|  |
| --- |
| **Domanda d’approvazione dei piani** |
| **Impianti a corrente debole** |
| **Esercente dell’impianto**Ditta      Reparto      Via      NPA/Località      **Persona responsabile**Cognome/nome      Telefono      Fax      E-Mail       | **Richiedente**Ditta      Reparto      Via      NPA/Località      **Persona responsabile**Cognome/nome      Telefono      Fax      E-Mail       |
| **Indirizzo fattura** **(indirizzo del pagamento)****[ ]** Esercente dell’impianto**[ ]** Richiedente**[ ]** altri(nome/indirizzo)      | **Dati per**[ ]  Nuova costruzione[ ]  Modifica del progetto n.      [ ]  Sostituzione del progetto n.      [ ]  Esecuzione sec. progetto n.      [ ]  Provvisorio/periodo d’esercizio/data gg.mm.aa |

|  |
| --- |
| **Denominazione / nome della linea**      **Descrizione del progetto**     **Tracciato** **NPA** **Località** **Comune politico Ct. Coordinate**Da                        /      A                           /       |
| Linea aerea (m)Linea in cavo (m) | Lunghezza totale           | Lunghezza ristrutturata           | Lunghezza demolita           |
| **Genere dell’impianto a corrente debole**[ ]  cavo aereo[ ]  linea in cavo[ ]  linea aerea, fili[ ]  altri | **Genere della conduttura in cavo**[ ]  cavo in rame con guaina esterna in plastica[ ]  cavo in rame con guaina esterna in metallo[ ]  cavo a fibre ottiche con guaina esterna in metallo[ ]  altri |
| **Genere di posa della conduttura in cavo**[ ]  Interrato [ ]  cavo per corrente debole con tracciato proprio [ ]  tracciato in comune con [ ]  linea a bassa tensione [ ]  linea ad alta tensione [ ]  altri[ ]  in edificio[ ]  in acque (lago o fiume)[ ]  in  | **Protezione della linea/materiale di protezione**[ ]  senza protezione, posata direttamente[ ]  posato in tubo [ ]  senza nastri di messa a terra [ ]  con nastri di messa a terra[ ]  posato in canale di metallo (Zores)[ ]  in blocco tubolare di cemento [ ]  senza nastri di messa a terra [ ]  con nastri di messa a terra[ ]  altri |
| **Genere di linea aerea**[ ]  linee con pali di legno [ ]  linea a grande portata[ ]  linea aerea verso la centrale in comune**Genere di sostegno**[ ]  palo in legno [ ]  palo in cemento [ ]  palo in acciaio [ ]  altri |
| **Dati tecnici dell’impianto** (vedere Ordinanza sulla corrente debole art. 8a cpv.1 lett. a - f) |
| **Denominazione dell’impianto a corrente forte / impianto ferroviario****Tracciato della linea ad alta tensione / sistema a linea di contatto aerea**     **Esercente dell’impianto**      |
| **Incarto n.**  | S-      | L-      |       |
| **Dati tecnici dell’impianto a corrente forte / impianto ferroviario** |
| Tensione d'esercizioU =       kV | Frequenzaf =       Hz |
| **Genere della messa a terra del punto neutro:**[ ]  rigida [ ]  semirigida [ ]  spenta / isolata |
| Corrente massima di corto circuito unipolare versoterra       ACorrente di trazione per ogni binario elettrificato       kA  | Resistenza totale di dispersione a terra       Ω  |
| **Settore pericoloso dell’impianto a corrente forte / impianto ferroviario**[ ]  tratti paralleli, lunghezza circa       m[ ]  impianto di messa a terra o dispersore di un sostegno/palo[ ]  impianto di messa a terra o dispersore di una stazione di trasformazione, una sottostazione, una stazione di commutazione o una centrale elettrica[ ]  introduzione di un cavo per corrente debole nel settore pericoloso |
| **Misure di protezione nel settore pericoloso dell’impianto a corrente forte /** **impianto ferroviario**[ ]  linea di collegamento sotterranea[ ]  linea a cavo al di fuori dell’impianto / edificio, posata in modo resistente alla tensione / distanza       m[ ]  linea a cavo all’interno dell’impianto / edificio, montata in modo resistente alla tensione / distanza       m[ ]  ubicazione del punto di separazione della rete al di fuori del settore ad alta tensione[ ]  punto di separazione della rete, resistente alla tensione fino a       kV[ ]  separazione galvanica fino a       kV[ ]  installazione resistente alla tensione tra il punto di separazione della rete e la separazione galvanica[ ]  nastri di messa a terra al di fuori dell’impianto di messa a terra (10/20 m), separati[ ]  linea a cavo fino al di fuori dell’impianto di messa a terra (10/20 m), eseguita in modo resistente alla tensione[ ]  altre misure di protezione:      |
| **Impianto con settore con rischio di esplosione** |
| **Denominazione dell’impianto**     **Esercente dell’impianto**      |
| **Settore pericoloso dell’impianto con rischio di esplosione**[ ]  zona 1 [ ]  zona 2 |
| **Misure di protezione nel settore con rischio di esplosione**[ ]  linea di collegamento sotterranea[ ]  Palo di diramazione >       m al di fuori del settore Ex[ ]  ubicazione del punto di separazione della rete al di fuori del settore Ex[ ]  tratto isolante tra le puntine, isolato e montato tra la guaina conduttrice del cavo e la struttura dell’edificio[ ]  conduttore di massa, sezione minima 10 mm² |
| **Osservazioni**       |

|  |  |
| --- | --- |
| **Protezione della natura e del paesaggio**(inventari)[ ]  paesaggio e siti monumenti naturali (IFP)[ ]  insediamenti da proteggere[ ]  zone golenali[ ]  paludi alte e di transizione[ ]  paludi piane[ ]  zone palustri[ ]  riserve di uccelli acquatici e migratori[ ]  zone cantonali protette[ ]  zone comunali protette**Interessi forestali**[ ]  dissodamento / taglio basso[ ]  limitazioni economia forestale[ ]  limiti cantonali di distanza dal bosco**Protezione delle acque**[ ]  laghi[ ]  acque correnti[ ]  settore di protezione delle acque se **sì** A [ ]  B [ ]  C [ ]  Au [ ]  Ao [ ]  altri settori [ ] [ ]  zone di protezione delle acque sotterranee se **sì**  S1 [ ]  S2 [ ]  S3 [ ] [ ]  aree di protezione delle acque sotterranee | **Infrastruttura interessata**[ ]  impianto a corrente forte se **sì**  [ ]  centrale [ ]  sottostazione / stazione di manovra [ ]  cabina di trasformazione [ ]  altri [ ]  linea a corrente forte [ ]  linea ad alta tensione [ ]  cavo ad alta tensione**Altri impianti interessati**[ ]  ferrovie[ ]  zone Ex (tubazioni, depositi, stazioni ecc.)[ ]  altri[ ]  terreno pubblico[ ]  strade comunali[ ]  strade cantonali[ ]  strade nazionali**Autorizzazione disponibile** (allegato)[ ]  autorità comunali[ ]  autorità cantonali |
| **Questo formulario è stato utilizzato come lista di controllo****[ ]  SÌ** **[ ]  NO** |
| **L’accordo per lavori di scavo nel terreno pubblico disponibile**[ ]  sì(allegato) [ ] no[ ] non è necessario |
| **Sono disponibile i diritti di transito dei proprietari di fondo** [ ]  sì [ ]  no |
| **Parcella n. nome indirizzo** (Rappresentazione sotto forma di tabellamediante la combinazione Ctrl+Tab)       |
| **Osservazioni**      |
| **Costi di costruzione** (parte elettrica incluso la parte edilizia) **CHF**       |
| Per la precisione dei dati: Data:      Firma |
| **Allegati** (schemi, planimetria, piano del tracciato ecc.)      |