SCHEDA PER LA PRESENTAZIONE DELLA RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA PER LE OPERE IL CUI IMPATTO PAESAGGISTICO È VALUTATO MEDIANTE UNA DOCUMENTAZIONE SEMPLIFICATA

COMUNE DI .....***MEZZANEGO***.....

AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA PER OPERE /O INTERVENTI IL CUI IMPATTO PAESAGGISTICO È VALUTATO MEDIANTE UNA DOCUMENTAZIONE SEMPLIFICATA

1.RICHIEDENTE :.ECOPOWER S.R.L.
.sede: Via Vittorio Veneto, 70/4 – 16012 Busalla (Ge)
. P.IVA 01422200996

❑ persona fisica ☑ società ❑ impresa
❑ ente

2. TIPOLOGIA DELL'OPERA E/O DELL 'INTERVENTO :

IMPIANTO IDROELETTRICO A"BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATO IN ECOISOLA – COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

3. OPERA CORRELATA A:
❑ edificio ❑ area di pertinenza o intorno dell'edificio ❑ lotto di terreno
☑ strade, corsi d'acqua ❑ territorio aperto

4. CARATTERE DELL'INTERVENTO:
❑ temporaneo o stagionale
☑ permanente ☑ a) fisso
❑ b) rimovibile

5.a DESTINAZIONE D'USO
del manufatto esistente o dell'area interessata (se edificio o area di pertinenza)
❑residenziale ❑ ricettiva/turistica ☑ industriale/artigianale
❑agricolo ❑ commerciale/direzionale ☑ altro..**PRODUTTIVA**.....

5.b USO ATTUALE DEL SUOLO (se lotto di terreno)
❑ urbano ❑ agricolo ❑ boscato
❑ naturale ❑ non coltivato ☑ altro: **"Tessuto urbano discontinuo"**

6 CONTESTO PAESAGGISTICO DELL'INTERVENTO E/O DELL'OPERA:
❑ centro storico ❑area urbana ❑ area periurbana
❑ territorio agricolo ☑ insediamento sparso ❑ insediamento agricolo
❑ area naturale

7. MORFOLOGIA DEL CONTESTO PAESAGGISTICO:

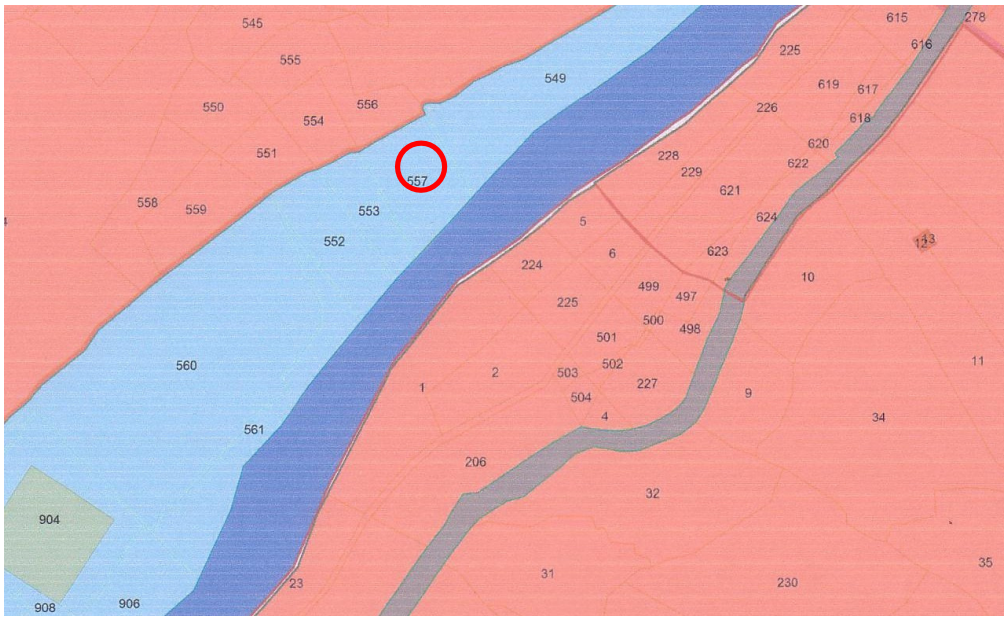
- ❑ costa (bassa/alta)
- ❑ ambito lacustre/vallivo
- ❑ pianura
- ❑ versante (collinare/montano)
- ❑ altopiano/promontorio
- ☑ piana valliva (montana/collinare)
- ❑ terrazzamento
- ❑ crinale

8. UBICAZIONE DELL'OPERA E/O DELL'INTERVENTO:

L'AREA SULLA QUALE INSISTE IL PROGETTO RICADE INTERAMENTE NEL COMUNE DI MEZZANEGO NEL QUALE VIGE IL SEGUENTE PIANO DI FABBRICAZIONE.



STARLCIO P.D.F. – COMUNE DI MEZZANEGO – FOGLIO 23 MAPPALI 157, 240



STARLCIO P.D.F. – COMUNE DI MEZZANEGO – FOGLIO 21 MAPPALE 557

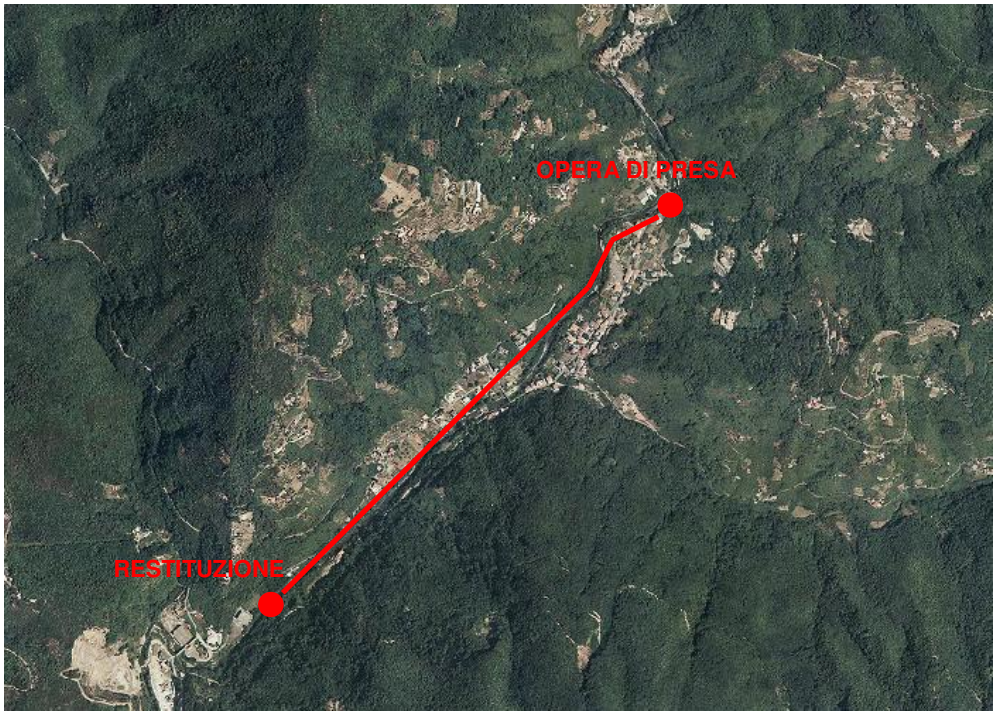
L'OPERA DI PRESA INSISTE SUL FOGLIO 23 MAPPALI 157, 240 DEL NCT DEL COMUNE DI MEZZANEGO. QUEST'AREA E' IDENTIFICATA NEL PIANO DI FABBRICAZIONE COME SEGUE:

- **FG. 23 MAPPALI 157, 240: IMPIANTI SPORTIVI (IS)**

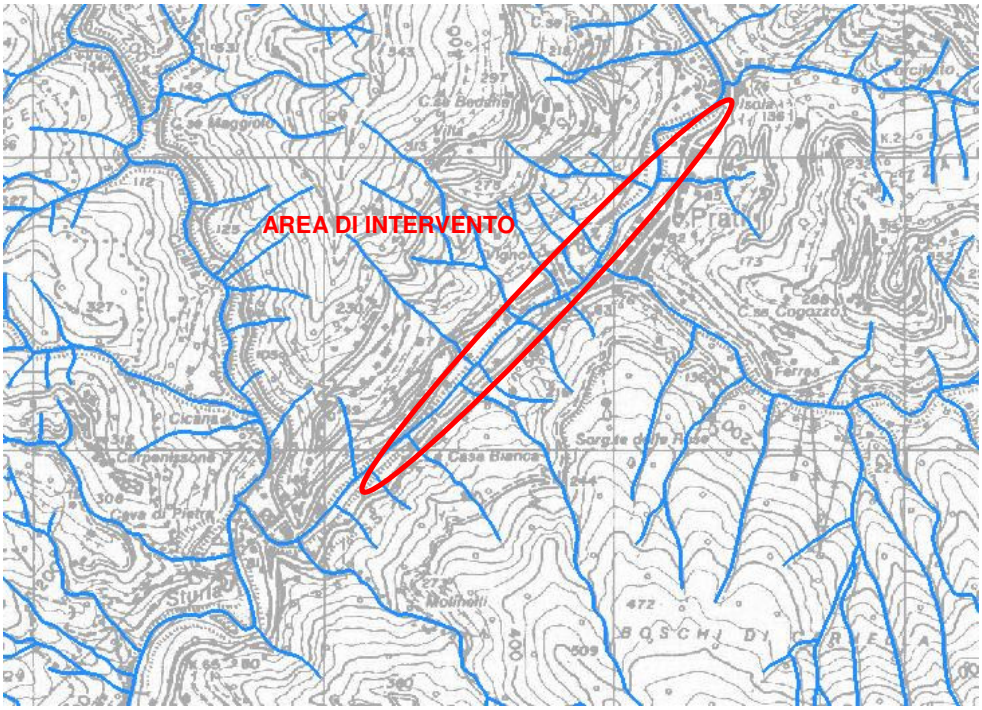
IL FABBRICATO DI CENTRALE SORGERA' SUL FOGLIO 21 MAPPALE 557 DEL NCT DEL COMUNE DI MEZZANEGO.

QUEST'AREA E' IDENTIFICATA NEL PIANO DI FABBRICAZIONE COME SEGUE:

- **FG. 21 MAPPALE 557: ZONA PRODUTTIVA CON DESTINAZIONE SPECIFICA AD INDUSTRIE (ZPI)**



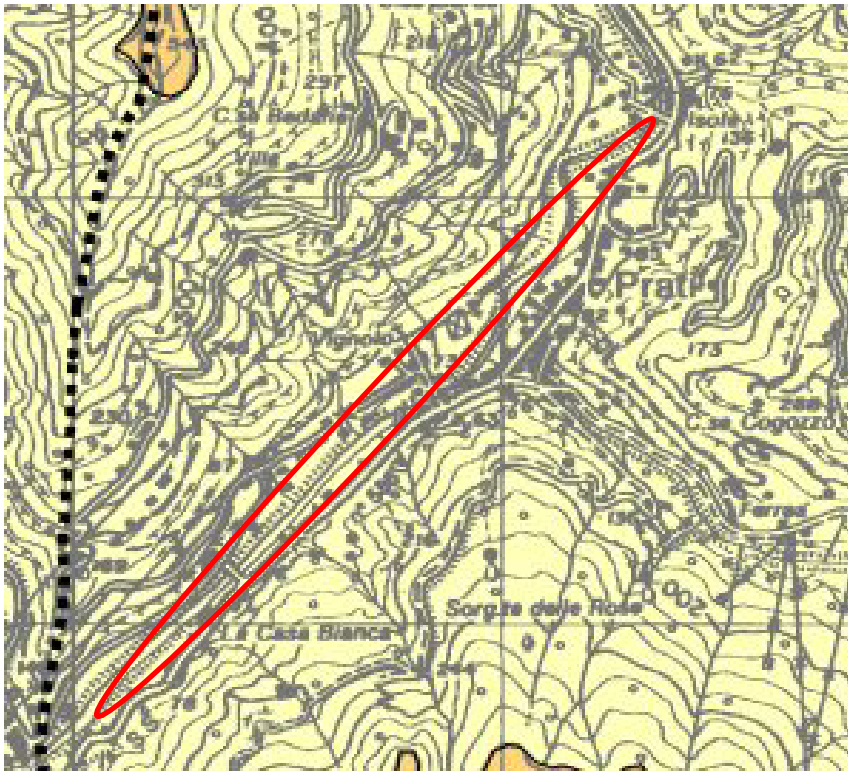
ESTRATTO ORTOFOTO – COMUNE DI MEZZANEGO



STRALCIO C.T.R. CON INDIVIDUAZIONE DEL RETICOLO IDROGRAFICO

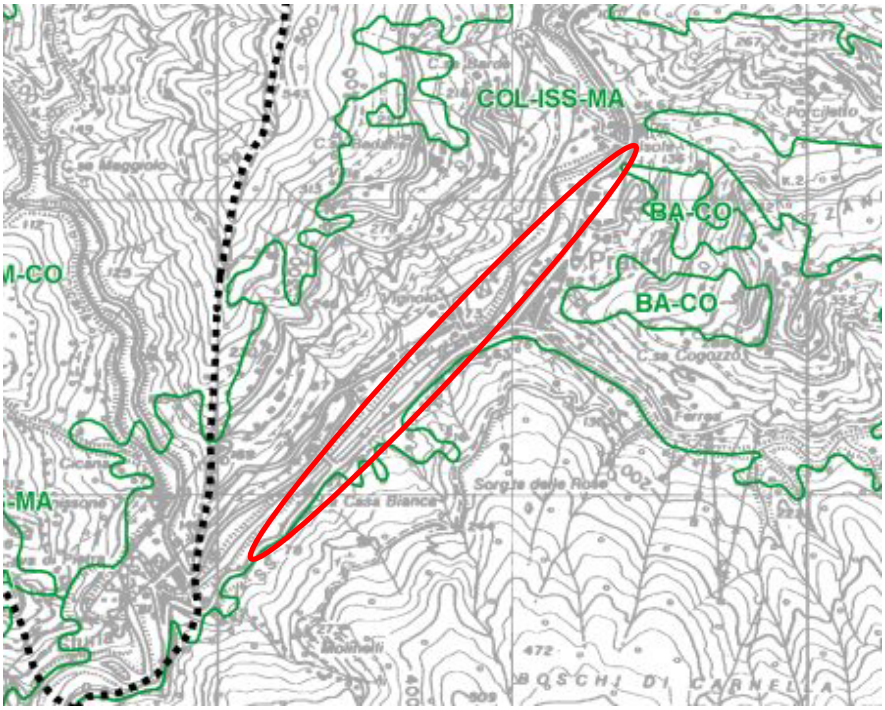
Estratto degli strumenti di pianificazione paesistica (P.T.C.P) che evidenzino il contesto paesaggistico e l'area dell'intervento

ASSETTO GEOMORFOLOGICO B (MO-B)



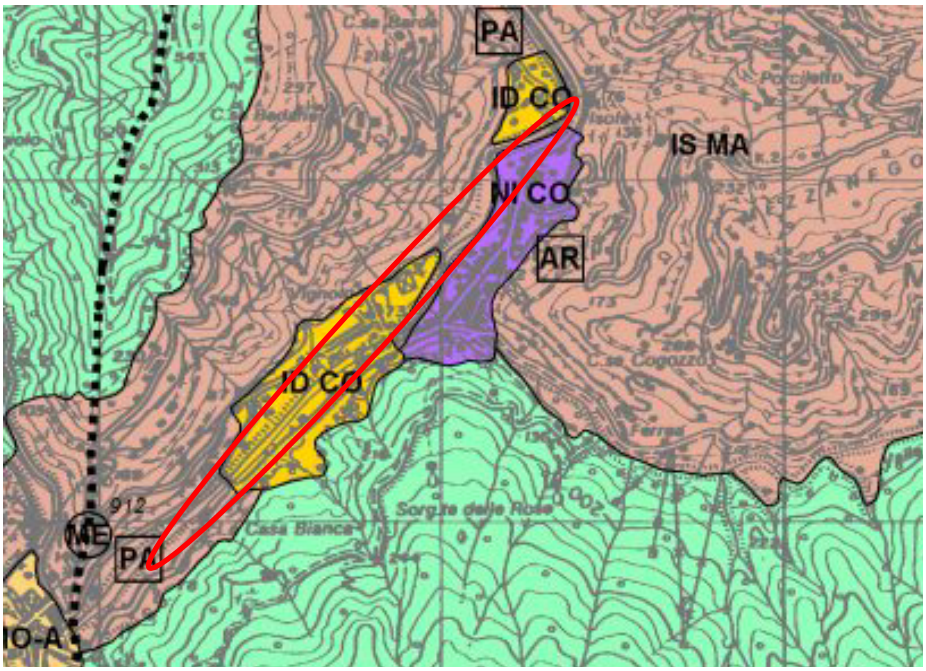
REGIMI NORMATIVI	
CONSERVAZIONE	CE
MANTENIMENTO	MA
CONSOLIDAMENTO	CO
MODIFICABILITA' TIPO A	MO-A
MODIFICABILITA' TIPO B	MO-B
TRASFORMAZIONE	TR

ASSETTO VEGETAZIONALE (COL-ISS-MA)



COMPONENTI / REGIMI NORMATIVI		Colture		Bosco di angiosperme		Bosco di conifere				Zone miste
		COL		BA		BC		PR		—
		Insediamenti sparsi serre	Insediamenti diffusi serre	Termofile	Mesofile	Termofile	Mesofile	Termofila	Mesofila	/
		COL ISS	COL IDS	BAT	BAM	BCT	BCM	PRT	PRM	/
CONSERVAZIONE	CE	—	—	CE						
MANTENIMENTO	MA	COL ISS	—	—	—	BCT MA	BCM MA	PR-MA		BAT,BCT MA
								—	PRM MA	
CONSOLIDAMENTO	CO	—	COL IDS	BA-CO		BCT CO	BCM CO	—	—	BAT,BCT CO
				BAM CO	BAT CO					BCM,BAM CO
				BA (VRI)-CO						
MODIFICABILITA'	MO	—	—			BCT MO-BAT	BCM MO-BAM	—	—	—
TRASFORMAZIONE	TRZ					BCT TRZ BAT	BCM TRZ BAM	PR-TRZ-BA		PR,BC TRZ-BA
								PRT-TRZ BA	PRM-TRZ BAM	
								PRT-TRZ BAT	PRM-TRZ BAM BCM	PRT,BCT TRZ-BAT
								PRT-TRZ-BAM		PRT,BC TRZ-BA

ASSETTO INSEDIATIVO (IS MA) – (ID CO) – (NI CO)



COMPONENTI / REGIMI NORMATIVI		Area non insediata	Insediamento sparso	Insediamento diffuso	Nucleo isolato	Area urbana	Attrezzature impianti	Manufatti emergenti e sistemi
		ANI	IS	ID	NI	AU	AI	ME
CONSERVAZIONE	CE	ANI CE	IS CE	ID CE	NI CE	PU		ME SMEn
MANTENIMENTO	MA	ANI MA	IS MA sat IS MA CPA IS MA	ID MA	NI MA	SU IU	AI MA	
CONSOLIDAMENTO	CO			ID CO	NI CO		AI CO	
MODIFICABILITA' TIPO A	MO-A			ID MO-A	NI MO-A			
MODIFICABILITA' TIPO B	MO-B	ANI MO-B	IS MO-B					
TRASFORMABILITA'	TR	ANI TR-ID, NI, TU, AI	IS TR-NI, TU, AI, ID	ID TR-TU				
ART. 38 - NORME DI ATTUAZIONE						TU		
TRASFORMAZIONE	TRZ	TRZ						

9. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



VISTA DELLA BRIGLIA ESISTENTE



VISTA DELL'AREA IN CUI VERRA' REALIZZATO IL LOCALE TECNICO INTERRATO E L'ISOLA ECOLOGICA DEL COMUNE DI MEZZANEGO



RENDERING 1: VISTA OPERA DI PRESA



RENDERING 2 : CANALE DI DERIVAZIONE, VASCA DI CARICO E SCALA DEI PESCI



RENDERING 3: VISTA DELLA PIZZOLA DI SERVIZIO ALL'ECOISOLA



RENDERING 4: LOCALE TECNICO INTERRATO E PIAZZOLA DI SERVIZIO

10a. ESTREMI DEL PROVVEDIMENTO MINISTERIALE O REGIONALE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO DEL VINCOLO PER IMMOBILI O AREE DICHIARATE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO (art. 136 - 141 - 157 Dlgs 42/04):

❑ cose immobili ❑ ville, giardini, parchi

❑ complessi di cose immobili ❑ bellezze panoramiche

estremi del provvedimento di tutela e motivazioni in esso indicate

.....**NON CONTEMPLATO**.....

10b. PRESENZA DI AREE TUTELATE PER LEGGE (art. 142 del Dlgs 42/04):

territori costieri; territori contermini ai laghi; fiumi, torrenti, corsi d'acqua; montagne sup. 1200/1600 m; ghiacciai e circhi glaciali; parchi e riserve; territori coperti da foreste e boschi; università agrarie e usi civici; zone umide; vulcani; zone di interesse archeologico.

CORSO D'ACQUA
INTERVENTO ENTRO I 150 METRI DALL'ALVEO

11 NOTE DESCRITTIVE DELLO STATO ATTUALE DELL'IMMOBILE O DELL'AREA TUTELATA

Elementi o valenze paesaggistiche che interessano l'area di intervento, il contesto paesaggistico

L'AREA INTERESSATA DALL'OPERA RICADE NEL COMUNE DI MEZZANEGO. L'OPERA INTERESSERA' LA SPONDA DESTRA DEL TORRENTE STURLA. ALL'ALTEZZA DI ISOLA DI VIGNOLO E' PRESENTE UNA BRIGLIA IN PIETRAME E MALTA DELL'ALTEZZA DI CIRCA 5 M. UBICATA SUBITO A VALLE DI UN PONTE CHE ATTRAVERSA IL TORRENTE STURLA.

LA PORZIONE DI TERRITORIO CHE SARA' INTERESSATA DALL'EDIFICIO DI CENTRALE SI TROVA PIU' A VALLE, A CIRCA 1,8 KM DALLA BRIGLIA ESISTENTE. L'AREA, DI PROPRIETA' DEL COMUNE, ATTUALMENTE RISULTA ESSERE UNO SPIAZZO INCOLTO UBICATO ANCHE ESSO IN SPONDA DESTRA DEL TORRENTE STURLA.

12. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO E DELLE CARATTERISTICHE DELL'OPERA (dimensioni, materiali, colore, finiture, modalità di messa in opera, ecc.) CON ALLEGATA DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO

LO SCOPO DEL PRESENTE PROGETTO E' LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO IDROELETTRICO AD ACQUA FLUENTE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE SUL TORRENTE STURLA NEL COMUNE DI MEZZANEGO.
IL PROGETTO SFRUTTA L'ESISTENZA DI UNA BRIGLIA ESISTENTE IN SPONDA DESTRA DEL TORRENTE UBICATA IN LOC. ISOLA DI VIGNOLO. ESSA INDIRIZZERA' NEL CANALE DI CARICO LA QUANTITA' D'ACQUA PREVISTA, NEL RISPETTO DEL DEFLUSSO MINIMO VITALE. IL CANALE CONVOGLIERA' L'ACQUA IN UNA CONDOTTA FORZATA FINO ALL'EDIFICIO DI CENTRALE PER LA TRASFORMAZIONE DELL'ENERGIA, OLTRE IL QUALE AVVERRA' LA RESTITUZIONE DELLE ACQUE.
IL MANUFATTO DI CENTRALE SARA' INTEGRATO NEL PROGETTO, ATTUALMENTE ALLO STUDIO DEL COMUNE DI MEZZANEGO, DI UN'ISOLA ECOLOGICA. IL CENTRO COMUNALE PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI INGOMBRANTI SORGERA' NEL COMUNE DI MEZZANEGO SULLO STESSO TERRENO IN CUI SORGERA' L'EDIFICIO DI CENTRALE CHE RISULTERA' INTERRATO CON UNA COPERTURA PIANA E CARRABILE PER PERMETTERE L'ACCESSO DEI MEZZI CHE ANDRANNO A CONFERIRE I RIFIUTI NEGLI APPOSITI CONTAINER.

13. EFFETTI CONSEGUENTI ALLA REALIZZAZIONE DELL' OPERA

L'OPERA IN PROGETTO NON COMPORTERA' IMPATTI SOSTANZIALI AL PAESAGGIO.
LE OPERE DI DERIVAZIONE SARANNO INTERRATE E LE PARTI IN VISTA DELL'OPERA DI PRESA, DEL DISSABBIATORE, DELLA VASCA DI CARICO E DELLA SCALA DI RISALITA DELL'ITTIOFAUNA REALIZZATI CON MATERIALI E COLORI COMPATIBILI CON IL PAESAGGIO (VEDI RENDERING ALLEGATO).
VISTE LE SCELTE PROGETTUALI PRELIMINARI, MIRATE ALLA TUTELA DELL'AMBIENTE E DEL PAESAGGIO, E' OGGETTIVO RITENERE CHE L'AREA DI INTERVENTO SARA' IN GRADO DI ASSIMILARE LE MINIME RIPERCUSSIONI NEGATIVE, DIRETTE E INDIRETTE, DERIVANTI DALLA REALIZZAZIONE E DALL'ESERCIZIO DELL'IMPIANTO IN PROGETTO; PER CONTRO L'AMBIENTE NEL SUO COMPLESSO SI AVVANTAGGERA' DELLE RIPERCUSSIONI POSITIVE CONNESSE ALLA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA "PULITA".

14. MITIGAZIONE DELL'IMPATTO DELL'INTERVENTO

L'INTERVENTO PRPOSPOSTO PRODURRA' ALCUNE RIPERCUSSIONI, MA QUESTE INTERFERENZE RISULTANO TEMPORANEE E REVERSIBILI (FASE DI CANTIERE).
L'IMPIANTO IN PROGETTO E' CONCEPITO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA CONVENZIONALMENTE DEFINITA "PULITA". UN IMPIANTO IDROELETTRICO E' IN GRADO DI TRASFORMARE DIRETTAMENTE L'ENERGIA CINETICA DELL'ACQUA IN ENERGIA ELETTRICA SPENDENDO ESIGUE RISORSE NATURALI E SENZA PROVOCARE IMPATTI AMBIENTALI CONNESSI AL RILASCIO DI INQUINANTI NELL'ARIA, NELL'ACQUA E SUL SUOLO.

Firma del Richiedente

.....

Firma del Progettistl dell'intervento

Dott. Ing. SUPERINA PIETRO
Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Milano n. 15541

……..

Dott. Arch. SERVENTI SONJA
Ordine degli Architetti della
Provincia di Genova n. 2838

……