

## S.S. 89 "GARGANICA"

LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA VIABILITA' DI SAN GIOVANNI ROTONDO E  
REALIZZAZIONE DELL'ASTA DI COLLEGAMENTO DA SAN GIOVANNI ROTONDO AL  
CAPOLUOGO DAUNO

1° stralcio - Manfredonia (km 172+000) - Aeroporto militare di Amendola (km 186+000)

### PROGETTO DEFINITIVO

COD. BA28

**PROGETTAZIONE:** ANAS - STRUTTURA TERRITORIALE PUGLIA

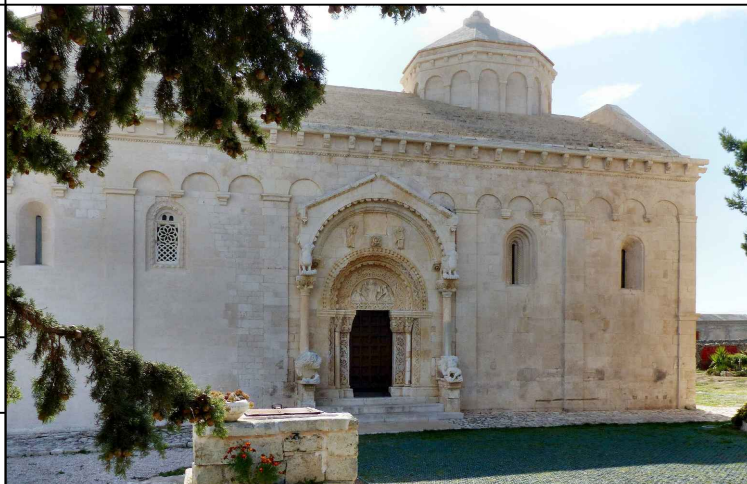
IL COORDINATORE DI PROGETTO  
Ing. Marianna GRISOLIA

ATTIVITA' DI SUPPORTO  
PROGETTAZIONE: STE - ROCKSOIL - EDIN - KARRER - SETIN

IL PROGETTISTA E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  
Ing. Alberto SANCHIRICO

ARCHEOLOGIA: Dott.ssa Grazia SAVINO  
Elenco MIBACT n. 3856 - archeologa di 1° fascia ai sensi del D.M. 244/2019

GRUPPO DI LAVORO  
Arch. Barbara BANCHINI  
Dott.ssa Anna Angelica CARRERA  
Dott.ssa Pina DERUDAS  
Ing. Claudia MORICI  
Arch. Raffaella SANSEVERINO  
Geom. Michele VELOCE  
Ing. Vincenzo VITUCCI



IL GEOLOGO  
Dott. Pasquale SCORCIA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Rocco LAPENTA

RESPONSABILE STRUTTURA TERRITORIALE: PROGETTAZIONE  
Ing. Vincenzo MARZI

### VERIFICA DI OTTEMPERANZA

### ARCHEOLOGIA Schede Unità di Ricognizione

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. N. PROG.	T00_SG00_AMB_SC02_A			
STBA28	D 2001	CODICE ELAB.	T00SG00AMBSC02	A	-
A	EMISSIONE PER PROCEDURA VERIFICA DI OTTEMPERANZA		Nov. 2020		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

## **SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE**

## SCHEDA DI UNITA' DI RICOGNIZIONE

**U.R. N. 1**

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

**Provincia** Foggia

**Comune** San Giovanni Rotondo, San Marco in Lamis

**Tipo settore** Extraurbano

**Limiti topografici** Percorso del progetto tra le progressive 186 + 500 e 182 + 800

**Strade di accesso** S.S. 89 e strada per 'Villaggio Azzurro'

**Numero di ricognizioni eseguite** 1

**Metodo** sistematico

**Data** aprile 2020 **Ora** 9.00-17.00

**Condizioni meteo** Soleggiato

**Condizioni di visibilità** Le condizioni di visibilità archeologica sono risultate estremamente limitate. In effetti, tale momento dell'anno risulta il meno indicato per questo tipo di indagine, soprattutto in un comprensorio come il Tavoliere, a vocazione cerealicola. La maggior parte dei terreni oggetto di indagine sono infatti risultati a coltivazione cerealicola. A questo si aggiunga che l'anno in corso è risultato essere particolarmente caldo, con un inverno molto mite, il che ha favorito la crescita dei cereali che risultano avere una altezza media decisamente maggiore rispetto a questo periodo degli anni passati. Infine, alcune aree sono risultate inaccessibili, a causa della presenza di recinzioni a delimitazione di alcune proprietà private e dell'area dell'aeroporto militare 'Amendola'.

**Uso del suolo** Cerealicolo, azienda agricola, zona militare 'Amendola', uliveto, incolto, fichi d'india

**Grado di visibilità** In base ai campi oggetto di ricognizione, il grado di visibilità varia da medio-bassa a bassa-nulla

**Osservazioni:** L'UR 1 è stata individuata tra il km 186 + 500, all'altezza dell'ingresso dell'aeroporto militare 'Amendola' dove ha inizio il progetto in questione, fino al km 182 + 800, corrispondente al limite occidentale del torrente Candelaro. Il settore a nord della SS89 è prevalentemente caratterizzato da coltivazione di cereali, dalla presenza di coltivazione intensiva di uliveti e dalla presenza dell'azienda agricola 'Posta la Via'. Il settore a sud della SS89, dal km 186+500 al km 185+400 risulta zona militare inaccessibile. I restanti campi sono coltivati a cereali, alcuni risultano incolti; è presente inoltre una pineta e un'area privata non accessibile, pertinente a 'Tenuta Antica Posta-Casale Cisternino'.

All'interno della UR 1 ricade una segnalazione archeologica presente nell'archivio 'Russi' della Soprintendenza, la quale da notizie in loc. Posta della Via, al km 186 + 500 della presenza di una

necropoli preromana (**Scheda presenze archeologiche n.40**).

**Tale km non corrisponde alla località indicata.**

Si evidenzia che durante le ricognizioni effettuate sono state individuate nell'UR 1 due aree di concentrazione di frammenti fittili.

La **presenza AR 1** è stata individuata in loc. Posta Sportiello, a nord della SS.89, km 183 +900. L'area si presenta con una concentrazione di materiale da costruzione in frammenti non collocabile cronologicamente a causa della limitata visibilità e della mancata individuazione di materiale datante.

La **presenza AR 2** è stata individuata in loc. Posta della Via, a sud della SS 89, km 184 +500 circa. L'area, i cui limiti non è stato possibile riconoscere a causa della presenza di fitta vegetazione, è caratterizzata dalla presenza di frammenti ceramici datanti.

Infine, sono stati individuati sporadici frammenti di ceramica acroma ed industria litica all'incirca all'altezza del km 182+900, lato sud rispetto alla S.S. 89.



Figura 1. Complanare loc. Villaggio Amendola- km 186



Figura 2. S.S 89, lato nord, km 186



Figura 3. S.S. 89, lato nord, km 185



Figura 4. S.S. 89, lato nord, km 184+400



Figura 5. S.S. 89, lato nord, km 183+900. Unità AR1



Figura 6. S.S. 89, lato nord, km 183+800



Figura 7. S.S. 89, lato nord, km 182+700



Figura 8. Ponte sul torrente Candelaro, lato nord



Figura 9. Il vecchio ponte sul torrente Candelaro





Figura 10. S.S. 89, lato sud, km 182+900



Figura 11. S.S. 89, lato sud, km 183



Figura 12. S.S. 89, lato sud, km 183+400



Figura 13. S.S. 89, lato sud, km 184+500, Unità AR2



Figura 14. S.S. 89, lato sud, km 185



Figura 15. S.S. 89, lato sud, km 185+400

## SCHEDA DI UNITA' DI RICOGNIZIONE

**U.R. N. 2**

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

**Provincia Foggia**

**Comune San Giovanni Rotondo-Manfredonia**

**Tipo settore Extraurbano**

**Limiti topografici** Percorso del progetto tra le progressive 182+200 e 178+700

**Strade di accesso S.S. 89 e S.P. 45 bis**

**Numero di ricognizioni eseguite 1**

**Metodo** sistematico

**Data** aprile 2020 **Ora** 9.00-17.00

**Condizioni meteo** Soleggiato

**Condizioni di visibilità** Le condizioni di visibilità archeologica sono risultate estremamente limitate. In effetti, tale momento dell'anno risulta il meno indicato per questo tipo di indagine, soprattutto in un comprensorio come il Tavoliere, a vocazione cerealicola. La maggior parte dei terreni oggetto di indagine sono infatti risultati a coltivazione cerealicola. A questo si aggiunga che l'anno in corso è risultato essere particolarmente caldo, con un inverno molto mite, il che ha favorito la crescita dei cereali che risultano avere una altezza media decisamente maggiore rispetto a questo periodo degli anni passati. Infine, alcune aree sono risultate inaccessibili, a causa della presenza di recinzioni a delimitazione di alcune proprietà private.

**Uso del suolo** Cerealicolo, uliveto, incolto, fichi d'india, cave di pietre

**Grado di visibilità** In base ai campi oggetto di ricognizione, il grado di visibilità varia da ottima a bassa-nulla

**Osservazioni:** L'UR2 è stata individuata tra il km 182+200 corrispondente al limite orientale del torrente Candelaro e il km 178+700, corrispondente alla fine della zona note da toponimo IGM 'Cava di Pietre-Tufara'.

A partire dal settore a nord della S.S.89, è presente 'Taverna Candelaro'. Qui è stato possibile raccogliere informazioni dal proprietario della masseria e dei terreni adiacenti, in particolare quelli posti a nord della masseria dove risultava presente da bibliografia la **presenza archeologica 46**. Sul terreno non è stato possibile individuare alcun elemento probabilmente perché il sito è stato compromesso dai lavori condotti ormai oltre 50 anni fa per la realizzazione della statale. In effetti, secondo l'ottantenne proprietario, è stato proprio in quella zona che è stato recuperato parte del materiale necessario alla realizzazione dell'infrastruttura. In ogni caso è evidente dal sopralluogo

effettuato che c'è stato un livellamento dell'area.

Proseguendo, al km 181+700, sempre nel settore nord è stata individuata la presenza di sporadici scarti di industria litica.

La presenza **AR3** è stata individuata intorno al km 181+200 e corrisponde al settore nord del noto villaggio neolitico di masseria Candelarò (**presenza archeologica 3**). Non è stato possibile individuare sul campo i limiti dell'area di spargimento del materiale archeologico a causa della fitta presenza di cereali ormai ad una altezza di oltre 50 cm.

Dall'altro lato della statale si individua la continuazione delle tracce del villaggio neolitico con la presenza **AR4** e la presenza **AR5**, che risultano ben visibili grazie all'assenza di coltivazioni di cereali.

Ritornando alla descrizione del lato nord rispetto alla S.S. 89, si individuano grandi distese di campi coltivati a cereali e campi incolti in un progressivo innalzamento di quota fino alla presenza di una cava dismessa poco ad est di loc. Santa Lucia che risulta zona recintata.

Il settore sud rispetto alla statale è caratterizzato prevalentemente da coltivazioni cerealicole e proseguendo in direzione di Manfredonia dalla presenza di cave di pietre e ampi campi incolti.



Figura 16. S.S. 89, lato nord, km 181+600



Figura 17. S.S. 89, lato nord, km 181+700



Figura 18. S.S. 89, lato nord. Archeologi durante l'attività di ricognizione



Figura 19. S.S. 89, lato nord, km 182. Taverna Candelaro



Figura 20. S.S. 89, lato nord, km 182+200. Taverna Candelaro



Figura 20.1 Foto aerea dell'area di 'Taverna' Candelaro. In evidenza l'area del taglio



Figura 20.2 'Taverna' Candelaro. In evidenza il taglio praticato per il livellamento





Figura 21. Il vecchio ponte sul Candelaro



Figura 22. S.S. 89, lato sud, km 182



Figura 23. S.S. 89, lato nord, km 181+200. Area villaggio neolitico di 'Masseria Candelaro', presenza AR3



Figura 24. S.S. 89, lato nord, Km 180



Figura 25. S.S. 89, lato nord, km 179+800



Figura 26. Chiesetta di Santa Lucia



Figura 27. S.S. 89, lato sud, km 179+400



Figura 28. S.S. 89, lato sud, 'Cava di pietre'



Figura 29. S.S. 89, lato sud, km 180



Figura 30. S.S. 89, lato sud, km 180+800. Area villaggio neolitico di 'Masseria Candelaro', presenza AR4

## SCHEDA DI UNITA' DI RICOGNIZIONE

**U.R. N. 3**

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

**Provincia Foggia**

**Comune Manfredonia**

**Tipo settore extraurbano**

**Limiti topografici** Percorso del progetto tra le progressive 178+700 e 175+800

**Strade di accesso S.S. 89**

**Numero di ricognizioni eseguite 1**

**Metodo sistematico**

**Data aprile 2020 Ora 9.00-17.00**

**Condizioni meteo Soleggiato**

**Condizioni di visibilità** Anche in questo settore le condizioni di visibilità archeologica sono risultate estremamente limitate, a causa delle coltivazioni cerealicole, degli spazi incolti e di alcune aree risultate inaccessibili, a causa della presenza di recinzioni a delimitazione di alcune proprietà private.

**Uso del suolo** Cerealicolo, uliveto, incolto

**Grado di visibilità** In base ai campi oggetto di ricognizione, il grado di visibilità da varia medio-bassa a bassa-nulla

**Osservazioni:** L'UR3 è stata individuata tra il km 178+700 (fine dell'area di cava) e il km 175+800 corrispondente all'abbazia di San Leonardo.

Il settore a sud delle S.S. 89 è caratterizzato quasi esclusivamente dalla presenza di coltivazioni di cereali, ma anche da uliveto e fave.

Nel settore nord si individuano coltivazioni di cereali, spazi incolti, fave e uliveti. Un'ampia porzione dei campi, in loc. Resecata risulta recintata, il che non ha consentito di raccogliere informazioni circa la segnalazione di Russi (**presenza archeologica 39**).

Ad est della Casa Cantoniera ANAS al km 178+200 circa, sono stati individuati sporadici materiali tra cui un puntale di anfora.

Nell'ampio campo incolto prospiciente l'abbazia di San Leonardo (**presenza archeologica 48**) è presente una cisterna (fig.41).



Figura 31. S.S. 89, lato sud, km 175+800



Figura 32. S.S. 89, lato sud, km 176+100



Figura 33. S.S. 89, lato sud, km 176+800



Figura 34. S.S. 89, lato sud, km 177+400





Figura 35. S.S. 89, lato sud, km 178



Figura 36. S.S. 89, lato nord, km 178+700



Figura 37. S.S. 89, lato nord, km 178+400



Figura 38. S.S. 89, lato nord, km 178



Figura 39. S.S. 89, lato nord, km 177+500



Figura 40. S.S. 89, lato nord, km 176+800



Figura 41. S.S. 89, lato nord, km 175+800. Cisterna davanti San Leonardo

## SCHEDA DI UNITA' DI RICOGNIZIONE

**U.R. N. 4**

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

**Provincia Foggia**

**Comune Manfredonia**

**Tipo settore extraurbano-zona industriale**

**Limiti topografici** Percorso del progetto tra le progressive 175+800 e 172+000

**Strade di accesso S.S. 89, S.P. 58**

**Numero di ricognizioni eseguite 1**

**Metodo** sistematico

**Data** aprile 2020 **Ora** 9.00-17.00

**Condizioni meteo** Soleggiato

**Condizioni di visibilità** Quest'ultimo settore oggetto di ricognizione è stato, al pari dei tre precedenti, caratterizzato da molte limitazioni rispetto alla visibilità archeologica. Infatti, accanto ai limiti già descritti in precedenza in relazione alla presenza di estese coltivazioni di cereali che in questo periodo dell'anno risultano estremamente alte, si aggiunge in questo settore la presenza della zona industriale posta a sud di Manfredonia con la presenza di molti capannoni, magazzini e varie aree edificate che hanno reso nulla la visibilità.

**Uso del suolo** Cereali, uliveto, zona industriale

**Grado di visibilità** In base ai campi oggetto di ricognizione, il grado di visibilità varia da medio-alta a bassa-nulla

**Osservazioni:** L'UR4 è stata individuata tra il km 175+800, appena superata l'abbazia di San Leonardo, e il km 172+000, punto finale del progetto in valutazione, corrispondente all'uscita Manfredonia Sud.

Il settore a sud della S.S. 89 è per la gran parte risultato incolto e con alcuni fabbricati, un unico campo, l'ultimo percorso (km 172) coltivato a cereali e un uliveto. All'interno di quest'ultimo settore è stata individuata la presenza **AR6**, al km 174+900 circa. Nel settore a nord della S.S. 89, non molto distante da AR6, al km 174+700 è stata individuata la presenza **AR7**.

Proseguendo con la descrizione del settore nord, gran parte dell'area è risultata a visibilità nulla o scarsa per la presenza di una cava, di molti fabbricati e di ampie zone incolte.



Figura 42. S.S. 89, lato sud, km 174



Figura 43. S.S. 89, lato sud, km 174+800



Figura 44. S.S. 89, lato sud, km 174+900, unità AR6



Figura 45. S.S. 89, lato sud, km 175+500



Figura 46. S.S. 89, lato nord, km 175+500



Figura 47. S.S. 89, lato nord, km 174+700, unità AR7





Figura 48. S.S. 89, lato nord, km 173+700



Figura 49. S.S. 89, lato nord, km 172+500



Figura 50. S.S. 89, lato sud, km 172+300





Figura 51. S.S. 89, lato sud, km 173+800




Figura 52. S.S. 89, lato sud, km 173+100

SCHEDE DELLE PRESENZE ARCHEOLOGICHE DI RICOGNIZIONE						
N. 1						
DATI AMMINISTRATIVI E LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA DEL SITO						
Provincia	Comune	Località	Quota s.l.m.	Vincoli esistenti		
Foggia	San Giovanni Rotondo	Posta Sportiello, km 183+900				
DATI CARTOGRAFICI						
I.G.M.		C.T.R.	Foglio	X	Y	Z
F 164 IV SO Amendola						
DATI AMBIENTALI						
Geologia	Geomorfologia	Sistema idrico superficiale		Attuale utilizzo del suolo		
Sabbie giallastre con concrezioni calcaree, coperte da crostoni sabbiosi straterellati		Torrente Candelaro a circa 1,5 km di distanza		Seminativo		
DATI IDENTIFICATIVI						
Oggetto	Tipologia	Denominazione		Cronologia		
Area di frammenti di materiale da costruzione						
DESCRIZIONE						
L'area si presenta come una concentrazione di materiale da costruzione in frammenti non collocabile cronologicamente a causa dell'assenza di materiale datante. Inoltre, a causa della fitta presenza di cereali che hanno limitato la visibilità, non è stato possibile stabilire i limiti della concentrazione con precisione.						
SEGNALAZIONE SU BASE:						
Bibliografia			Archivi	Geomorfologia		
Fotointerpretazione	Survey		Eventuali scavi	Altre indagini eseguite		
	Data	03-04-2020				
	Unità ricognizione					
	UR1					
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			
		100m				
Rischio archeologico rispetto all'opera		Rischio archeologico rispetto a cantieri ed opere accessorie				
Medio-alto						

SCHEDE DELLE PRESENZE ARCHEOLOGICHE DI RICOGNIZIONE						
N. 2						
DATI AMMINISTRATIVI E LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA DEL SITO						
Provincia	Comune	Località	Quota s.l.m.	Vincoli esistenti		
Foggia	San Giovanni Rotondo	Posta della Via, km 184+500				
DATI CARTOGRAFICI						
I.G.M.		C.T.R.	Foglio	X	Y	Z
F 164 IV SO Amendola						
DATI AMBIENTALI						
Geologia	Geomorfologia	Sistema idrico superficiale		Attuale utilizzo del suolo		
Sabbie giallastre con concrezioni calcaree, coperte da crostoni sabbiosi straterellati		Torrente Candelaro		Seminativo		
DATI IDENTIFICATIVI						
Oggetto	Tipologia	Denominazione		Cronologia		
Area di frammenti fittili				Età imperiale-tardoantica		
DESCRIZIONE						
L'area, i cui limiti non è stato possibile riconoscere a causa della presenza di fitta vegetazione, è caratterizzata dalla presenza di frammenti ceramici datanti. Si tratta nello specifico di sigillata Africana, ceramica dipinta, ceramica da fuoco						
SEGNALAZIONE SU BASE:						
Bibliografia			Archivi	Geomorfologia		
Fotointerpretazione	Survey		Eventuali scavi	Altre indagini eseguite		
	Data	03-04-20202				
	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			
		30m				
Rischio archeologico rispetto all'opera		Rischio archeologico rispetto a cantieri ed opere accessorie				
Medio-alto						


SCHEDA DELLE PRESENZE ARCHEOLOGICHE DI RICOGNIZIONE						
<b>N. 3</b>						
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	San Giovanni Rotondo	Principe-mass. Maremorto				
DATI CARTOGRAFICI						
<i>I.G.M.</i>		<i>C.T.R.</i>	<i>Foglio</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Z</i>
F 164 I SO Amendola						
DATI AMBIENTALI						
<i>Geologia</i>	<i>Geomorfologia</i>	<i>Sistema idrico superficiale</i>		<i>Attuale utilizzo del suolo</i>		
Sabbie giallastre con concrezioni calcaree, coperte da crostoni sabbiosi straterellati	Terrazzo fluviale	Torrente Candelaro posto a circa 1,5 km di distanza		Seminativo		
DATI IDENTIFICATIVI						
<i>Oggetto</i>	<i>Tipologia</i>	<i>Denominazione</i>		<i>Cronologia</i>		
Area di frammenti fittili-Villaggio		Mass. Candelaro		Neolitico		
DESCRIZIONE						
L'area è caratterizzata dalla presenza di frammenti fittili ed industria litica in superficie la cui estensione non è possibile stabilire sul campo a causa della fitta presenza di coltivazione di cereali molto alti. L'area corrisponde al settore nord del villaggio neolitico di mass. Candelaro ( <b>presenza archeologica 3</b> ).						
SEGNALAZIONE SU BASE:						
<i>Bibliografia</i>		<i>Archivi</i>		<i>Geomorfologia</i>		
Cassano-Manfredini 2004; Gentile 2014.						
<i>Fotointerpretazione</i>	<i>Survey</i>		<i>Eventuali scavi</i>	<i>Altre indagini eseguite</i>		
si	Data	06-04-2020	Si			
	Unità ricognizione					
	UR2					
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>			
<b>L'opera attraversa il sito</b>						
<i>Rischio archeologico rispetto all'opera</i>		<i>Rischio archeologico rispetto a cantieri ed opere accessorie</i>				
<b>Alto</b>						


SCHEDE DELLE PRESENZE ARCHEOLOGICHE DI RICOGNIZIONE						
<b>N. 4</b>						
<b>DATI AMMINISTRATIVI E LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA DEL SITO</b>						
<i>Provincia</i>	<i>Comune</i>	<i>Località</i>	<i>Quota s.l.m.</i>	<i>Vincoli esistenti</i>		
Foggia	Manfredonia	Principe-mass. Maremorto				
<b>DATI CARTOGRAFICI</b>						
<i>I.G.M.</i>		<i>C.T.R.</i>	<i>Foglio</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Z</i>
F 164 I SO Amendola						
<b>DATI AMBIENTALI</b>						
<i>Geologia</i>	<i>Geomorfologia</i>	<i>Sistema idrico superficiale</i>		<i>Attuale utilizzo del suolo</i>		
Sabbie giallastre con concrezioni calcaree, coperte da crostoni sabbiosi straterellati	Terrazzo fluviale	Torrente Candelaro posto a circa 1,5 km di distanza		Seminativo (coriandolo?)		
<b>DATI IDENTIFICATIVI</b>						
<i>Oggetto</i>	<i>Tipologia</i>	<i>Denominazione</i>		<i>Cronologia</i>		
Area di frammenti fittili-Villaggio		Mass. Candelaro		Neolitico		
<b>DESCRIZIONE</b>						
<p>L'area è caratterizzata dalla presenza di frammenti fittili ed industria litica in superficie e corrisponde al settore sud del villaggio neolitico di mass. Candelaro (<b>presenza archeologica 3</b>). L'area risulta delle dimensioni di circa 100 x 150 m. I frammenti individuati si caratterizzano per impasti ricchi di inclusi di medie-grandi dimensioni e di vario tipo (comprese tracce di conchiglie sminuzzate). Si tratta di frammenti di impasto grossolano pertinenti a forme aperte e a contenitori di grandi dimensioni. Sono presenti anche frammenti di ceramiche con impasti più fini e con pareti lisce nonchè un frammento con accenno di bugna ombelicata e tracce di un foro circolare.</p>						
<b>SEGNALAZIONE SU BASE:</b>						
<i>Bibliografia</i>		<i>Archivi</i>		<i>Geomorfologia</i>		
Cassano-Manfredini 2004; Gentile 2014						
<i>Fotointerpretazione</i>	<i>Survey</i>		<i>Eventuali scavi</i>	<i>Altre indagini eseguite</i>		
si	Data	06-04-2020	Si			
	Unità ricognizione					
	UR2					
<b>DATI DI RISCHIO ARCHEOLOGICO</b>				<b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>		
<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>			
<b>L'opera attraversa il sito</b>						
<i>Rischio archeologico rispetto all'opera</i>		<i>Rischio archeologico rispetto a cantieri ed opere accessorie</i>				
<b>Alto</b>						


Schede unità di ricognizione





SCHEDA DELLE PRESENZE ARCHEOLOGICHE DI RICOGNIZIONE						
<b>N. 5</b>						
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	Manfredonia	Principe-mass. Maremorto				
DATI CARTOGRAFICI						
<i>I.G.M.</i>		<i>C.T.R.</i>	<i>Foglio</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Z</i>
F 164 I SO Amendola						
DATI AMBIENTALI						
<i>Geologia</i>	<i>Geomorfologia</i>	<i>Sistema idrico superficiale</i>		<i>Attuale utilizzo del suolo</i>		
Sabbie giallastre con concrezioni calcaree, coperte da crostoni sabbiosi straterellati	Terrazzo fluviale	Torrente Candelaro posto a circa 1,5 km di distanza		Seminativo (coriandolo?)		
DATI IDENTIFICATIVI						
<i>Oggetto</i>	<i>Tipologia</i>	<i>Denominazione</i>		<i>Cronologia</i>		
Area di frammenti fittili-Villaggio		Mass. Candelaro		Neolitico		
DESCRIZIONE						
<p>L'area è caratterizzata dalla presenza di frammenti fittili ed industria litica in superficie e corrisponde al settore sud del villaggio neolitico di mass. Candelaro (<b>presenza archeologica 3</b>). L'area risulta delle dimensioni di circa 100 x 150 m. I frammenti individuate si caratterizzano per impasti ricchi di inclusi di medie-grandi dimensioni e di vario tipo (comprese tracce di conchiglie sminuzzate). Si tratta di frammenti di impasto grossolano pertinenti a forme aperte e a contenitori di grandi dimensioni. Non si ravvisa la presenza di decorazioni se non in un caso dove sembrano presenti tracce di una decorazione a linee incise. Sono presenti anche frammenti di ceramiche con impasti più fini e con pareti lisciate nonché un frammento dipinto in rosso.</p>						
SEGNALAZIONE SU BASE:						
<i>Bibliografia</i>		<i>Archivi</i>		<i>Geomorfologia</i>		
Cassano-Manfredini 2004; Gentile 2014						
<i>Fotointerpretazione</i>	<i>Survey</i>		<i>Eventuali scavi</i>	<i>Altre indagini eseguite</i>		
si	Data	06-04-2020	Si			
	Unità ricognizione					
	UR2					
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>			
<b>L'opera attraversa il sito</b>						
<i>Rischio archeologico rispetto all'opera</i>		<i>Rischio archeologico rispetto a cantieri ed opere accessorie</i>				
<b>Alto</b>						

SCHEDE DELLE PRESENZE ARCHEOLOGICHE DI RICOGNIZIONE						
<b>N. 6</b>						
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	Manfredonia	Cave di Pietre-Valle delle Quattro Miglia				
DATI CARTOGRAFICI						
<i>I.G.M.</i>		<i>C.T.R.</i>	<i>Foglio</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Z</i>
F 164 I NO San Leonardo						
DATI AMBIENTALI						
<i>Geologia</i>	<i>Geomorfologia</i>	<i>Sistema idrico superficiale</i>		<i>Attuale utilizzo del suolo</i>		
calcari oolitici e pseudolitici, alcuni detritici e bioclastici, a grana fine				Uliveto		
DATI IDENTIFICATIVI						
<i>Oggetto</i>	<i>Tipologia</i>	<i>Denominazione</i>		<i>Cronologia</i>		
Area di frammenti fittili				Età del Bronzo		
DESCRIZIONE						
L'area di frammenti fittili è stata individuata all'interno di un uliveto grazie alla presenza in superficie di frammenti ceramici. Essa risulta di dimensioni consistenti, sviluppandosi in senso nord-sud in un'area sostanzialmente pianeggiante, di circa 100 x 150 m.						
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	08-04-2020				
	Unità ricognizione					
	UR4					
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>			
		>50m				
<i>Rischio archeologico rispetto all'opera</i>		<i>Rischio archeologico rispetto a cantieri ed opere accessorie</i>				
<b>Alto</b>						

SCHEDE DELLE PRESENZE ARCHEOLOGICHE DI RICOGNIZIONE						
<b>N. 7</b>						
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	Manfredonia	Cave di Pietre-Valle delle Quattro Miglia				
DATI CARTOGRAFICI						
<i>I.G.M.</i>		<i>C.T.R.</i>	<i>Foglio</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Z</i>
F 164 I NO San Leonardo						
DATI AMBIENTALI						
<i>Geologia</i>	<i>Geomorfologia</i>	<i>Sistema idrico superficiale</i>		<i>Attuale utilizzo del suolo</i>		
calcari oolitici e pseudolitici, alcuni detritici e bioclastici, a grana fine				Incolto		
DATI IDENTIFICATIVI						
<i>Oggetto</i>	<i>Tipologia</i>	<i>Denominazione</i>		<i>Cronologia</i>		
Area di frammenti fittili				Preistoria-protostoria		
DESCRIZIONE						
L'area è caratterizzata dalla presenza di frammenti fittili e industria litica su un ampio campo incolto con presenza di vegetazione abbastanza fitta. Questo non consente di individuare i limiti precisi dell'area di concentrazione.						
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	08-04-2020				
	Unità ricognizione					
	UR4					
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>			
		Circa 50m				
<i>Rischio archeologico rispetto all'opera</i>		<i>Rischio archeologico rispetto a cantieri ed opere accessorie</i>				
Medio-alto						

