COMUNE di EMPOLI

Provincia di Firenze

Frazione: Molin Nuovo — Località:

Progetto: REALIZZAZIONE DI CENTRALE IDROELETTRICA AD ACQUA FLUENTE SU FIUME ELSA
Procedimento A.U.E. art.12 D.Lgs. 387/03 e LR 39/05

Scala:	Data:	Rif. int.:
1:50	Gennaio 2017	

Oggetto: PIANTA LOCALE CENTRALE VISTA ESTERNA

Tavola numero **P7**

STATO DI PROGETTO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Progettazione architettonica/d.d.l.:
Geom. Fabio Scarpellini

Progettazione strutturale/d.d.l.
Ing.David Bertacco

Progettazione elettromeccanica/d.d.l.:
Ing. Roberto Simoni - P.I. Marco Menciassi

Consulenza sugli aspetti biologici/d.d.l.:
Dott. Thomas Busatto - Dott.sa Forest.Silvia Artolozzi

Previsione impatto acustico:
Ing. Massimiliano Galletti

Progettazione geologica/d.d.l.:
Dott. Geol. Paola Peccianti

Progettazione idraulica:
Ing. Roberto Simoni - Warp Engineering srl

Studio preliminare ambientale:
Ing. Gianni Innocenti

Verifica sicurezza RUR:
Geom. Fabio Scarpellini

Committente:
MERS s.a.s.

Vecchio canale
Salici e Lecci
Via vicinate della steccata
36.90
Siepe sempreverde
Protezione sponda Massi ciclopici
Presa
Canale sghiaiatura
Grigliato
Eventuale panconatura
Pozzetto ricambio aria
Pozzetto ricambio aria
Pozzetto posa Trasformatore
Muro pietra contenimento
34.68
35.28
Passo d'uomo
Pozzetto paratoia
35.20
Pozzetti pistoni paratoia
Pozzetto turbina
35.42
Punto accesso centrale
Pozzetto paratoia sghiaiatura
Salice
35.20
35.40
Nuove scarpate inerbite
Manufatto esistente
33.88
Nuove crescenze arbosee Autoctonee (Pioppi - Salici)
35.10
33.00
35.10
33.88
32.48
32.68
32.88
33.08
33.28
33.48
33.68
32.28
32.08
31.88
33.00
31.88
31.68
31.48
Rivestimento pietra t.v.
Scogliera con talee
31.28
Strato ittica
32.00
31.08
31.00
29.88
31.00
30.88
Canale scarico
30.68
30.48
30.28
30.00
30.08
Spiaggia
Nuovo limite sponda
Briglia esistente