

LEGENDA

- Confine Catastrale dei terreni interessati (giornata rossa RTN)
- Restrizione perimetrale
- Stradali visibilità interna
- Fascia di mitigazione perimetrale
- Cabina di campo (Power Station)
- Cabina di Raccolta Generale
- SEZIONE TIPO "S-STR" n° xx (Sotto terreno Stradale)
- SEZIONE TIPO "S-AGR" n° yy (Sotto terreno Agricolo)
- ATTRAVERSAMENTO DOTTO DI SEGRE STRADALE n° zz (Trivellazione Orizzontale Controllata)
- TAGLIO STRADALE n° zz
- Materiale proveniente dallo scotico
- Materiale proveniente dagli scavi
- Sabbia
- Terreno circostante
- Sottofondo stradale
- Asfalto (coprire terreno grasso compatto in caso di scavo in area asfaltata)
- Piano di posa dei cavi
- Nastro Segnalatore
- Pirettillo Alimato (senza corrugato)
- Ovidia di rame nuda
- Cavo in AT
- Corrugato (diametro industriale: 200-220 mm)
- Linea di connessione alla RTN - 36 kV (condotto esterno)
- Cavidotti Interni (sezioni tipo differenti per larghezza)

RAGGRUPPAMENTO DI AREE PER LE LINEE IN AT

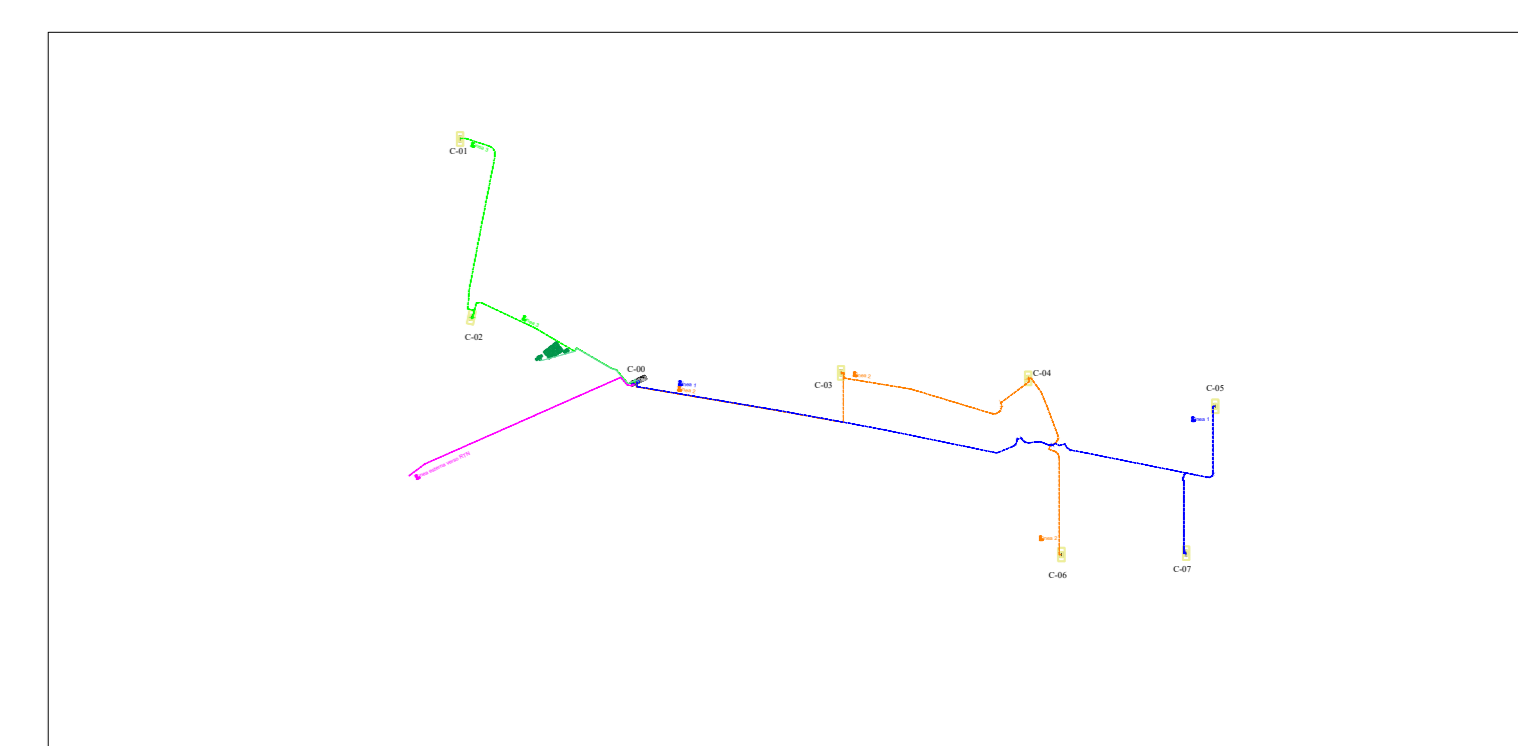
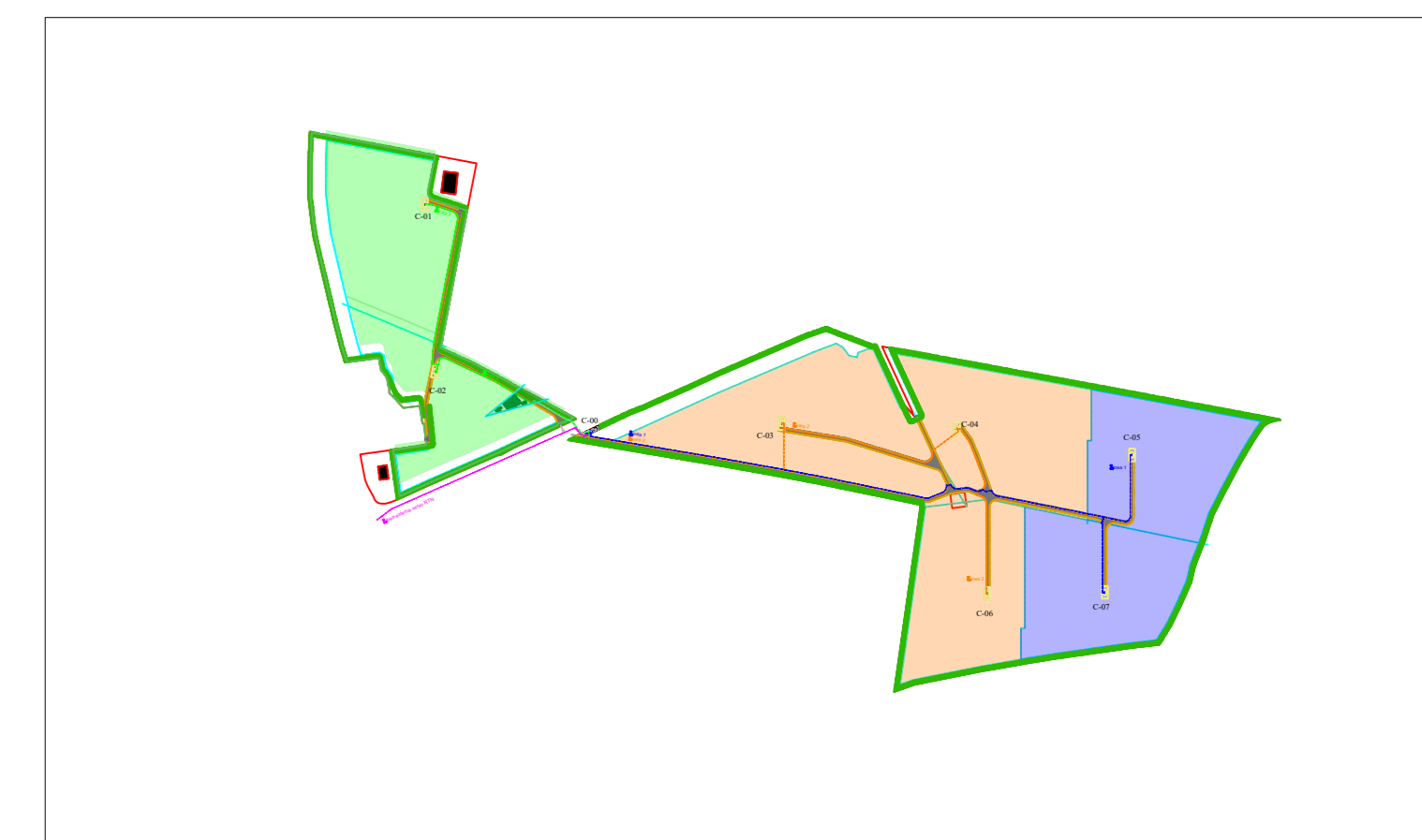
Suddivisione Potenza sulle Dorsali AT

Cabina N°	P: out:	Tipo	Linea-1	Linea-2	Linea-3
Cabina-01	1'800'000	2			x 1'800'000
Cabina-02	1'800'000	2			x 1'800'000
Cabina-03	2'700'000	1		x 2'700'000	
Cabina-04	2'700'000	1	x 2'700'000		
Cabina-05	2'700'000	1	x 2'700'000	x 2'700'000	
Cabina-06	2'700'000	1	x 2'700'000		
Cabina-07	2'700'000	1	x 2'700'000		
POI:	17'100'000		3'400'000	8'100'000	3'600'000

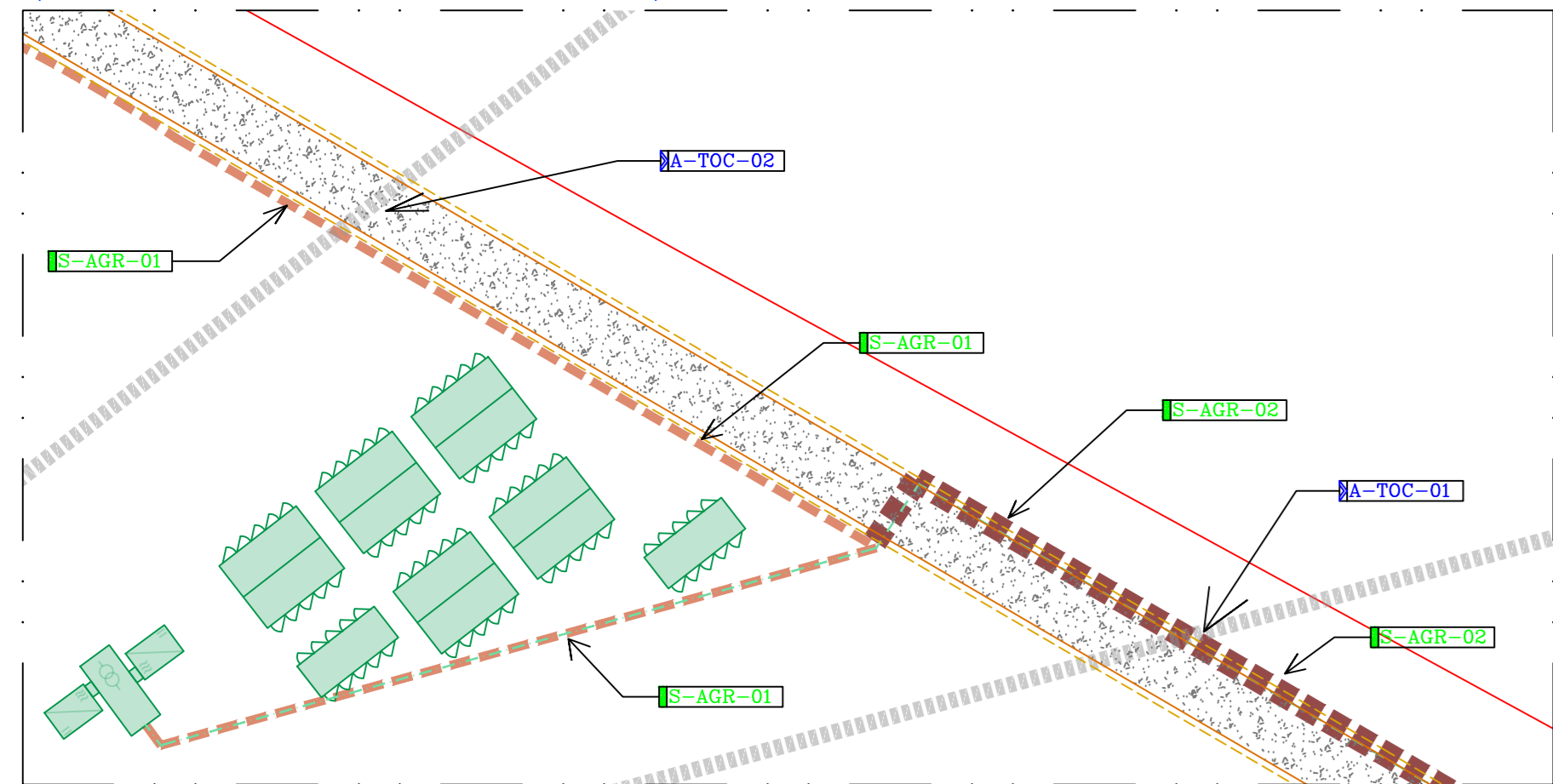
Lungh. Scavi (m):	2'432.00	1'003.00	887.00	542.00
Lungh. Linee (m):	2'570.00	1'113.00	903.00	554.00
Tensione:		36 kV	36 kV	36 kV
Potenza:		5.4 MW	8.1 MW	3.6 MW
Corrente:		91.16 A	136.74 A	60.77 A



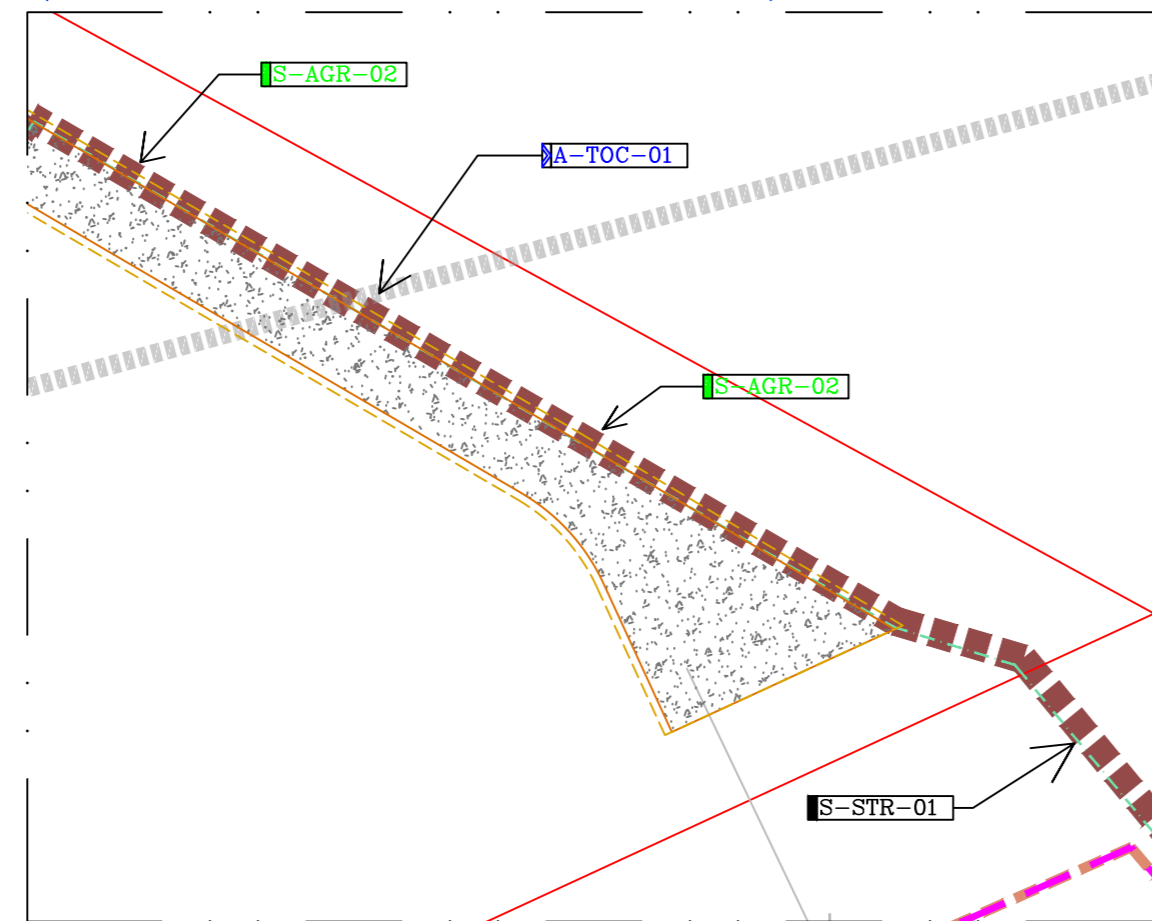
SUDDIVISIONE DELLE AREE DI IMPIANTO PER CABINA E PER LINEA DI CONNESSIONE AT



PARTICOLARE T.O.C-02 (Interferenza con tubature ESAF)

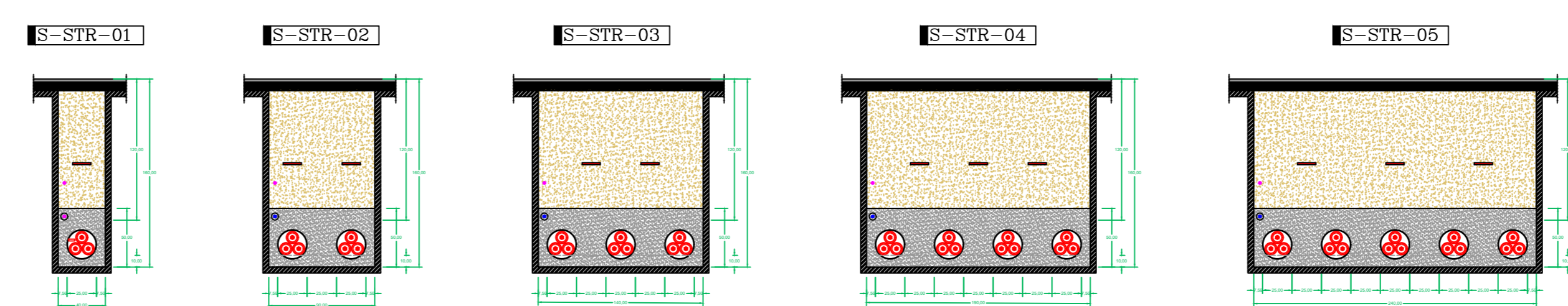


PARTICOLARE T.O.C-02 (Interferenza con tubature ESAF)



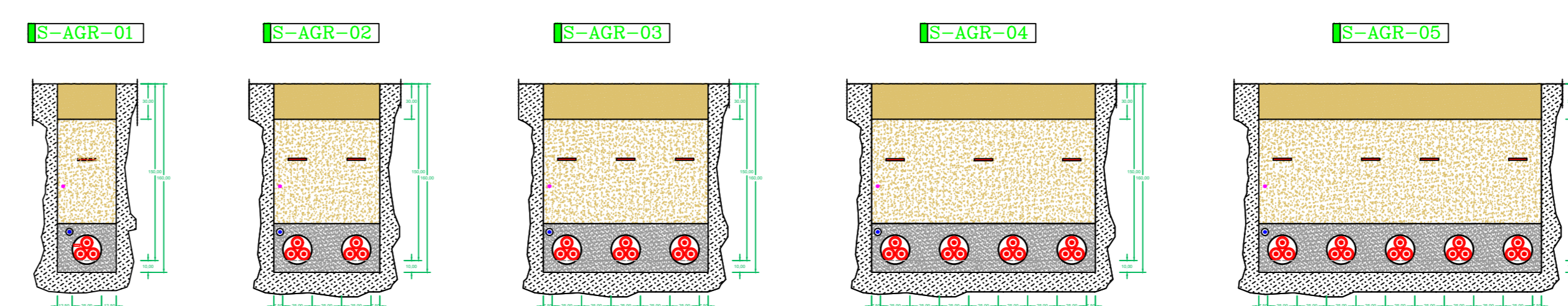
SEZIONI TIPO PER LE LINEE IN AT

> POSA DEL CAVO SOTTO IL PIANO STRADALE

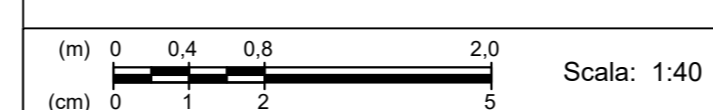


LE SEZIONI S-STR-04* e S-STR-05* SONO DA CONSIDERARE ALTERNATIVE ALLE SEZIONI S-STR-04 e S-STR-05 QUALORA, PER CAUSE DI FORZA MAGGIORE, LO SCAVO NON POSSA ESSERE SVILUPPATO IN LARGHEZZA E DEVE ESSERE SVILUPPATO IN PROFONDITA'

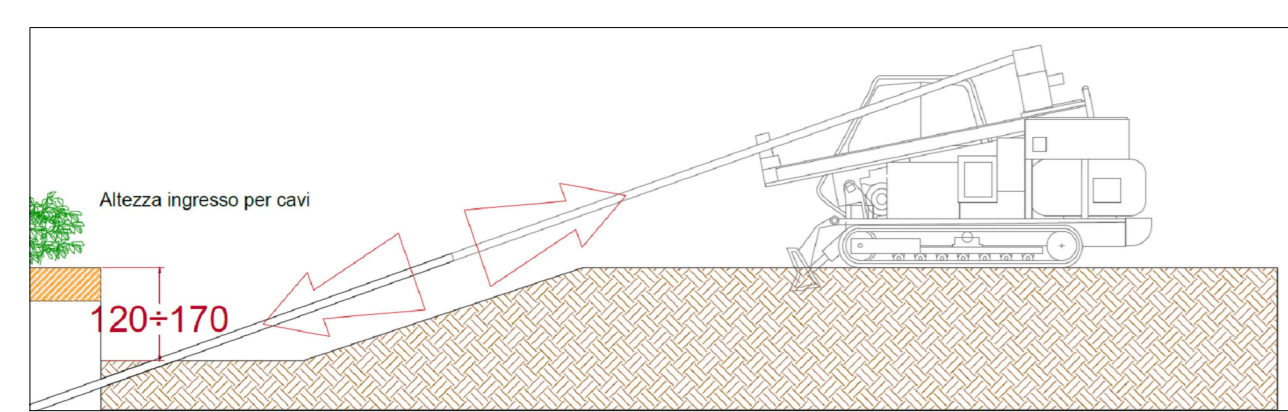
> POSA DEL CAVO SOTTO IL PIANO DI CAMPAGNA (TERRENO LIBERO)



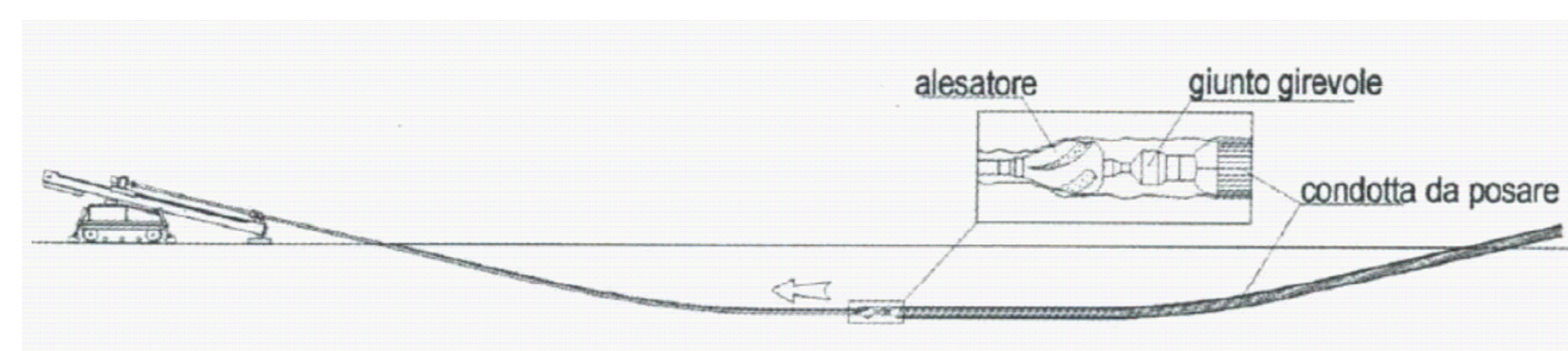
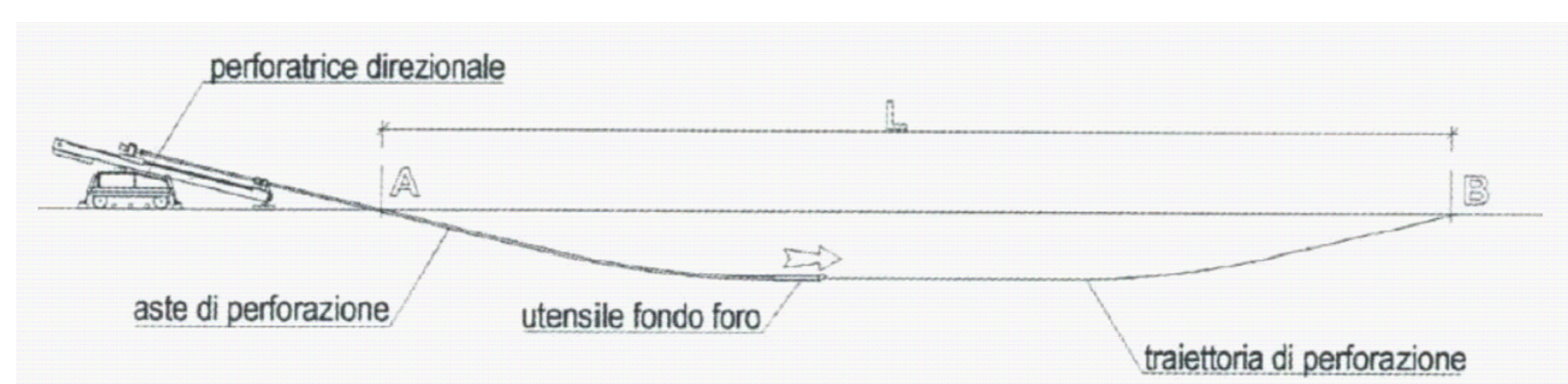
LE SEZIONI S-AGR-04* e S-AGR-05* SONO DA CONSIDERARE ALTERNATIVE ALLE SEZIONI S-AGR-04 e S-AGR-05 QUALORA, PER CAUSE DI FORZA MAGGIORE, LO SCAVO NON POSSA ESSERE SVILUPPATO IN LARGHEZZA E DEVE ESSERE SVILUPPATO IN PROFONDITA'



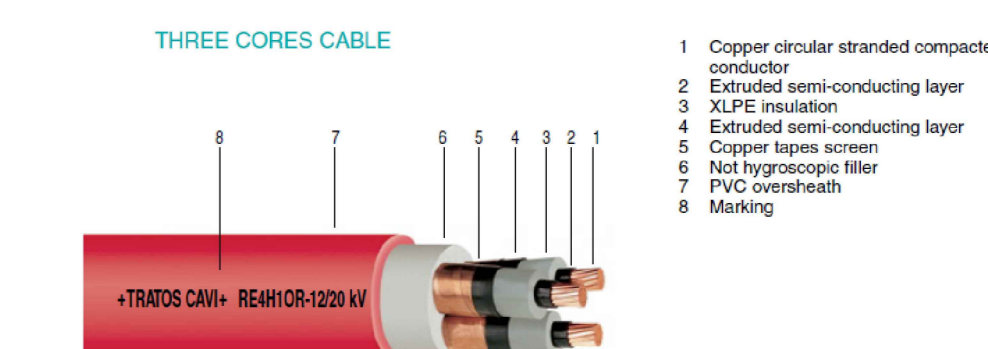
T.O.C.



PER LA REALIZZAZIONE DEI CAVIDOTTI IN PROGETTO, OVE SI RENDA NECESSARIO EFFETTUARE UN ATTRAVERSAMENTO STRADALE O UN ATTRAVERSAMENTO GENERICO CHE NECESSITI DI UN INTERVENTO "NON INVASIVO", SARÀ UTILIZZATO IL SISTEMA DELLA TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA (TOC) AL FINE DI EVITARE DI FARE UN TAGLIO STRADALE O DI CREARE UN DISSERVIZIO. NELLE FIGURE AL LATO VIENE MOSTRATO INDICATIVAMENTE COME VIENE REALIZZATO IL PASSAGGIO DEI CAVI TRAMITE TOC, IN CASO DI ATTRAVERSAMENTO DI STRADE IMPORTANTI, CORSI D'ACQUA O ALTRE COSE CHE NON POSSONO ESSERE INTERRUTE.



TIPOLOGIA CAVO IN AT



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
 COMUNE DI STINTINO
 Provincia di Sassari (SS)

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAIICO AVANZATO DENOMINATO STINTINO
 Loc. "Pozzo San Nicola", Stintino (SS) - 07040, Sardegna, Italia
 Potenza Nominale: Impianto FV 18'146,18 kWp

Committente - Sviluppo progetto FV: ApollSolar 3 S.r.l. Viale della Stazione n. 7 - 39100 Bolzano (BZ) P.IVA 03187660216, PEC: apollSolar3@pecimpres.it	Gruppo di lavoro - VIA (La SIA S.p.A.) Riccardo Saconci - Ingegnere Civile Antonio Dodoni - Ingegnere Idraulico Alberto Mosca - Architetto Simone Manconi - Geologo Francesco Paolo Pinchera - Biologo
Coordinamento Progettisti Innova Service S.r.l. Via Santa Margherita n. 4 - 09124 Cagliari (CA) P.IVA 0337940921, PEC: innovaserviceca@pec.it	Progettazione Agronomica (La SIA S.p.A.) Agr. Stefano Atzeni - Agronomo Agr. Franco Millo - Agronomo Agr. Rita Boi - Agronomo
Coordinamento gruppo di lavoro La SIA S.p.A. Viale Luigi Schiavonetti n. 286 - Roma (RM) P.IVA 08207411003, PEC: direzione.lasia@pec.it	Progettazione Elettrica Ing. Silvio Matta - Ing. Elettrico

Elaborato **PARTICOLARI SEZIONI E POSA CAVIDOTTI**

Codice elaborato	Scala	Formato
TAV_EL_02-SEZ-CAV	1:4000 - 1:40	A0
REV. DATA ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
R00 Maggio 2024	Ing. Silvio Matta - Ing. Elettrico	Innova Service S.r.l. ApollSolar 3 S.r.l.

Note