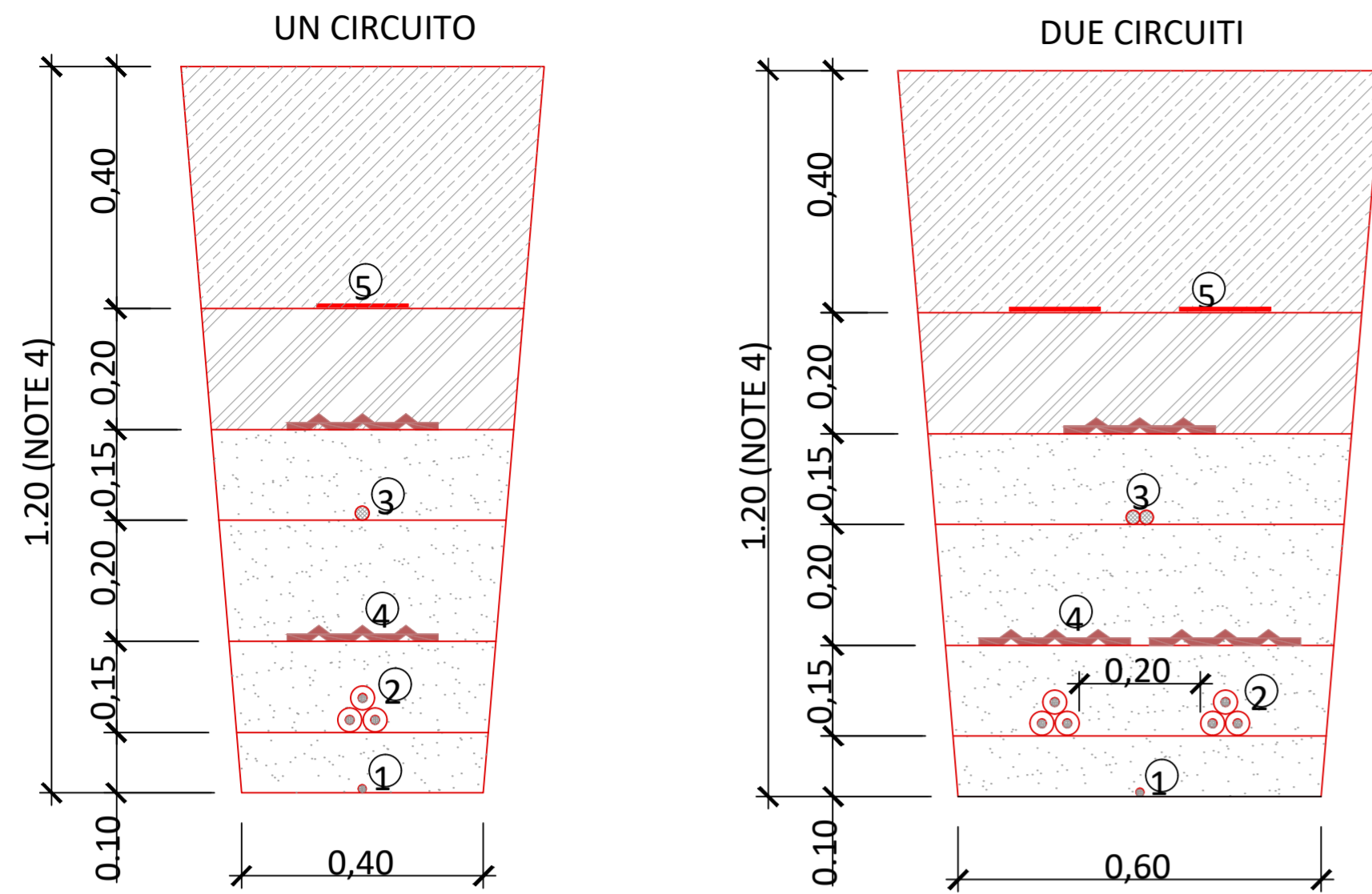


SEZIONE TIPO CAVIDOTTO

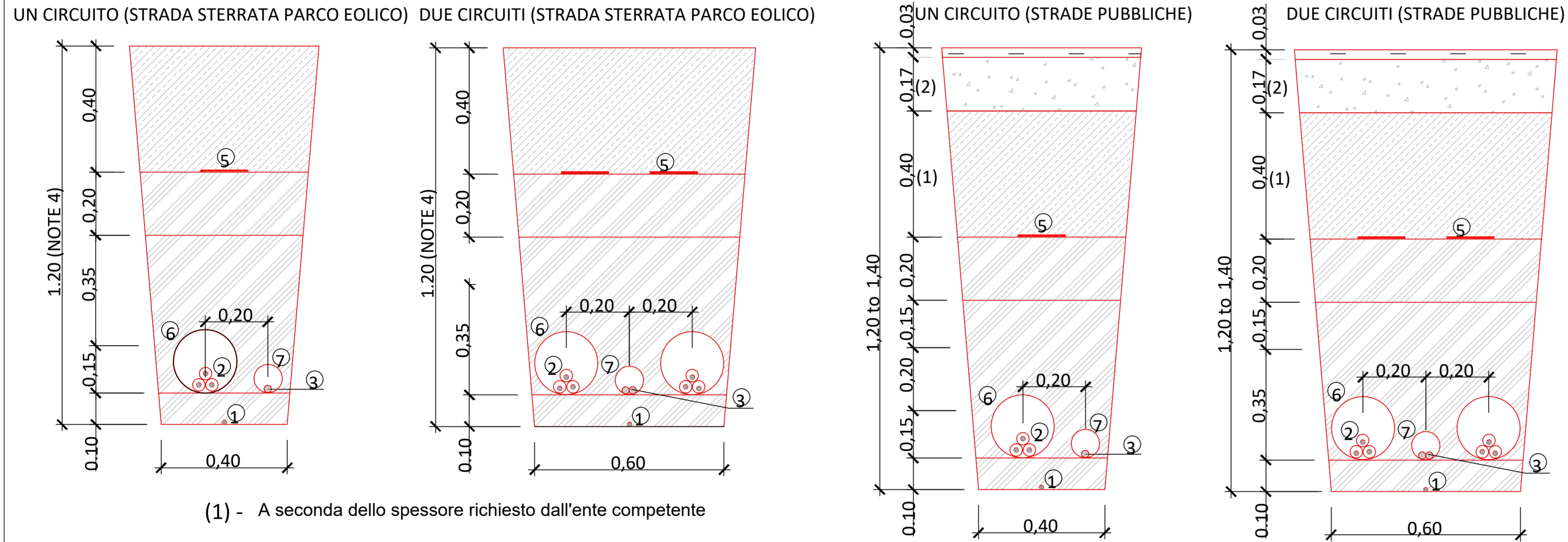


LEGENDA

- Sabbia di fiume lavata (Protective bedding soil)
- Sabbia, compattata manualmente (materiale di riempimento)
- Materiale proveniente dagli scavi, compattato meccanicamente (materiale di riempimento)
- Calcestruzzo C15
- Asfalto

- ① Linea di terra
- ② MV Cavi elettrici
- ③ Cavo di comunicazione F.O.
- ④ Piastrelle prefabbricate per la protezione meccanica
- ⑤ Nastro segnalatore 200mm (Giallo)
- ⑥ HDPE tubo corrugato a doppia parete SN8 Ø200mm
- ⑦ HDPE tubo SRD11 Ø90mm

SEZIONE TIPO ATTRAVERSAMENTO STRADALE



(1) - A seconda dello spessore richiesto dall'ente competente

1. OVE POSSIBILE, GLI SCAVI DEVONO ESSERE PROGETTATI PARALLELI ALLE STRADE E AD UNA DISTANZA MINIMA TRA IL BORDO DELLA PENDENZA DELLA STRADA E IL CENTRO DELLA TRINCEA DI 1.20 M PER SCAVI DI LARGHEZZA COMPRESA TRA 60 E 80 CM E DI 1.50 M PER SCAVI DA 1 M A 1.20 M;

2. LE OPERAZIONI DI SCAVO DEVONO ESSERE TALI CHE IL CAVO NON SIA DANNEGGIATO DALLA FLESSIONE, DALLA PRESSIONE LATERALE O DA UN'ECESSIVA TENSIONE DEL CAVO.

3. LA PROFONDITÀ MINIMA - QUOTA A CUI DEVE ESSERE POSATO IL CAVO DEVE ESSERE DI 1,2 M, MA A SECONDA DEL TIPO DI TERRENO PUÒ ESSERE MODIFICATA:

a. terreni agricoli minima profondità dello scavo 1,4 m, aggiungere 20cm di letto di posa compattato meccanicamente

b. terreno roccioso: la profondità minima dello scavo può essere ridotta ma la sommità del cavo di potenza deve essere assolutamente ad una profondità minima di 0,6 m sotto la copertura finale.

5.1 CAVI DEVONO ESSERE INSTALLATI IN CONFIGURAZIONE TRIANGOLARE. RUOTARE LA GIACITURA DEI CAVI OGNI 3 ML.

6. IL MATERIALE DI RIEMPIMENTO DELLO SCAVO INTORNO AI CAVI DEVE ESSERE DI SABBIA DI FIUME LAVATA, CON I GRANELLI DI DIMENSIONI TRA 3MM 0.2 MM, CON CONTENUTO ORGANICO INFERIORE AL 1%

7. IL MATERIALE DI RIEMPIMENTO SOPRA GLI STRATI DI RIEMPIMENTO DI PROTEZIONE DEVE ESSERE SELEZIONATO DA QUELLO DI ESCAVAZIONE, LIBERO DA LEGNO, RADICI, OGGETTI VEGETALI, TERRICCIO O ALTRO MATERIALE DELETERIO. LO STRATO DI RIEMPIMENTO DEVE ESSERE COMPATTATO IN SEZIONI DI 20 CM AD UNA DENSITÀ SECCA DELL'85% DELLO STANDARD PROCTOR (ASTM D698); I PRIMI 20 CM DEVONO ESSERE COMPATTATI MANUALMENTE, IL RESTO MECCANICAMENTE.

8. L'ULTIMO STRATO DELLO SCAVO DEVE ESSERE REALIZZATO REPLICANDO LE CONDIZIONI INIZIALI
c. terreni agricoli : 0,25 m di terriccio

d. pavimentazione stradale simile a quella esistente

9. I CAVI AD OGNI INCROCIO STRADALE DEVONO ESSERE INSTALLATI NEL TUBO CORRUGATO CHE DEVE ESTENDERSI PER 1.5 M OLTRE L'INCROCIO STESSO. L'ESTREMITÀ DEL CAVIDOTTO DEVE ESSERE SIGILLATA PER EVITARE L'INFILTRAZIONE DI ACQUA. ENTRAMBE LE ESTREMITÀ DEL CAVIDOTTO NEGLI INCROCI STRADALI DEVONO ESSERE LOCALIZZATE CON LE COORDINATE GPS E CONTRASSEGNALE CON IL SISTEMA RFID.

REGIONE BASILICATA

PROVINCIA DI POTENZA

COMUNE DI CANCELLARA

PROGETTO DEFINITIVO DI UN PARCO EOLICO E DELLE OPERE CONNESSE

SITO NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI CANCELLARA DI POTENZA COMPLESSIVA PARI A 32 MW

Proponente:

BUONVENTO s.r.l.

via Taurina, 1143 - 00156 ROMA
tel. +39 06 4111087 mail: office@buonvento srl

Dott. Luca RAINOLDI

Responsabile opere civili:

STUDIO DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA MARGIOTTA ASSOCIATI
via N. Vaccaro, 37 - 05100 POTENZA (PZ)
tel. +39 0971 37512 mail: studio@associaimargiotta.it

Arch. Donata M.R. MARGIOTTA
Prof. Ing. Salvatore MARGIOTTA

Responsabile opere elettriche:

STUDIO ACQUASANTA
via D. Agnelli, 130 - 75100 MATERA (MT)
tel. +39 0855 538718 mail: ing.acquasanta@gmail.com

Ing. Paolo ACQUASANTA
Ing. Eustachio SANTARSA

Responsabile S.I.A.:

STUDIO ALESSANDRIA
via Coronazione Nomentana, 138 - 00162 ROMA
tel. +39 06 5145504 mail: f.ates@iber.it

Prof. arch. Francesco ALESSANDRIA

Responsabile geologia:

GEO-STUDIO DI GEOLOGIA E GEOINGEGNERIA
via del Seminario Maggiore, 35 - 85100 POTENZA (PZ)
tel. +39 0971 160073 mail: studio@potenza@ibero.it

Dott. geol. Antonio DE CARLO

SCALA:	1:10	NOME FILE:	A.16.c.3_SEZIONE TIPO CAVIDOTTO
CODICE ELABORATO:	A.16.c.3	TITOLO ELABORATO:	Sezione Tipo Cavidotto

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Consegna progetto	06/2023	E. Di Giuseppe	D. Margiotta	S. Margiotta

Il presente documento e quelli in esso richiamati sono proprietà del proponente BUONVENTO s.r.l.; come tali non possono essere divulgati né riprodotti in tutto o in parte, senza l'autorizzazione scritta della proprietà.