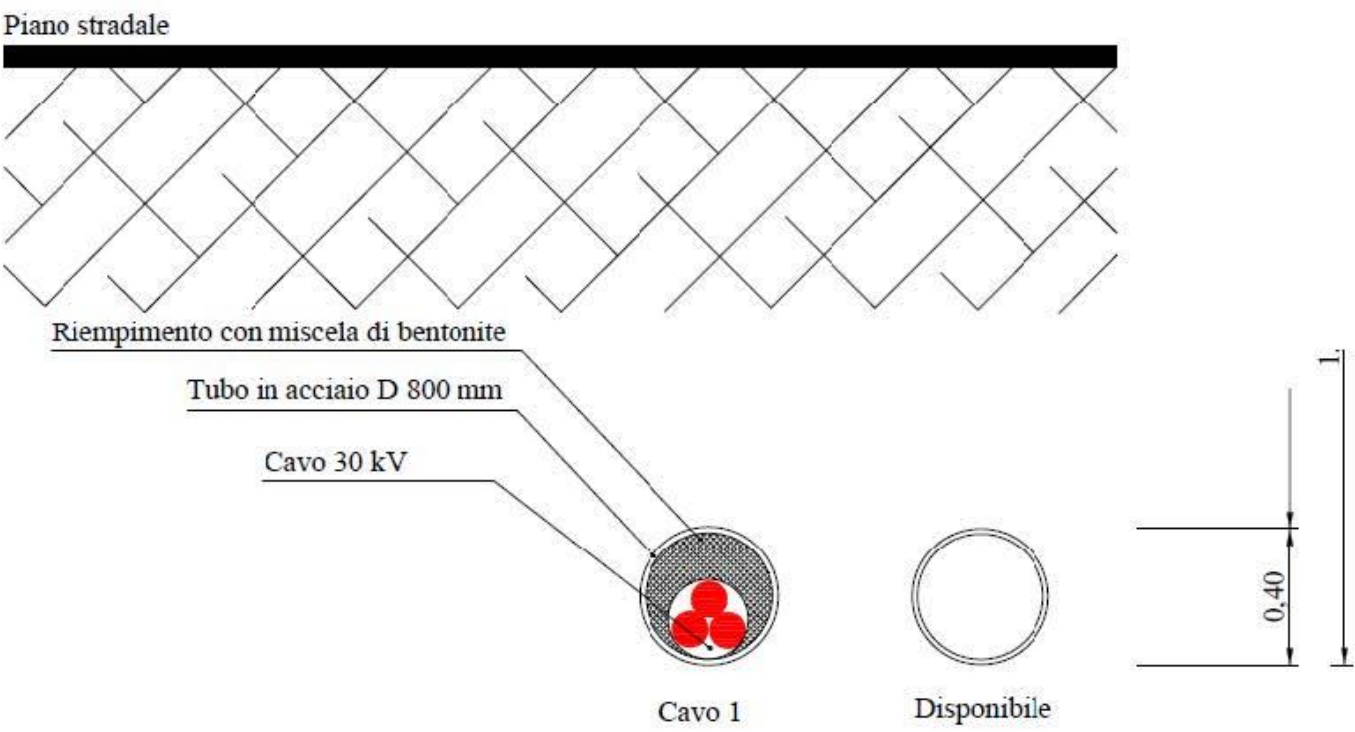
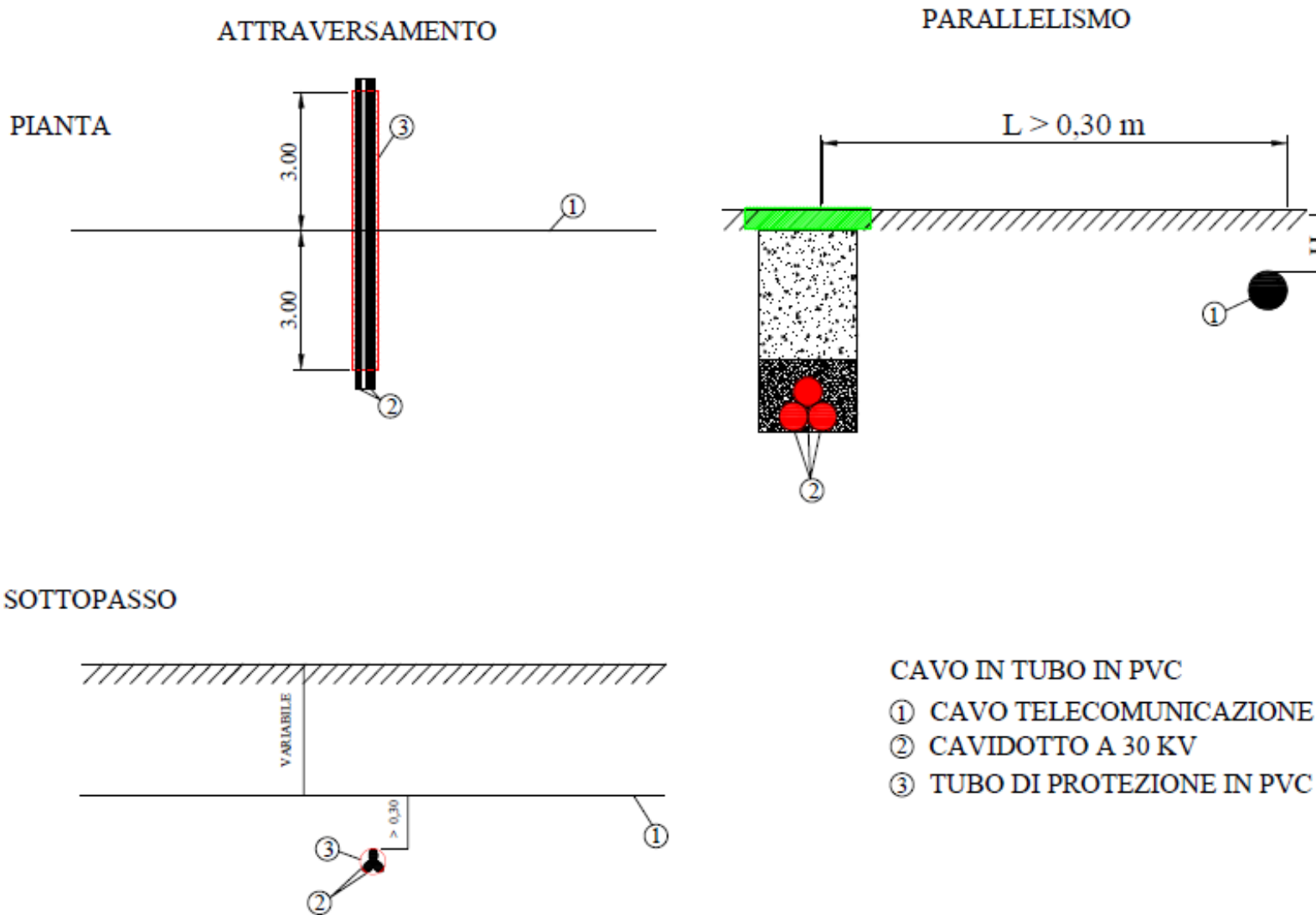


ATTRAVERSAMENTO TIPO STRADA PROVINCIALE



ATTRAVERSAMENTO TLC/MT



DISTANZE DEI CAVIDOTTI MT DA ALTRE OPERE

1. GENERALITA'

Le prescrizioni in merito alla coesistenza tra i cavidotti MT e le condutture degli altri servizi Del sottosuolo derivano principalmente dalle seguenti norme:

- Norme CEI 11 17 "Impianti di produzione, trasmissione e distribuzione pubblica di energia elettrica - Linee in cavo";
- DM 24.11.1984 "Norme di sicurezza antincendio per il trasporto, la distribuzione, l'accumulo e l'utilizzazione del gas naturale con densità non superiore a 0,8".

Le Norme CEI 11 17 precisano in particolare le distanze minime da mantenere tra i cavidotti MT e le linee di telecomunicazione, le tubazioni metalliche in genere e i serbatoi contenenti liquidi o gas infiammabili, mentre il DM 24.11.1984 si occupa specificatamente della coesistenza tra i cavi di energia in tubazione e le condotte del gas metano. Di seguito è riportato un estratto di tali norme nonché le indicazioni operative Enel nei casi di interferenza (incroci e parallelismi) tra i cavidotti MT e le opere di cui sopra.

2. COESISTENZA TRA CAVI DI ENERGIA E CAVI DI TELECOMUNICAZIONE

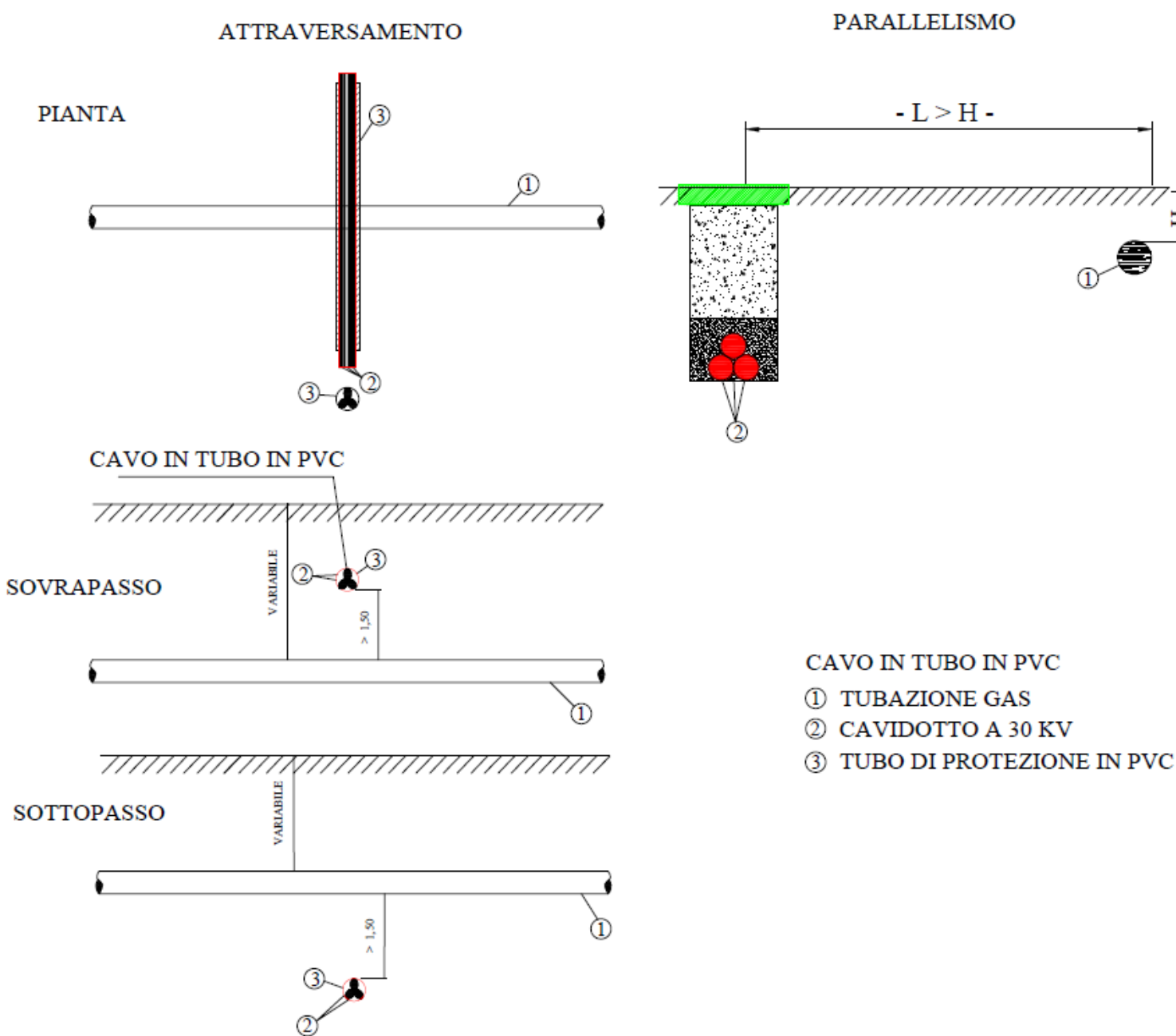
Incroci tra cavi di energia e cavidotti telecomunicazione (Norme CEI 11 17) Quando entrambi i cavi sono direttamente interrati, debbono essere osservate le seguenti prescrizioni:

- il cavo di energia deve, di regola, essere situato inferiormente al cavo di telecomunicazione;
- la distanza tra i due cavi non deve essere inferiore a 0,30 m;
- il cavo posto superiormente deve essere protetto, per una lunghezza non inferiore ad 1 m, con un idonea protezione meccanica che deve essere disposta simmetricamente rispetto all'altro cavo. Ove, per giustificate esigenze tecniche, non possa essere rispettata la distanza minima sopra indicata, la protezione suddetta deve essere applicata su entrambi i cavi.

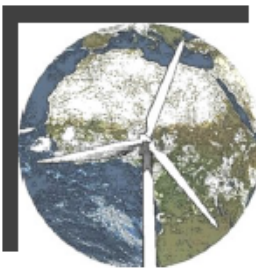
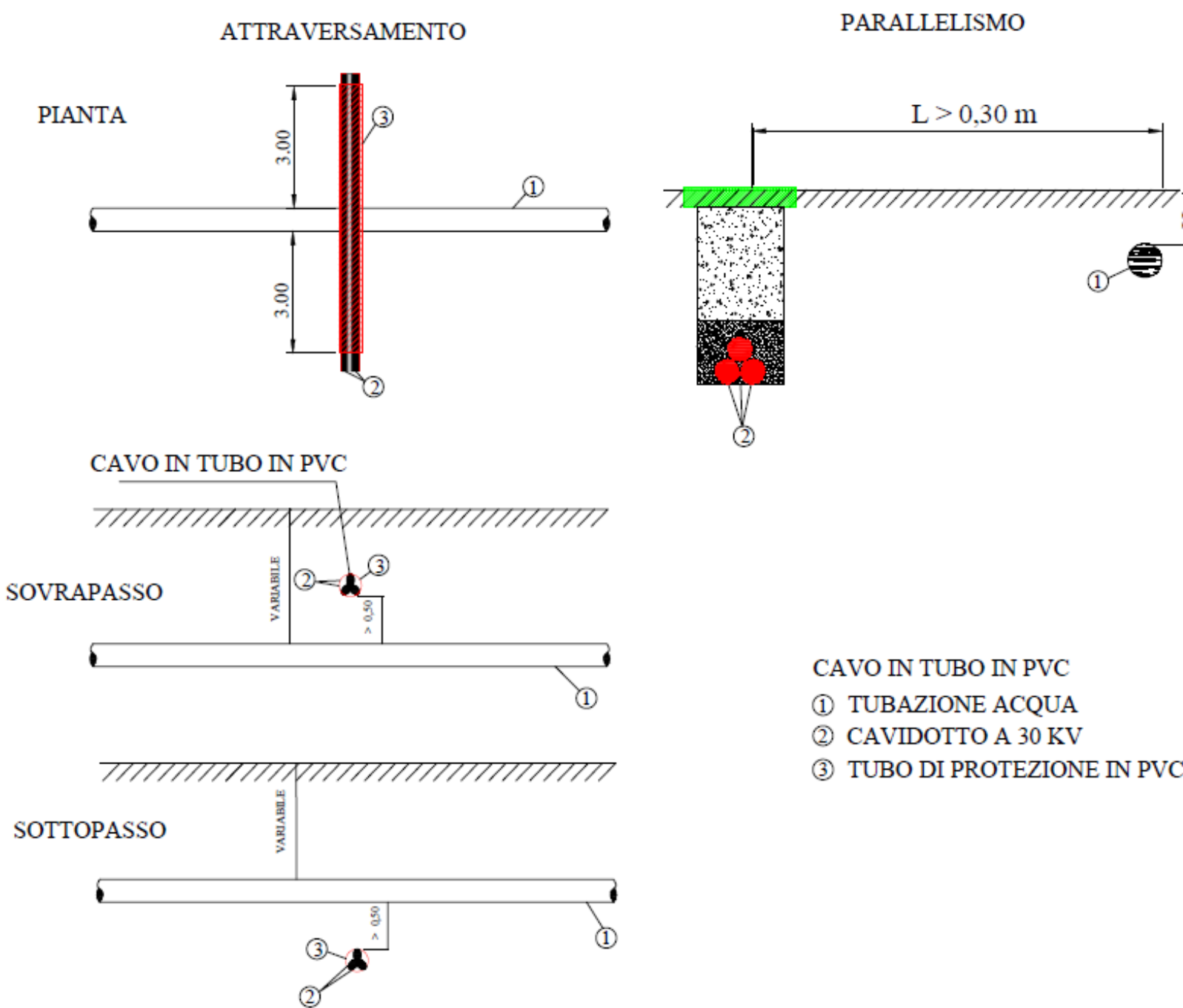
La protezione meccanica di cui sopra deve essere costituita da involucri (cassette o tubi) preferibilmente in acciaio zincato a caldo (Norma CEI 7 6) od inossidabile, con pareti di spessore non inferiore a 2 mm. Sono ammessi involucri protettivi differenti purché presentino adeguata resistenza meccanica e siano, quando il materiale di cui sono costituiti lo renda necessario, protetti contro la corrosione.

Quando almeno uno dei due cavi è posto dentro appositi manufatti (tubazioni, cunicoli, ecc.) che proteggono il cavo stesso e ne rendono possibile la posa e la successiva manutenzione senza la necessità di effettuare scavi, non è necessario osservare le prescrizioni sopraelencate.

ATTRAVERSAMENTO TIPO GASDOTTO



ATTRAVERSAMENTO TUBAZIONE METALLICA



REGIONE CAMPANIA

Provincia di Avellino

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEL
 COMUNE DI GUARDIA LOMBARDI

Comune di Guardia Lombardi

Località "Piani Mattine"

Proponente: High Wind s.r.l. Corso Italia, 27- 39100 Bolzano; pec: highwind@emsmail.it

Tavola n. E03a

SCHEMI TIPICI PER LE INTERFERENZE CON OPERE E
 SOTTOSERVIZI ESISTENTI

Progetto Definitivo

Elaborazione: dicembre 2019

Il Tecnico
 Ing. Nicola TERLIZZI



Spazio per visti ed autorizzazioni/osservazioni: