

[illegible]

Diagram illustrating the cross-section of a dam structure, showing various layers and components:

- Top Layer:** Hmax Palo libero 1a 100 anni (Maximum free water level 1st 100 years).
- Massicciata briglie esistente in massi ciclopici** (Existing cyclopean masonry).
- Coppello di protezione in getto magro** (Protection cap in lean concrete).
- Riempimento scavo in materiale non coeso** (Fill of non-cohesive material).
- Strato impermeabile in argilla** (Impermeable stratum in clay).
- Tubo interrato di captazione** (Buried capture tube).
- Avvolgimento tubo di captazione in tessuto non tessuto** (Wrapping of capture tube in non-woven fabric).
- Fondello di alloggiamento in getto magro** (Lean concrete bedding).
- Fondazione esistente triglia esistente** (Existing foundation).
- Controbattigia in c.c. esistente** (Existing concrete counter-buttress).

Dimensions and Elevation Markers:

- Dimensions: 20.15, 10.85.
- Elevation Markers (from top to bottom): +453.10, +452.10, +450.70, +448.76, +446.10, +445.30, +444.54.

| | | | | | |
|--|--|---|-------------------|---|-------------|
|  | | REGIONE EMILIA ROMAGNA PROVINCIA DI PARMA COMUNE DI BORGO VAL DI TARO | |  | |
|  | | PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL PARCO EOLICO "MONTE CROCE DI FERRO" Potenza complessiva 30 MW | | | |
| | | PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI | | | |
|  | | STUDIO DI FATTIBILITA' PRESA IDRICA IN ALVEO TORRENTE TARODINE-TIPOLOGICO P.T.O DI CAPTAZIONE GRUPPO DI LAVORO | | | |
| COMMITTENTE BORGOTARO WIND Piazza del Grano 3 39100 Bolzano, Italia | | <p>Ing. GIUSEPPE STEFANINI: progettista opere civili, idrauliche e calcoli strutturali</p> <p>Ing. PIETRO RICCIARDINI (GEOTECH): progettista opere elettriche e sottostazione</p> <p>Ing. GIULIO BARTOLLI, Dott. Geol. STEFANO MANTOVANI (MMA s.r.l.): SIA, studi paesaggistici, relazioni specialistiche, studio geologico-progettivo, studio di impatto acustico, simulazioni fotografiche</p> <p>Dott.ssa. MARZIA GRAZIA LIENEO (NOSTRI s.r.l.): studio archeologico</p> <p>Prof. DINO SCARAVELLI (Coop. S.T.E.R.N.A.): relazione turistica, piano di monitoraggio faunistico, arvicuristico e direttore, relazione forense-registrazione</p> <p>Arch. LUCIANO SERCHIA: consulente paesaggistico</p> <p>Arch. STEFANO BOTTI (ABACUS spa) e/cm. CESARE SCHIATTI (STUDIO ARCO s.r.l.): rilievi aerofotogrammetrici e GNS, documentazioni fotografiche da drone e da terra</p> <p>Arch. MATTEO MASCHI: modellazione tridimensionale e rendicontazione fotografica</p> <p>Dott. ENRICO CIRCELLI: consulenza micologica</p> <p>Dott. Forestale FRANCESCO MAROTTI: progettista interventi forestali compensativi</p> | | | |
| SCALA: 1:250  | | FIRME | | | |
| Rev. | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato | Data |
| 00 | Integrazione nota ASPAE SAC Parma Prot. n. 203/100/2022 del 19/12/2022 | Stefanni G. | Stefanni G. | Povaiotti A. | Marzo 2023 |