimetria area impianto su Catastale
4.6A	Planimetria linea elettrica su Catastale - Tratto 1
4.7A	Planimetria linea elettrica su Catastale - Tratto 2
4.20A	Sottostazione Elettrica - Inquadramento e opere

