



**ASSOCIAZIONE
ITALIANA
PER LA
INGEGNERIA
NATURALISTICA**

**SCHEDA DESCRITTIVA INTERVENTI DI
INGEGNERIA NATURALISTICA**

A) OPERE SINGOLE

B) OPERE PIÙ COMPLESSE

SCHEDA n. 10

**Interventi idraulico-forestali con tecniche di Ingegneria naturalistica nella
località “Difesa San Matteo”, in territorio del Comune di San Marco in Lamis
(FG)**



Compilatore: Dr. for. Giovanni Russo

AMBITO

Versante: palificate viva a doppia parete, con sovrastante palizzata, per difesa al piede di versante

Idraulica: Sistemazione con briglie in legname e pietrame per riduzione trasporto solido a monte di vasche di laminazione

Infrastrutture: _____ **Altro:** _____

Provincia ___ Foggia _____

Comune ___ San Marco in Lamis _____

Località ___ San Matteo-Torrente Jana _____

Altitudine ___ 670 m s.l.m. **Esposizione** ___ Sud e nord **Inclinazione media** ___ 25% (dei versanti) ___

Piovosità (mm./anno) (*) ___ 880,2 ___ **T media annua (°C) (*)** ___ 13,5 ___

Altro _____

Coord. UTM

Latitudine 4617562.38 N **Longitudine** 554787.46 E

Lineamenti geo-idrogeomorfologici e/o idraulici (*)

Litotipi. Calcareo _____

Obiettivo dell'intervento: contrastare diffusi scoscendimenti franosi sulla sponda, rinaturalizzazione di tratto di alveo cementato in passato e sistemazione con briglie per limitare il trasporto solido a monte di vasche di laminazione.





Aspetti vegetazionali dell'area: area delle latifoglie mesofile a prevalenza di Cerro

Specie vegetali impiegate

Specie	Cornetta dondolina (<i>Emerus major</i> Mill. subsp. <i>emeroides</i> (Boiss. & Spruner) Soldano & F.Conti); Ligustro comune (<i>Ligustrum vulgare</i> L.); Sambuco nero (<i>Sambucus nigra</i> L.); Carpino nero (<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.), Acero di monte (<i>Acer pseudoplatanus</i> L.).
Piante radicate	tutte
Materiali utilizzati: Legname di Castagno, pietrame calcareo, geocomposito in rete metallica e juta.	
Periodo d'intervento: autunno/inverno 2019 e autunno 2020	
Progettista: dr. for. Giovanni Russo	
Impresa: Coop. agro-forestale "I Montanari" s.r.l.	
Committente: Consorzio di Bonifica Montana del Gargano	
Importo delle opere e finanziamento: € 306.239,39 – PSR Puglia 2007-2013 – Misura 226 – Azione 4	
Osservazioni: sono state utilizzate piantine autoctone e di ecotipi locali allevate in contenitore di cm 7x7x18. Specie a diffusione spontanea: Rovo (<i>Rubus</i> sp.)	

(*) inserire se disponibile

FOTO

Foto inizio lavori	Foto fine lavori
	
DATA 11/10/2019	DATA 20/11/2020
	
DATA 30/11/2022	DATA 30/11/2022