

Lavori di razionalizzazione della viabilità di S. Giovanni Rotondo e realizzazione dell'asta di collegamento da San Giovanni Rotondo al capoluogo dauno - 4° Stralcio - S.S. 693 SVV del Gargano - S.S. 89 Garganica - Collegamento Vico del Gargano - Mattinata Tratto Vico del Gargano - Vieste

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

COD. **BA322**

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

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL PROGETTISTA:

Dott. Ing. Elena Bartolucci
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A3217

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Domenico Belcastro
Ordine dei Geologi della Regione Calabria n°218

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

IL RESPONSABILE DI PROGETTO

Dott. Ing. Marianna Grisolia

IL COLLABORATORE DEL R.U.P.

Dott. Ing. Alberto Sanchirico

IL R.U.P.

Dott. Ing. Rocco Lapenta

PROTOCOLLO

DATA

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:



Dott.Ing. N.Granieri
Dott.Ing. V.Truffini
Dott.Ing. T.Berti Nulli
Dott.Arch. A.Bracchini
Dott.Ing. E.Bartolucci
Dott.Ing. L.Spaccini
Dott.Ing. L.Casavecchia
Dott.Geol. G.Cerquiglioni
Dott.Ing. F.Durastanti
Dott.Ing. M.Abram
Dott.Arch. C.Presciutti
Dott. Agr. F.Berti Nulli
Dott. M. De Tursi

MANDANTI:



Dott. Ing. A.Turso
Dott. Ing. J.Turaglio
Dott. Ing. F.Stoppa
Dott. Ing. A.Dipierro



GEOTECHNICAL DESIGN GROUP
Dott. Ing. D.Carlaccini
Dott. Ing. C.Consorti
Dott. Ing. E.Loffredo
Dott. Ing. S.Sacconi



TECNIC
Consulting Engineers
Prof. Ing. S.Canale
Dott. Ing. C.Sanna
Dott. Ing. C.Nardi
Dott. Ing. F.Volonnino
Dott. Ing. M.Schinco



ICARIA
società di ingegneria
Dott. Ing. V.Rotisciani
Dott. Ing. F.Macchioni
Dott. Ing. G.Pulli
Dott. Ing. V.Piunno

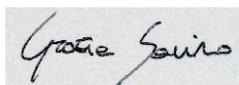


ambiente
consulenza & ingegneria
esperienza per l'ambiente
Dott. Ing. A.Lucioni
Dott.Arch. M. Paglini
Dott.Arch. F.Marsiali
Dott. M.Pizzato
Agr. M.T. Colacresi



RESPONSABILE DELL'AREA

Archeologa Grazia Savino
Archeologa di I fascia ai sensi del D.M. 244/2019, n.3856



ARCHEOLOGIA

Schede delle unità di ricognizione

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	T00-SG00-AMB-SC01-A		
BA322	F 22	CODICE ELAB. T00SG00AMBSC01	A	-
A	Emissione	07/2022	G.Savino	L. Casavecchia N.Granieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE E PRESENZE ARCHEOLOGICHE DI RICOGNIZIONE

SCHEDA DI UNITA' DI RICOGNIZIONE				1
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA				
Provincia: Foggia		Comune: Vico del Gargano-Peschici		
Toponimo moderno		Frazione:		
Tipo settore				
Strade di accesso SS693-SS750-SS89				
DATI CARTOGRAFICI				
IGM 1:25000	Tavoletta Vico del Gargano	Foglio 157	Quadrante IV	Settore SO
Catastale	Comune	Foglio	Particella/e n.	
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE				
Numero di ricognizioni eseguite 1		Metodo sopralluogo/metodo sistematico dove possibile		
Data 19-25-26 giugno 2022		Ora 9-17		
Condizioni meteo sereno		Luce buona		
Osservazioni Il contesto territoriale si presenta estremamente difficile da indagare a causa della geomorfologia caratterizzata da notevoli salti di quota (a volte oggetto di terrazzamenti) e alture. Le strade interne che incrociano perpendicolarmente il tracciato inoltre risultano molto impervie, difficili di percorrere.				
DATI AMBIENTALI				
Geomorfologia Il tracciato incrocia perpendicolarmente vallate profonde spesso caratterizzate dallo scorrere di torrenti (ora in secca) e rilievi/cope				
Geologia Calcarei e calcari marnosi pelagici (Paleogene-Cretacico superiore) Calcarei micritici e micriti argillose pelagiche (Cretacico-Giurassico superiore)				
Idrologia Torrenti e piccoli corsi d'acqua				
Utilizzo del suolo		Tipo di vegetazione e/o colture		

Agricolo		Uliveti, bosco	
Visibilità sul terreno			
Da buona ad inaccessibile (per i dettagli si rimanda alla carta della visibilità)			
OSSERVAZIONI			
La maggior parte del tracciato ricade in campi a cui non è stato possibile accedere a causa della presenza di recinzioni metalliche o realizzate con filo spinato. È stato altresì impossibile raggiungere diverse aree a causa del dislivello del terreno.			
UNITA' DI SUPERFICIE			
Limiti topografici			
Dal viadotto 01 (che si innesta verso il termine della attuale SS693) fino al viadotto 13 e al punto in cui il tracciato in progetto si raccorda all'attuale SS 89.			
Dimensioni	Quota massima	Quota minima	
9,8 km circa	325 m slm	80 m slm	
Motivazione della scelta			
Tipologia del progetto in questione: il tracciato compreso in UR 1 è di nuova realizzazione ed è caratterizzato principalmente da opere quali viadotti e gallerie			
Segnalazione bibliografica Si veda 'Schede delle presenze archeologiche' n.1-2-3-4			
Segnalazione di archivio -			
Segnalazione cartografica -			
Segnalazione da foto aerea -			
RIMANDO A			
Schede delle Presenze Archeologiche di ricognizione (AR)-		Carta delle Presenze Archeologiche	
1-2		1-2-3-4	
TMA nn. -		Foto nn. 1-23	
Bibliografia			
FOTO			



Figura 1. Vico del Gargano (FG), km 0+10, AR1



Figura 2. Materiali AR1



Figura 3. Vico del Gargano (FG), km 0+100



Figura 4. Vico del Gargano (FG), km 1+100



Figura 5. Vico del Gargano (FG), km 1+000



Figura 6. Vico del Gargano (FG), km 2+200, AR 2



Figura 7. Materiali AR 2



Figura 8. Vico del Gargano (FG), km 2+500



Figura 9. Vico del Gargano (FG), km 2+750



Figura 10. Vico del Gargano (FG), V105, km 3+500



Figura 11. Vico del Gargano (FG), VI05, km 3+700, rinvenimenti sporadici



Figura 12. Vico del Gargano (FG), VI05, km 3+500, rinvenimenti sporadici



Figura 13. Vico del Gargano (FG), VI05, km 3+700



Figura 14. Vico del Gargano (FG), km 3+700, torrente Calinella



Figura 15. Peschici (FG), km 6+500



Figura 16. Peschici (FG), VI08, km 6+700



Figura 17. Peschici (FG), km 6+900, inaccessibile



Figura 18. Peschici (FG), km 6+900, inaccessibile



Figura 19. Peschici (FG), km 7+200, rotatoria



Figura 20. Peschici (FG), km 7+500



Figura 21. Peschici (FG), km 8+300



Figura 22. Peschici (FG), km 8+300



Figura 23. Vieste (FG), km 9+600, VI13

RESPONSABILE:

dott.ssa Grazia Savino

SCHEDA DELLE PRESENZE ARCHEOLOGICHE DI RICOGNIZIONE

N. AR1

DATI AMMINISTRATIVI E LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA DEL SITO

Provincia	Comune	Località	Quota s.l.m.	Vincoli esistenti
Foggia	Vico del Gargano	Acqua del Vicario	321 m	-

DATI CARTOGRAFICI

I.G.M.	C.T.R.	Foglio	X	Y	Z
Vico del Gargano, F. 157, IV SO					

DATI AMBIENTALI

Geologia	Geomorfologia	Sistema idrico superficiale	Attuale utilizzo del suolo
Calcarei organogeni e biodetritici neritici e di piattaforma (Cretacico superiore)	Terrazzo pianeggiante		Agricolo-uliveto

DATI IDENTIFICATIVI

Oggetto	Tipologia	Denominazione	Cronologia
Area di frammenti fittili	Frequentazione preistorica?		Preistoria

DESCRIZIONE

L'area è caratterizzata dalla presenza di notevole quantità di selce lavorata e scarti di lavorazione verosimilmente interpretabile come area di frequentazione preistorica per la raccolta e lavorazione della selce. L'area è stata delimitata nelle dimensioni di circa 70 x 70 m. Si consideri tuttavia l'utilizzo del suolo ad uliveto, il contesto terrazzato dell'area, la prossimità con il viadotto della SS693 e in generale il tipo di 'sito', tutti elementi che potrebbero inficiare sulle reali dimensioni dell'area frequentata in antico le cui 'tracce archeologiche' sono qui documentate.

SEGNALAZIONE SU BASE:

Bibliografia	Archivi	Geomorfologia	
Fotointerpretazione	Survey	Eventuali scavi	Altre indagini eseguite
	Data 19-06-2022 Unità ricognizione URI		

DATI DI RISCHIO ARCHEOLOGICO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Relazione con opere di tracciato	Relazione con cantieri e opere accessorie	Distanza dalle opere	Distanze dai cantieri ed opere accessorie
Si		Interferenza	
Rischio archeologico rispetto all'opera		Rischio archeologico rispetto a cantieri ed opere accessorie	
Medio			



SCHEDE DELLE PRESENZE ARCHEOLOGICHE DI RICOGNIZIONE						
N. AR2						
DATI AMMINISTRATIVI E LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA DEL SITO						
<i>Provincia</i>	<i>Comune</i>	<i>Località</i>	<i>Quota s.l.m.</i>	<i>Vincoli esistenti</i>		
Foggia	Vico del Gargano (FG)	V. Pasinacci	295 m			
DATI CARTOGRAFICI						
<i>I.G.M.</i>		<i>C.T.R.</i>	<i>Foglio</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Z</i>
Vico del Gargano, F. 157, IV SO						
DATI AMBIENTALI						
<i>Geologia</i>	<i>Geomorfologia</i>	<i>Sistema idrico superficiale</i>		<i>Attuale utilizzo del suolo</i>		
Calcari e calcari marnosi pelagici (Paleogene-Cretacico superiore)	Fondovalle	T. Calinella		Agricolo-uliveto		
DATI IDENTIFICATIVI						
<i>Oggetto</i>	<i>Tipologia</i>	<i>Denominazione</i>		<i>Cronologia</i>		
Area di frammenti fittili	Frequenziazione preistorica-edificio moderno			Preistoria		
DESCRIZIONE						
L'area, individuata in un fondovalle, è caratterizzata dalla presenza di scarti di lavorazione della selce e ceramica invetriata e, in generale, materiale di età moderna. L'area è stata delimitata nelle dimensioni di circa 30 x 30 m. Si consideri tuttavia l'utilizzo del suolo ad uliveto, il contesto geomorfologico dell'area, la prossimità ad una strada secondaria asfaltata e in generale il tipo di 'sito', tutti elementi che potrebbero inficiare sulle reali dimensioni dell'area frequentata in antico le cui 'tracce archeologiche' sono qui documentate.						
SEGNALAZIONE SU BASE:						
<i>Bibliografia</i>			<i>Archivi</i>	<i>Geomorfologia</i>		
<i>Fotointerpretazione</i>	<i>Survey</i>		<i>Eventuali scavi</i>	<i>Altre indagini eseguite</i>		
	Data	19-06-2022				
	Unità ricognizione					
	URI					
DATI DI RISCHIO ARCHEOLOGICO				DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA		
<i>Relazione con opere di tracciato</i>	<i>Relazione con cantieri e opere accessorie</i>	<i>Distanza dalle opere</i>	<i>Distanze dai cantieri ed opere accessorie</i>			
Si		Interferenza				
<i>Rischio archeologico rispetto all'opera</i>		<i>Rischio archeologico rispetto a cantieri ed opere accessorie</i>				
Medio						

SCHEDA DI UNITA' DI RICOGNIZIONE				2
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA				
Provincia: Foggia			Comune: Peschici-Vieste	
Toponimo moderno			Frazione:	
Tipo settore				
Strade di accesso SS89				
DATI CARTOGRAFICI				
IGM	Tavoletta	Foglio	Quadrante	Settore
1:25.000	Vico del Gargano	157	IV	SO
1:25.000	Vieste	157	IV	SE
Catastale	Comune	Foglio	Particella/e n.	
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE				
Numero di ricognizioni eseguite 1			Metodo sopralluogo/metodo sistematico dove possibile	
Data 26-06-2022/10-07-2022			Ora 9-17	
Condizioni meteo sereno			Luce buona	
Osservazioni				
La ricognizione è stata possibile in una limitata porzione dei campi a nord e sud dell'attuale SS 89 a causa del fatto che la maggior parte dei campi sono recintati e quindi inaccessibili				
DATI AMBIENTALI				
Geomorfologia				
Prevalentemente pianeggiante				
Geologia				
Calcari e calcari marnosi pelagici (Paleogene-Cretacico superiore)				
Detriti, depositi alluvionali e fluviolacustri, spiagge attuali (Olocene)				
Calcari e calcareniti neritici e di piattaforma (Paleogene)				
Idrologia				

Utilizzo del suolo		Tipo di vegetazione e/o colture	
Agricolo		Uliveto, incolto	
Visibilità sul terreno			
Da buona ad inaccessibile (per i dettagli si rimanda alla carta della visibilità)			
OSSERVAZIONI			
La maggior parte del tracciato ricade in campi a cui non è stato possibile accedere a causa della presenza di recinzioni metalliche o realizzate con filo spinato.			
UNITA' DI SUPERFICIE			
Limiti topografici			
Dall'innesto sulla SS 89 sino alla fine dell'intervento			
Dimensioni		Quota massima	Quota minima
9 km circa			
Motivazione della scelta			
Progetto Anas			
Segnalazione bibliografica Si veda 'Schede delle presenze archeologiche' n.5-6-7-8-9			
Segnalazione di archivio -			
Segnalazione cartografica -			
Segnalazione da foto aerea -			
RIMANDO A			
Schede delle Presenze Archeologiche di ricognizione (AR)		Carta delle Presenze Archeologiche	
3		5-6-7-8-9-	
TMA nn.		Foto nn. 24-48	
Bibliografia			
FOTO			



Figura 24. Vieste (FG), km 10+000, lato sud



Figura 25. Vieste (FG), km 11+000, lato sud



Figura 26. Vieste (FG), km 11+500, lato nord



Figura 27. Vieste (FG), km 11+500, lato nord



Figura 28. Vieste (FG), km 10+600, lato nord



Figura 29. Vieste (FG), km 12+150, lato sud, AR3



Figura 30. Vieste (FG), km 12+500, lato sud



Figura 31. Vieste (FG), km 12+500, lato nord



Figura 32. Vieste (FG), km 12+900, lato sud



Figura 33. Vieste (FG), km 13+600, lato nord



Figura 34. Vieste (FG), km 13+800, lato nord



Figura 35. Vieste (FG), km 14+800, lato sud



Figura 36. Vieste (FG), km 15+200, lato sud



Figura 37. Vieste (FG), km 15+200, lato nord



Figura 38. Vieste (FG), km 15+700, lato sud



Figura 39. Vieste (FG), km 15+700, lato sud, materiali sporadici



Figura 40. Vieste (FG), km 16+000



Figura 41. Vieste (FG), km 16+600, lato sud



Figura 42. Vieste (FG), km 17+000, lato nord



Figura 43. Vieste (FG), km 17+500, lato sud



Figura 44. Vieste (FG), km 17+800 lato nord



Figura 45. Vieste (FG), km 17+800 lato sud



Figura 46. Vieste (FG), km 18+400



Figura 47. Vieste (FG), km 18+800, fine intervento



Figura 48. Vieste (FG), complanare tra i km 9 e 10

RESPONSABILE:

dott.ssa Grazia Savino

SCHEDA DELLE PRESENZE ARCHEOLOGICHE DI RICOGNIZIONE

N. AR3

DATI AMMINISTRATIVI E LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA DEL SITO

Provincia	Comune	Località	Quota s.l.m.	Vincoli esistenti
Foggia	Vieste	Il Mandrione		

DATI CARTOGRAFICI

I.G.M.	C.T.R.	Foglio	X	Y	Z
'Vieste', F. 157 IV SE					

DATI AMBIENTALI

Geologia	Geomorfologia	Sistema idrico superficiale	Attuale utilizzo del suolo
Detriti, depositi alluvionali e fluviolacustri, spiagge attuali (Olocene)	Pianura	-	Agricolo

DATI IDENTIFICATIVI

Oggetto	Tipologia	Denominazione	Cronologia
Area di frammenti fittili	Frequentazione preistorica-edificio moderno		Preistoria

DESCRIZIONE

L'area, individuata in una zona pianeggiante, è caratterizzata dalla presenza di scarti di lavorazione della selce. L'area è stata delimitata nelle dimensioni di circa 40 x 50 m.

SEGNALAZIONE SU BASE:

Bibliografia	Archivi	Geomorfologia	
Fotointerpretazione	Survey	Eventuali scavi	Altre indagini eseguite
	Data 26-06-2022 Unità ricognizione 2		

DATI DI RISCHIO ARCHEOLOGICO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Relazione con opere di tracciato	Relazione con cantieri e opere accessorie	Distanza dalle opere	Distanze dai cantieri ed opere accessorie
Si	Si	Interferenza	Interferenza
Rischio archeologico rispetto all'opera		Rischio archeologico rispetto a cantieri ed opere accessorie	
Medio		Medio	



MANDATARIA



MANDANTE

