



DOCUP OB.2 Regione Toscana 2000-2006

"Progetto Integrato di Sviluppo Locale" P.I.S.L. Montagna Pistoiese

Soggetto Beneficiario: CONSORZIO OMBRONE PISTOIESE - BISENZIO

Numero Operazione: PROGETTO n.62

Titolo del Progetto: Sistemazioni idrauliche ed idrogeologiche sul Torrente Ombrone
Zona Mulino Diddi Sammommè (PT)

Codice del Progetto: 094.04.002

Area di intervento	Misura - Azione	Investimento complessivo	Investimento ammissibile	Contributo P.I.S.L.
Phasing out	3.9	Euro 128.005,28	Euro 120.000,00	Euro 72.000,00

Descrizione e obiettivi del Progetto:

Il presente progetto P.I.S.L. riguarda interventi edilizi di somma urgenza realizzati nell'autunno 2003 a seguito di un cedimento di versante che aveva provocato franamento di materiale lapideo all'interno dell'alveo del Torrente Ombrone. La frana, che aveva interessato il versante in destra idrografica, comprometteva la funzionalità di una strada di accesso ad alcune abitazioni poste nelle vicinanze. Tale situazione era inoltre aggravata dal fatto che il materiale presente nel letto del torrente, aveva causato la formazione di un ostacolo al naturale deflusso delle acque, la conseguente deviazione del normale percorso del torrente e la generazione di forti sollecitazioni alle sponde.

Considerate quindi le condizioni di pericolo soprattutto per gli abitanti della zona, venne attivata una procedura di somma urgenza per dare inizio ai lavori nel più breve tempo possibile.

Le opere consistevano in:

- Realizzazione di una pista di accesso all'alveo;
- Captazione delle acque a monte e loro convogliamento a valle della zona degli interventi, (onde evitare il possibile intorbimento delle acque) mediante posa in opera di tubazioni lungo tratto interessato e successiva rimozione al termine dei lavori;
- Decespugliamento della scarpata interessata dalla frana e taglio selettivo di piante arboree;
- Scavi per la rimozione del materiale lapideo riversato nell'alveo;
- Sistemazione di parte del materiale di risulta nelle zone depresse dell'alveo per ripristinare il naturale percorso del torrente;
- Costruzione di due palificate in legno di castagno una a monte e una a valle del versante interessato dalla frana;
(A monte: nella zona sotto la strada di accesso alle abitazioni; A valle: al piede del versante dove scorre il torrente)
- Interventi di protezione della briglia posta in sinistra idrografica all'altezza dei piloni del ponte ferroviario mediante realizzazione di una scogliera con materiale lapideo reperito direttamente in loco;
- Fornitura e posa in opera di geotessuto sulla scarpata oggetto di intervento per impedire l'azione erosiva dell'acqua;
- Idrosemina della scarpata per favorire la ricrescita di essenze arboree tipiche del luogo;

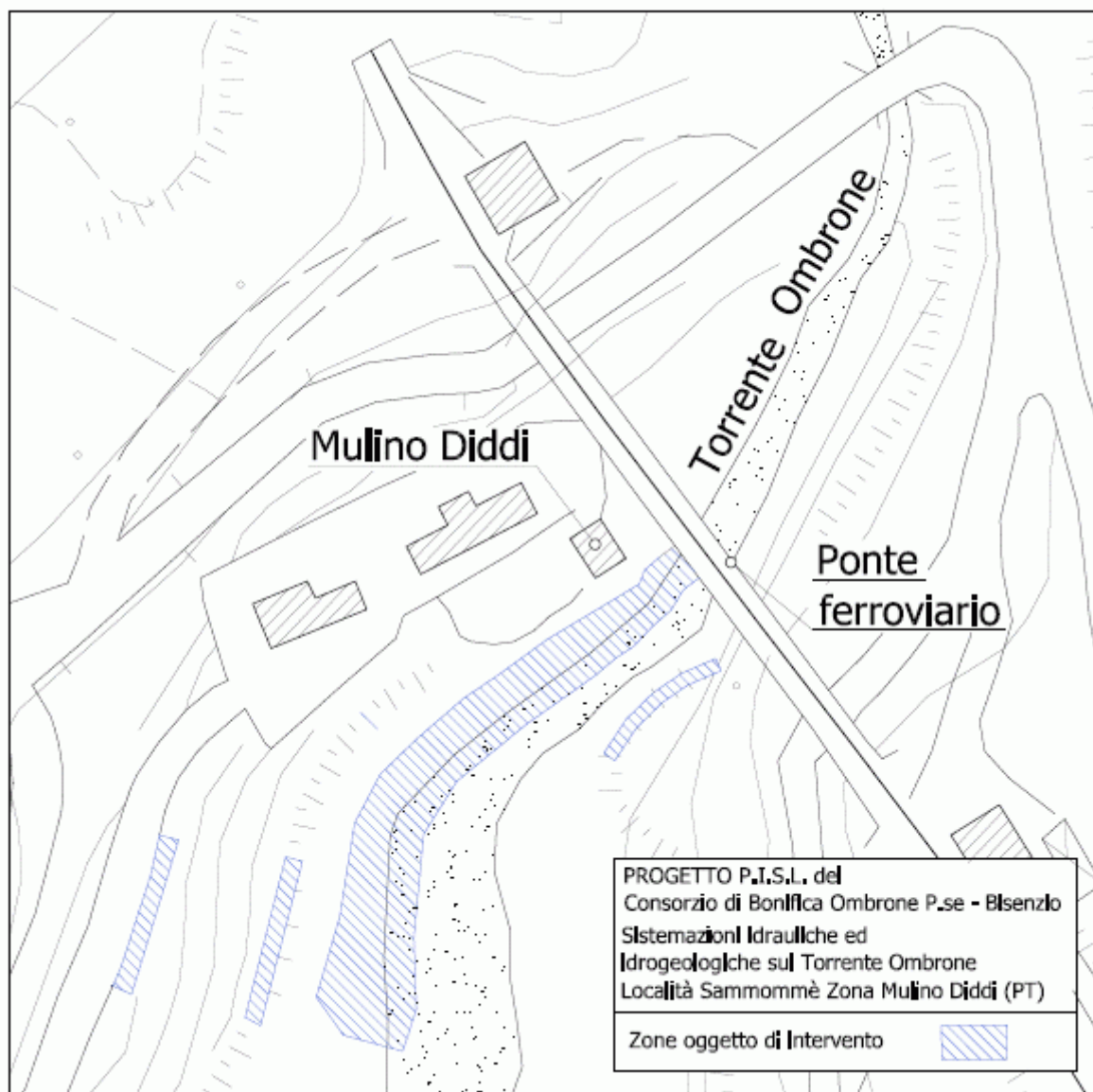


DOCUP OB.2 Regione Toscana 2000-2006

"Progetto Integrato di Sviluppo Locale" P.I.S.L. Montagna Pistoiese

- 1) **Attuazione interventi:**
 - **Inizio lavori: 15 Settembre 2003 - Conclusione dei lavori: 17 Novembre 2003**
- 2) **Data del Sopralluogo effettuato presso il sito di intervento: 21 Febbraio 2006**
- 3) **Stato dei lavori rilevato: Opere concluse**

PLANIMETRIA DEL PROGETTO

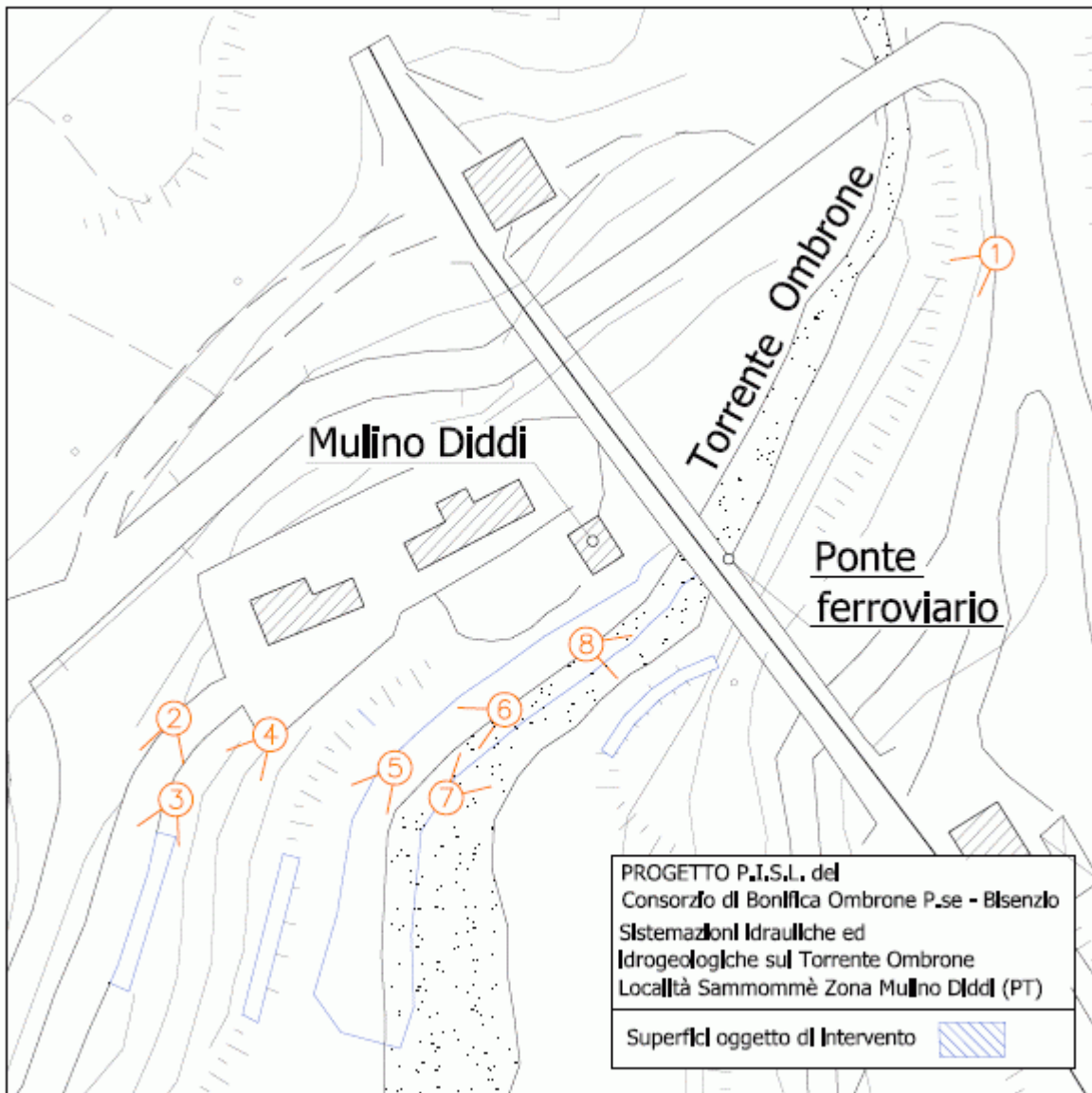




DOCUP OB.2 Regione Toscana 2000-2006

"Progetto Integrato di Sviluppo Locale" P.I.S.L. Montagna Pistoiese

PLANIMETRIA DEI PUNTI DI RIPRESA FOTOGRAFICA





DOCUP OB.2 Regione Toscana 2000-2006

"Progetto Integrato di Sviluppo Locale" P.I.S.L. Montagna Pistoiese

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

PUNTO DI RIPRESA 1 Panoramica della zona oggetto di intervento



Sopralluogo del 21-02-2006

PUNTO DI RIPRESA 2 Vista della strada di accesso alle abitazioni



Sopralluogo del 21-02-2006



DOCUP OB.2 Regione Toscana 2000-2006
"Progetto Integrato di Sviluppo Locale" P.I.S.L. Montagna Pistoiese

PUNTO DI RIPRESA 4 Particolare della palificata sotto-strada



Sopralluogo del 21-02-2006

PUNTO DI RIPRESA 5 Particolare della palificata a valle della scarpata



Sopralluogo del 21-02-2006



DOCUP OB.2 Regione Toscana 2000-2006

"Progetto Integrato di Sviluppo Locale" P.I.S.L. Montagna Pistoiese

PUNTO DI RIPRESA 7 Vista delle sistemazioni realizzate nell'alveo del fiume



Sopralluogo del 21-02-2006

PUNTO DI RIPRESA 8 Particolare della scogliera posta sinistra idrografica



Sopralluogo del 21-02-2006