|  |  |
| --- | --- |
| **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 verso  terra       A  Corrente 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) nonon è necessario | |
| **Sono disponibile i diritti di transito dei proprietari di fondo**  sì  no | |
| **Parcella n. nome indirizzo** (Rappresentazione sotto forma di tabella  mediante 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.) | |