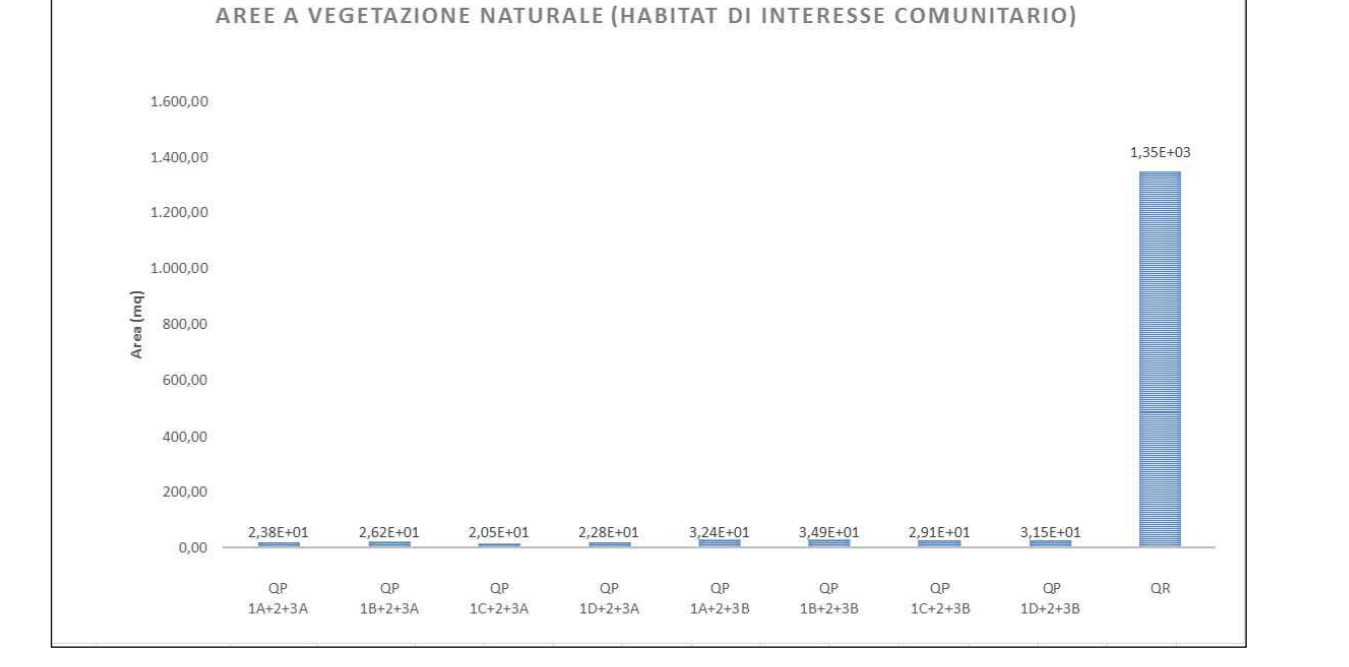


LEGENDA

- Ipotesi tracciate**
- Tratto in variante: ASSE_1A (red), ASSE_1B (orange), ASSE_1C (yellow), ASSE_1D (green), ASSE_2 (blue), ASSE_3A (purple), ASSE_3B (pink)
 - Tratto in sede: SS ESISTENTE (yellow), SP ESISTENTE (blue)

- Habitat**
- 62A0 Formazioni erbose secche della Regione sub-mediterranea orientale (Scorzonerella villosa)
 - 6220* Percorsi subalpini di graminacee e piante annue dei Thero-Erachypodetea
 - 9340 Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia
 - 9540 Pinete mediterranee di pini mesogei endemici
 - 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico
- Buca di Femminatorata
 - Grava dell'Acero (grava di Landà la Serpe)
 - Grava di Toppo dell'Aquila
 - Grotta di Castarvopo

Sintesi propositiva di progetto	S.G.M.	Lineare (km)	MACRO ALTERNATIVA A				MACRO ALTERNATIVA B				MACRO ALTERNATIVA C			
			SP	SS	SP	SS	SP	SS	SP	SS	SP	SS		
Area di intervento (km²)	134	0,0	23,78	1.148,41	0,9820	26,22	1.148,41	0,9810	25,53	1.148,41	0,9850	22,84	1.148,41	0,9830
Costo (M€)			34,2	1.148,41	0,9760	34,84	1.148,41	0,9740	28,14	1.148,41	0,9780	31,45	1.148,41	0,9770





Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 693 - SSV del Gargano
S.S. 89 Garganica
Collegamento Vico del Gargano - Mattinata

DOCUMENTO DI FATTIBILITA' DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI

COD. BA28

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - SIPAL - TECNIC - GDG - ICARIA - AMBIENTE

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dot. Ing. Nando Giuliani
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4351

IL PROGETTISTA:
Dot. Ing. Silvio Canale
Dot. Ing. A. Scarpone
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Roma n° 7834

IL GEOLOGO:
Dot. Geol. Giorgio Compagnini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 708

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dot. Ing. Marco Abram
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 43036

IL RESPONSABILE DI PROGETTO
Dot. Ing. Alberto Sarchinio

IL R.U.P.
Dot. Ing. Rocco Lapenta

PROTOCOLLO _____ DATA _____

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:
Sintagma
Dot. Ing. N. Giuliani
Dot. Ing. V. Truffini
Dot. Ing. F. Sesti Nelli
Dot. Ing. A. Scarpone
Dot. Ing. E. Santucci
Dot. Ing. M. Scarpone
Dot. Ing. C. Pizzetti
Dot. Agr. F. Sesti Nelli

MANDANTI:
A. Turco
P. Turchio
E. Sestini
S. Scarpone
S. Scarpone
S. Scarpone
S. Scarpone

TECNIC:
A. Turco
P. Turchio
E. Sestini
S. Scarpone
S. Scarpone
S. Scarpone
S. Scarpone

ICARIA:
P. Turchio
G. Vanni
S. Scarpone

AMBIENTE:
A. Luciani
P. Turchio
V. Carlini
S. Scarpone

PRODOTTORE:
MARIO GRANIERI
MARIO GRANIERI
MARIO GRANIERI

ASPETTI VINCOLISTICI DI TUTELA
Carta degli Habitat

CODICE PROGETTO: DPA28

PRODOTTO: DPA28

REV. DESCRIZIONE: A EMISSIONE

DATA: OTTOBRE 2021

REDAITTO: PINCHER

VERIFICATO: SANNA

APPROVATO: GRANIERI

SCALA: 1:30.000

REVISIONE: A