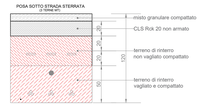
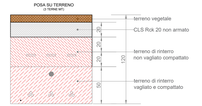
PLANIMETRIA INTERVENTO

ATTRAVERSAMENTO PG1

TIPICO INTERVENTO
DI POSA CAVIDOTTO MT IN AREA PG1
Scala 1:50





NOTE INTERFERENZA PAI

Superamento aree allagabili

Per ogni interferenza viene chiaramente evidenziato come il punto iniziale e finale della TOC sia esterno alle aree di pertinenza fluviale, individuate dagli art. 16 delle N.T.A. del P.A.I., assicurando quindi la tutela dell'assetto complessivo della rete idrografica, la salvaguardia dei corsi d'acqua, e la limitazione del rischio idraulico; pertanto, superando le intersezioni del cavidotto con il reticolo idrografico tramite tecnologia TOC, il cui punto iniziale e finale della TOC sono esterni alle aree di pertinenza fluviale, risulta superfluo definire specifiche indicazioni sul regime idraulico a monte e valle delle aree interessate, in quanto tale intervento, per come concepito, non altera il libero deflusso delle acque e garantisce l'assetto complessivo della rete idrografica, in accordo con le NTA del P.A.I.

Attualmente la massima lunghezza eseguibile con il sistema TOC si attesta intorno ai valori di 1.000 - 1.500 m per tubazioni aventi diametro massimo di 800 mm. Le modalità con cui verranno realizzate le opere garantiscono le condizioni di sicurezza idraulica posizionandosi ad una profondità di almeno 2 m dalle opere imputate al deflusso delle acque. Si specifica che, qualora l'intervento sia caratterizzato da lunghezze superiori, e perciò soggetto a limiti tecnologici, le interferenze saranno trattate adottando tutti gli accorgimenti tecnici, i materiali e le tecniche costruttive per evitare il dilavamento dei materiali esistenti ed il danneggiamento delle opere d'arte esistenti.

Superamento aree a pericolosità geomorfologica PG1

Ai sensi dell'art. 15 delle NTA del PAI *"Nelle aree a pericolosità geomorfologica media e moderata (P.G.1) sono consentiti tutti gli interventi previsti dagli strumenti di governo del territorio purché l'intervento garantisca la sicurezza, non determini condizioni di instabilità e non modifichi negativamente le condizioni ed i processi geomorfologici nell'area e nella zona potenzialmente interessata dall'opera e dalle sue pertinenze."*

La realizzazione del cavidotto di connessione, in questo tratto, non comporta particolari alterazioni dell'assetto geologico, inoltre le opere di scavo saranno limitate in quanto si prevede di seguire l'andamento morfologico del territorio.

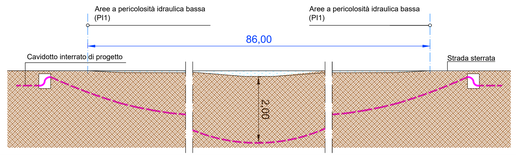
Per questo motivo le opere avranno un impatto non significativo sui processi geologici.

Gli scavi procederanno per stati di avanzamento tali da consentire la idonea ricolmatura degli stessi o il consolidamento dei fronti con opere provvisorie o definitive di contenimento. I riporti di terreno saranno eseguiti a strati, assicurando la naturale permeabilità del sito e il graduale compattamento dei materiali terrosi.

TIPOLOGICI SEZIONI DI ATTRAVERSAMENTO LONGITUDINALI

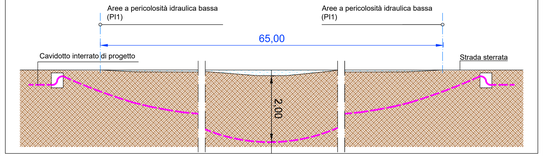
ATTAVERSAMENTO 1

Posa mediante sonda TOC



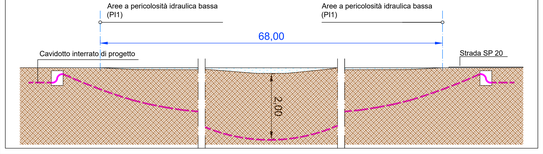
ATTAVERSAMENTO 2

Posa mediante sonda TOC



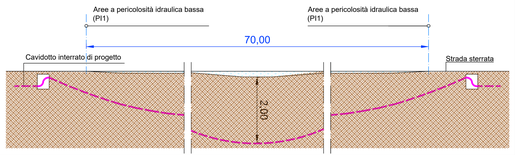
ATTAVERSAMENTO 3

Posa mediante sonda TOC



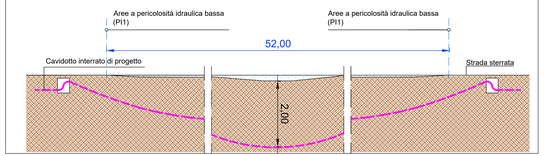
ATTAVERSAMENTO 4

Posa mediante sonda TOC



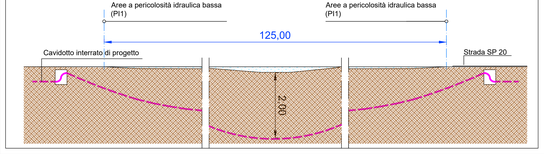
ATTAVERSAMENTO 5

Posa mediante sonda TOC



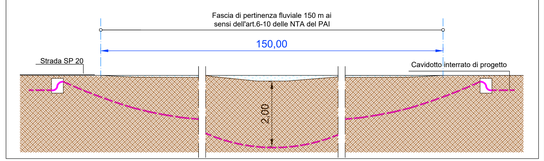
ATTAVERSAMENTO 6

Posa mediante sonda TOC



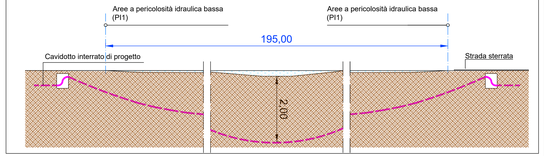
ATTAVERSAMENTO 7

Posa mediante sonda TOC



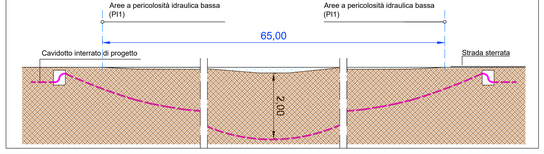
ATTAVERSAMENTO 8

Posa mediante sonda TOC



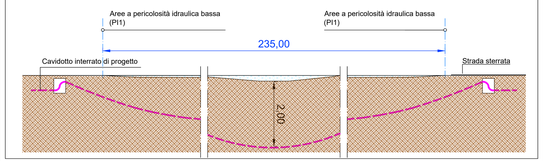
ATTAVERSAMENTO 9

Posa mediante sonda TOC



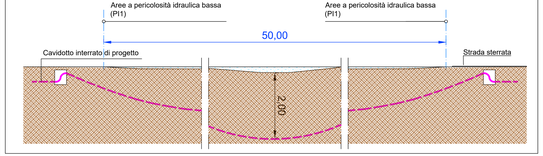
ATTAVERSAMENTO 10

Posa mediante sonda TOC



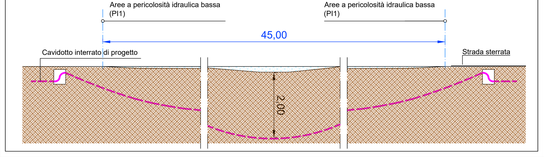
ATTAVERSAMENTO 11

Posa mediante sonda TOC



ATTAVERSAMENTO 12

Posa mediante sonda TOC



LEGENDA

- Cavidotto di connessione AT alla Stazione Terna
- Cavidotto di connessione impianto alla SSE
- T.O.C. (Trivellazione orizzontale controllata)
- (A.P.) Area ad alta pericolosità di allagamento
- (M.P.) Area a media pericolosità di allagamento
- (B.P.) Area a media pericolosità di allagamento
- Stazione Terna
- Stazione di elevazione

COMUNE DI LUCERA
E FOGGIA
PROVINCIA DI FOGGIA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGRIVOLTAICO AVANZATO

RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE UNICA
D.Lgs. 387/2003

PROCEDIMENTO UNICO AMBIENTALE (PUA)

VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (VIA)

D.Lgs. 152/2006 ss.mm.ii. (Art.27)
"Norme in materia ambientale"

PROGETTO	LUCERA
DITTA	NVA 1 S.r.l.

Elaborato: 24193-PD_G-EG_018_00
Scala: 1:1.000
Titolo dell'allegato: Studio degli attraversamenti

REV.	DESCRIZIONE	DATA
00	Prima Emissione	25/06/2024

CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO

AGRIVOLTAICO AVANZATO	IMPIANTO
• Potenza: 32.794 a	• Potenza complessiva: 30,00 MW
• Potenza unitaria: 720 W	• Connessione alla sezione di smistamento a 30/150kV

Il progettista:
ATS Engineering srl
Via Cesare Battisti, 8 71017
Torremaggiore (FG) 0882.393107
ats.eng@pec.it

Il proponente:
NVA 1 S.r.l.
Via Leopoldo, 9 20047 Lazzate (MB)
Tel.+39.0294988.8

Il progettista:
Seingim Global Service S.r.l.
Via Arpi 124/B/96 Sc. A 71017
FOGGIA (FG)
P.IVA 03786870714
info@seingim.it

garavello
Firmato digitalmente da:
GIUSEPPE
Data: 25/06/2024
07:45:55
GMT+01:00

Il tecnico:
Ing. Eugenio Di Gianvito
eugenio@diGianvito.net
DI GIANVITO
EUGENIO
04.07.2024
11:58:13
GMT+01:00