



HGT Design & Execution



GRE CODE

GRE.EEC.R.14.IT.H.16071.00.167.00

TITLE:

AVAILABLE LANGUAGE: IT

Impianto idroelettrico di PIZZONE II

Progetto Definitivo per Autorizzazione

REPORT FOTOGRAFICO

FILE NAME: GRE.EEC.R.14.IT.H.16071.00.167.00.docx

ORDINE APPARTENENZA			Ingegnere	Ingegnere	
PROVINCIA/REGIONE			Pescara	Verona	
NUM. MATRICOLA			1979	1542	
00	29-11-22	REVISIONE	M. Elisio	G. Panni	G. Sembenelli
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED

GRE VALIDATION

		F. Torasso
COLLABORATORS	VERIFIED BY	VALIDATED BY

PROJECT PLANT	GRE CODE																		
	GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT			SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION							
	GRE	EEC	R	1	4	I	T	H	1	6	0	7	1	0	0	1	6	7	0

CLASSIFICATION: **PUBLIC**

UTILIZATION SCOPE: **PROGETTO DEFINITIVO PER AUTORIZZAZIONE**



HGT Design & Execution



GRE CODE

GRE.EEC.R.14.IT.H.16071.00.167.00

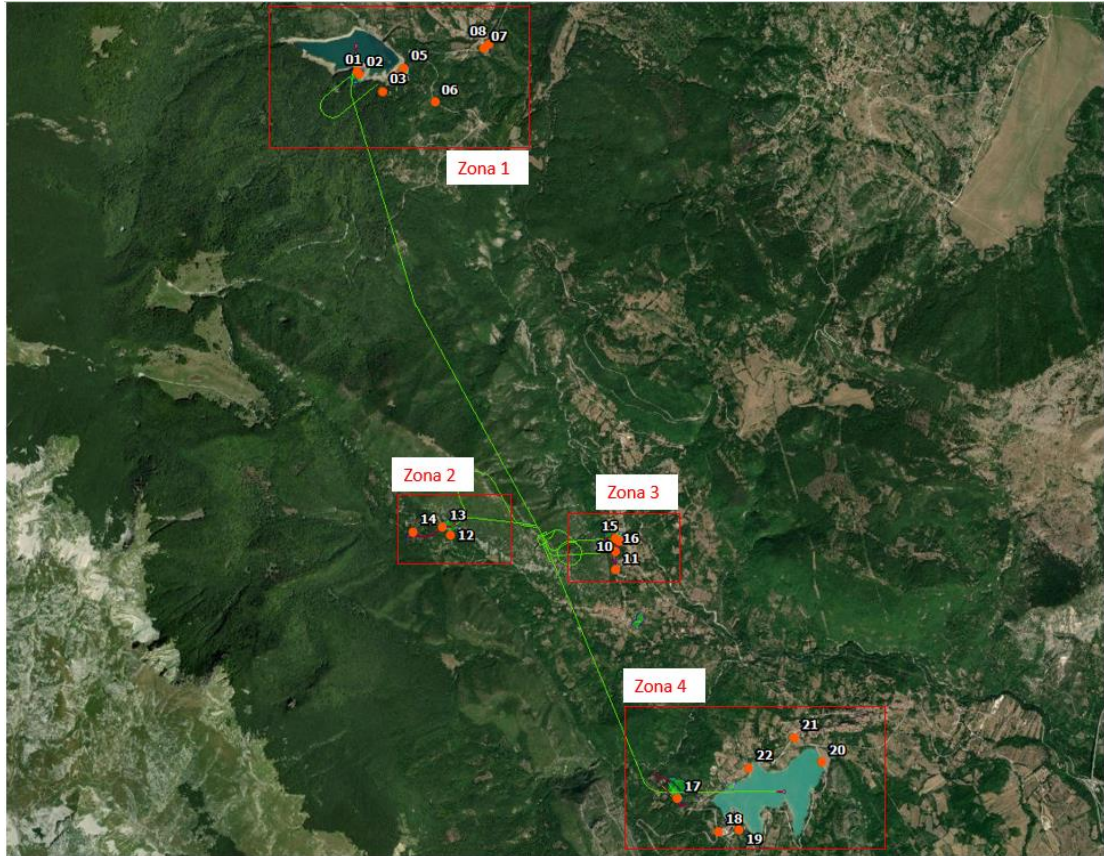
PAGE

2 di/of 17

INDEX

1. INQUADRAMENTO DEI PUNTI DI VISTA 3

1. INQUADRAMENTO DEI PUNTI DI VISTA



LEGENDA



PROGETTO



AREE DI CANTIERE



PUNTI DI PREFA FOTOGRAFICA



VISTA 01: Area di cantiere n.1.

Querceto temperato a prevalenza di Cerro (*Quercus cerris*) con struttura spaziale e densità irregolari, temporalmente composta da uno strato dominante quercino con soggetti di buon portamento e sviluppo (altezze comprese tra 12 e 14 m.) sovrapposto ad uno strato dominato a forte predominanza di Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*) in folte ceppaie (H contenuta in 7-10 m).

Strato arbustivo rado ma continuo, composto da Sanguinello (*Cornus sanguinea*), *Ligustrum vulgare*, *Crataegus* spp, *Corylus avellana*, misto a novellame di *Acer campestre* e *Pyrus pyraeaster*.

Perennati: *Rubus ulmifolius*, *Daphne laureola*, *Ruscus hypoglossum*, ecc..



VISTA 02: Strada esistente che conduce all'area di cantiere n.1



VISTA 03: Strada esistente che conduce all'area di cantiere n.1



VISTA 04: Bacino di Montagna Spaccata – vista panoramica. Sulla destra la diga principale



VISTA 05: Accesso Enel alla diga del bacino di Montagna Spaccata



VISTA 06: Accesso al bacino di Montagna Spaccata (da Via del Lago)



VISTA 07: Azienda agrituristica presente nei pressi del Bacino di Montagna Spaccata (Via del Lago)



VISTA 08: Azienda agrituristica presente nei pressi del Bacino di Montagna

Spaccata (Via del Lago)



VISTA 12: Area nei pressi del cantiere n.3

La foto rappresenta il "tipologico" di parete in cui verrà realizzata la galleria di servizio al pozzo piezometrico di monte.



VISTA 13: Area cantiere n.3 - Ghiaione sterile, al piede del versante e dell'area di cantiere

Bosco di protezione a prevalenza di Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*) frammisto in percentuale minore a *Quercus cerris*, *Fraxinus oxifillum*, *Acer opalus* con struttura, distribuzione spaziale e densità alquanto irregolari in funzione della morfologia accidentata su detrito carbonatico. Sviluppo e portamento scadenti condizionati dalla superficialità del terreno e dalla continua perturbazione provocata dal rotolamento e crollo degli elementi lapidei. Strato arbustivo con prevalente *Juniperus communis* in consociazione con *Pyracantha coccinea*, *Cornus sanguinea* e *Prunus spinosa*. Strato erbaceo rado a graminacee con *Festuca* spp, *Poa* spp.



VISTA 14: Area cantiere n.4

Querceto temperato con prevalenza di *Quercus cerris* nello strato dominante, con esemplari anche importanti per dimensione, con caratteri di apparente vetustà, residui delle matricinature operate in passato nel governo a ceduo, ora dismesso. Residui di ceppaie di *Ostrya carpinifolia* e rinnovazione di *Acer opalus*. Strato arbustivo rado a prevalenza di *Prunus* spp e *Rubus* spp.



Green Power

HGT Design & Execution



GRE CODE

GRE.EEC.R.14.IT.H.16071.00.167.00

PAGE

11 di/of 17





VISTA 10: Area di cantiere n.5

Versante della montagna lato Pizzone con dettaglio della condotta forzata della centrale esistente.



VISTA 11: Area di cantiere n.5

Cancello di accesso Centrale Enel di Pizzone



VISTA 15: Area di cantiere n.5



VISTA 16: Area di cantiere n.5

Bosco a prevalenza di *Quercus pubescens* consociato ad altre latifoglie termofile quali *Acer campestre* e *Acer opalus* talvolta in forma di ceppaie, con presenza residuale di *Prunus avium* e *Juglans regia* da precedenti coltivazioni agricole.

Nella formazione sono diffusamente presenti pini alloctoni (*Pinus radiata*, *Pinus uncinata*) inserite con rimboschimenti eseguiti circa 40 - 50 orsono (v. foto 7.11), presumibilmente in concomitanza di lavori sistematori.

Il sottobosco è prevalentemente erbaceo a graminacee, assente lo strato arbustivo a causa di evidenti ripuliture e decespugliamenti periodici eseguiti a fini della sicurezza.

Al margine dell'area di cantiere sino al contatto con il locale Cimitero, alligna una boscaglia di neoformazione, dunque su aree residuali, costituita da latifoglie eliofile ed essenze pioniere a densità colma nelle specie prevalenti: *Quercus pubescens*, *Fraxinus ornus*, *Acer campestre*.



VISTA 17: Area di cantiere n.7

Loc "Iardini": ampie schiarite perimetrate da cedui e formazioni di pioppo
 Sullo sfondo: gruppo di Populus alba. Oltre il fossato, ceduo matricinato



VISTA 18: Campeggio presente lungo la riva del Lago di San Vincenzo



VISTA 19: vista del Lago di San Vincenzo da passeggiata panoramica lungolago



VISTA 20: vista del Lago di San Vincenzo dalla diga



VISTA 21: vista del Lago di San Vincenzo da Viale Mainarde



VISTA 22: vista del Lago di San Vincenzo da spiaggia