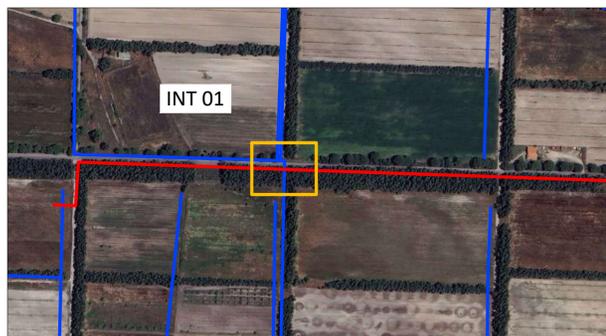


LEGENDA

- CONFINE CATASTALE AREA DI IMPIANTO "MARRUBIU"
- CAVIDOTTO INTERRATO AT - 36 kV
- CONDOTTE IDRICHE CBO
- INTERFERENZE - POSSIBILI T.O.C.

INTERFERENZE - POSSIBILI T.O.C.

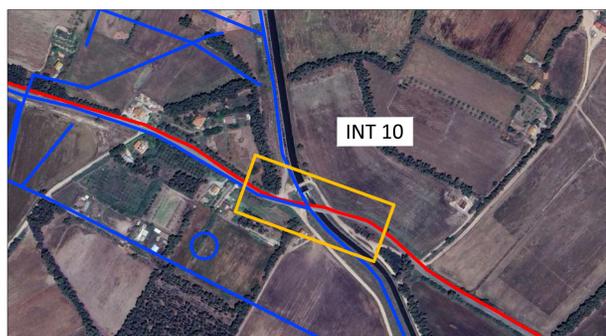
- INT. 01 ATTRAVERSAMENTO CONDOTTA CBO
- INT. 02 ATTRAVERSAMENTO CORPO IDRICO PPR (ART. 142) - STRAHLER CAT.
- INT. 03 ATTRAVERSAMENTO CONDOTTA CBO
ATTRAVERSAMENTO CORPO IDRICO PPR (ART. 142 - ART. 143) - STRAHLER CAT. 5
ATTRAVERSAMENTO STRADALE
- INT. 04 ATTRAVERSAMENTO CORPO IDRICO PPR (ART. 142 - ART. 143) - STRAHLER CAT. 3
- INT. 05 ATTRAVERSAMENTO CORPO IDRICO PPR (ART. 142 - ART. 143) - STRAHLER CAT. 4
- INT. 06 ATTRAVERSAMENTO CORPO IDRICO PPR (ART. 143) - STRAHLER CAT. 2
ATTRAVERSAMENTO CORPO IDRICO STRAHLER CAT. 1
- INT. 07 ATTRAVERSAMENTO CORPO IDRICO STRAHLER CAT. 2
- INT. 08 ATTRAVERSAMENTO CORPO IDRICO STRAHLER CAT. 1
ATTRAVERSAMENTO CORPO IDRICO STRAHLER CAT. 2
ATTRAVERSAMENTO CORPO IDRICO PPR (ART. 142 - ART. 143) - STRAHLER CAT. 3
- INT. 09 ATTRAVERSAMENTO CORPO IDRICO PPR (ART. 142) - STRAHLER CAT. 2
ATTRAVERSAMENTO CORPO IDRICO PPR (ART. 142 - ART. 143) - STRAHLER CAT. 4
- INT. 10 ATTRAVERSAMENTO CORPO IDRICO PPR (ART. 142 - ART. 143) - STRAHLER CAT. 1 - SIMR
ATTRAVERSAMENTO CONDOTTA CBO
- INT. 11 ATTRAVERSAMENTO CONDOTTA CBO
- INT. 12 ATTRAVERSAMENTO CORPO IDRICO PPR (ART. 142 - ART. 143) - STRAHLER CAT. 6
ATTRAVERSAMENTO CONDOTTA CBO
- INT. 13 ATTRAVERSAMENTO CONDOTTA CBO
ATTRAVERSAMENTO STRADALE
- INT. 14 ATTRAVERSAMENTO CONDOTTA CBO
- INT. 15 ATTRAVERSAMENTO CONDOTTA CBO
- INT. 16 ATTRAVERSAMENTO CORPO IDRICO PPR (ART. 143) - STRAHLER CAT. 1
ATTRAVERSAMENTO CONDOTTA CBO



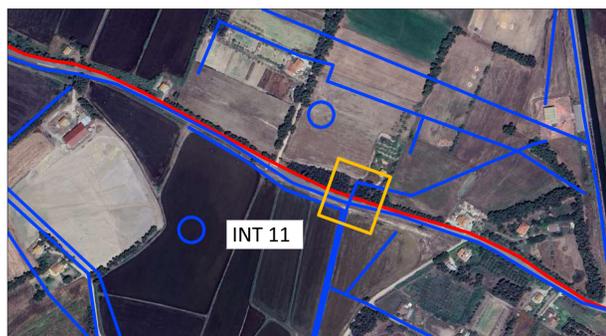
INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO E VISTA STRADA - INTERFERENZA 01 CON CONDOTTA CBO



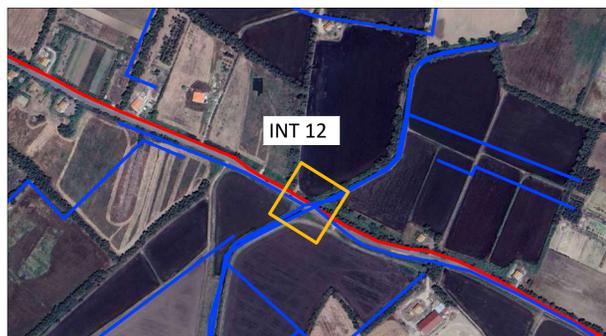
INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO E VISTA STRADA - INTERFERENZA 03 CON CONDOTTA CBO



INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO E VISTA STRADA - INTERFERENZA 10 CON CONDOTTA CBO



INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO E VISTA STRADA - INTERFERENZA 11 CON CONDOTTA CBO



INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO E VISTA STRADA - INTERFERENZA 12 CON CONDOTTA CBO



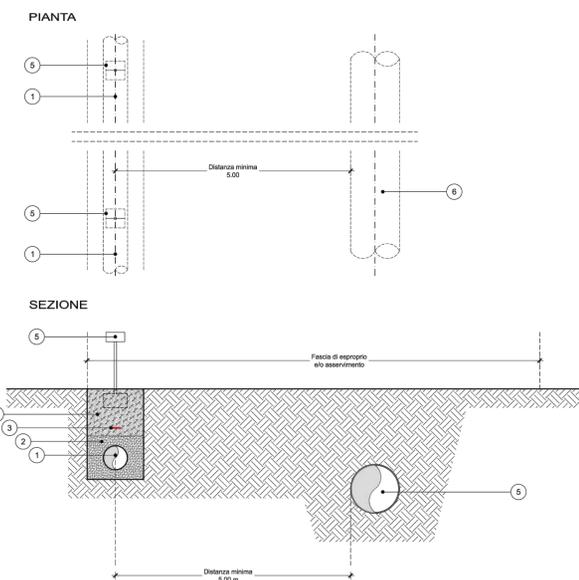
In riferimento al percorso del cavidotto - Parallelismo e attraversamento condotte

Nel caso in cui il percorso del cavidotto sia parallelo ad una condotta è stato deciso il mantenimento di una distanza di almeno 6 m.

In caso di attraversamento trasversale, l'intervento sarà risolto in maniera specifica per ogni singolo caso con una T.O.C. che sarà realizzata mantenendo distanze adeguate sia in ingresso che in uscita e sarà posizionato almeno 2 m al di sotto della condotta. Le misure precise per la realizzazione dell'opera (punto di ingresso e uscita, angolo di inclinazione della sonda) saranno indagate in una fase più avanzata di progettazione esecutiva.

Si segnala inoltre che in corrispondenza di alcune condotte del CBO sono presenti anche corpi idrici (classificati elementi strahler e secondo PPR da art. 142 e/ o art. 143). L'intersezione del cavidotto con i due elementi verrà risolta con un'unica T.O.C.. Le intersezioni sono le seguenti: int. 03, int. 10, int. 12, int. 16.

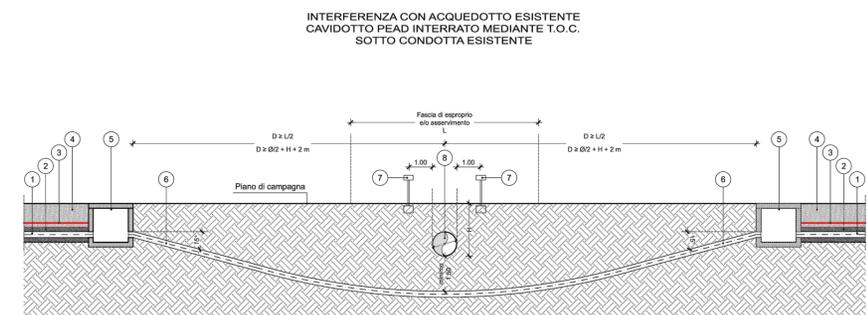
PARALLELISMO CON ACQUEDOTTO ESISTENTE CONDOTTE / CAVIDOTTI DN ≥ 250



LEGENDA

- 1 - Condotte gas / acqua DN >250 e/o cavidotto recante:
 - fibra ottica
 - linee elettriche
- 2 - Letto di posa, rinfianco e primo rinterro in sabbia
- 3 - Nastro monitor (distanza dal tubo / cavidotto >30 cm)
- 4 - Riempiimento con materiale proveniente dagli scavi
- 5 - Segnalazione inamovibile fuori terra ogni 200 m e/o nei vertici in corrispondenza dell'asse del cavidotto, indicante:
 - informazioni tecniche della linea
 - gestore locale di riferimento (con recapito telefonico)
 - profondità di posa della stessa linea
- 6 - Condotta Enas in esercizio

SCHEMA CAVIDOTTO - CONDOTTA: PARALLELISMO



LEGENDA

- 1 - Cavidotto corrugato
- 2 - Letto di posa, rinfianco e primo rinterro in sabbia
- 3 - Nastro monitor (distanza dal tubo / cavidotto >30 cm)
- 4 - Riempiimento con materiale proveniente dagli scavi
- 5 - Eventuale pozzetto di intercettazione / rompitratta
- 6 - Cavidotto in PEAD
- 7 - Segnalazione inamovibile fuori terra in corrispondenza dell'asse del cavidotto, indicante:
 - informazioni tecniche della linea
 - gestore locale di riferimento (con recapito telefonico)
 - profondità di posa della stessa linea
- 8 - Condotta Enas in esercizio

SCHEMA CAVIDOTTO - CONDOTTA CBO: ATTRAVERSAMENTO CON T.O.C.

STUDIO ALCHEMIST
Via Isola Pantelleria 12 - 09126 Cagliari (CA)

COMUNE DI MARRUBIU

OGGETTO
REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO A TERRA DENOMINATO "MARRUBIU" DI POTENZA 57,60 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN

COMMITTENTE
IBERDROLA RENOVBLES ITALIA S.P.A.

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO
PERCORSO CAVIDOTTO E CONDOTTE CBO - DETTAGLI

NUMERO ELABORATO
AV_45 A

SCALA: VARIE

DATA: GIUGNO 2024

3	Terza emissione				
2	Seconda emissione				
1	Prima emissione	Arch. Valentina Madeddu	Arch. Chiara Martis	Ing. Stefano Floris	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

CODICE COMMESSA	NOME FILE	DEF	IMPIANTI 00	
		FASE PROGETTUALE	CATEGORIA	REV.

STUDIO ALCHEMIST: Arch. Chiara Martis Arch. Valentina Madeddu Arch. Luigi Mereu Arch. Martina Sias Arch. Michela Melis Arch. Federico Serventi Geol. Mario Strinna	PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA 	PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA
---	----------------------------------	------------------------------