Realizzazione nuovo impianto idroelettrico denominato

Gallaneto scarichi

Allegato

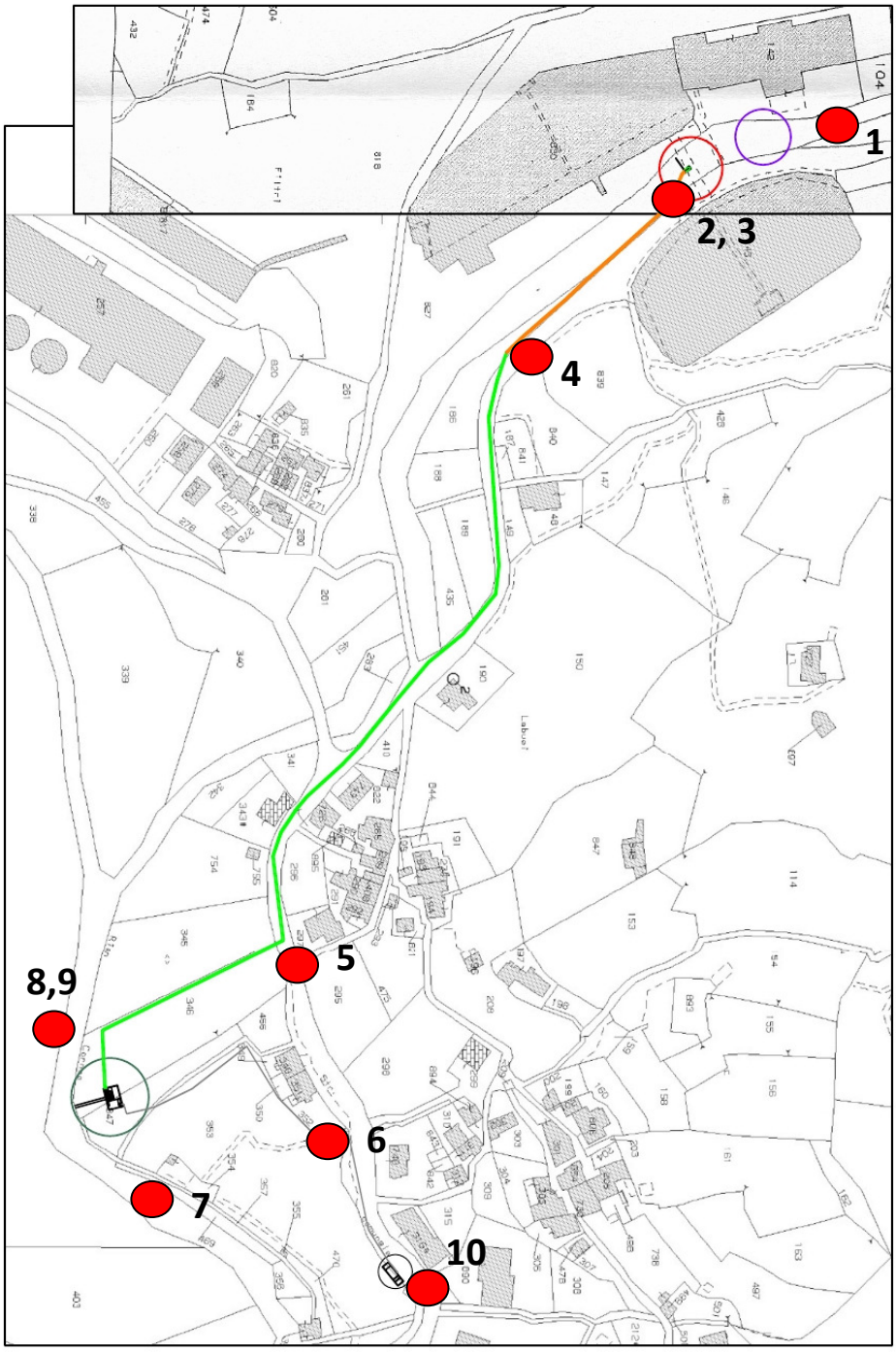
Documentazione fotografica

Data **Firma**

.....



Si riporta di seguito il layout del progetto dell'impianto su mappa catastale con indicati in rosso i punti di ripresa delle fotografie illustrate in questa documentazione; in tale maniera si garantisce una visione generale dell'area di intervento.



Legenda:

- Nuova condotta
- Nuova condotta interrata
- Nuovo cavidotto Enel interrato
- Punto di presa
- Punto di scarico e locale centralina
- Scarichi della centrale
- Nuovo locale Enel



Foto 1 - Vista della centrale idroelettrica di Isoverde e dei suoi scarichi dei quali si effettuerà la derivazione; si può notare l'alveo completamente asciutto a monte degli stessi scarichi; in questo tratto verrà realizzata la traversa per la misurazione della portata naturale del torrente.



Foto 2 - Vista del tratto cementato dove verrà installata la futura briglia per la derivazione degli scarichi.



Foto 3 - Vista del tratto a valle degli scarichi verso monte, si può notare la presenza della strada (via Pacinotti) e di vasche di raccolta dell'acquedotto su entrambe le sponde.



Foto 4 - Vista del tratto a valle degli scarichi verso valle, oltre a quanto visibile nella foto 3 si nota la presenza di altre condotte dell'acquedotto in sponda destra.



Foto 5 - Vista di un tratto di via Pacinotti.



Foto 6 - Vista dalla strada dei campi incolti in prossimità dei quali verrà installato il locale Enel; sul fondo al di sotto del piano degli alberi si trova il rio Gallaneto, in prossimità del quale verrà realizzata la sala macchine e come si può vedere non risulterà visibile da un osservatore posto sulla strada.



Foto 7 - Vista in prossimità del rio Gallaneto e del futuro punto di scarico, sono visibili i resti della vecchia fonte sulfurea.



Foto 8 - Vista in prossimità del punto di scarico nel rio Gallaneto, si può vedere come la strada e le case siano poste a una distanza ragguardevole dal futuro locale ad uso idroelettrico; la vegetazione ad alto fusto verrà mantenuta per quanto possibile e reintegrata con vegetazione ad hoc per ridurre l'impatto paesaggistico; la centralina presuppone quindi una riqualificazione dell'area in esame, altrimenti molto trascurata.



Foto 9 – Vista delle sponde in prossimità del punto di rilascio degli scarichi derivati.



Foto 10 – Vista dello spiazzo dove verrà posizionato il locale Enel.