



# ANAS S.p.A.

DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

## PA17/08

Affidamento a Contraente Generale dei "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale dal km 14,4 (km. 0,0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotonda Bolognetta, al km 48,0 (km. 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Manganaro incluso) compresi i raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

### Bolognetta S.c.p.a.

Contraente Generale:  
Ing. Pierfrancesco Paglini

Il Responsabile Ambientale:  
Dott. Maurizio D'Angelo

## - PERIZIA DI VARIANTE N.2 -

Bolognetta S.c.p.a.



Titolo elaborato:

### ARCHEOLOGIA

Attività di scavo archeologico - Viabilità Secondaria n. 37  
Relazione tecnico descrittiva

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

| Codice elaborato: | OPERA | ARGOMENTO | DOC. E PROG. | FASE | REVISIONE |
|-------------------|-------|-----------|--------------|------|-----------|
| PA17/08           | P V   | A R       | R T 0 4      | 5    | 0         |

| CARTELLA: | FILE NAME:           | NOTE: | PROT.       | SCALA:                           |           |
|-----------|----------------------|-------|-------------|----------------------------------|-----------|
|           | PVARRT04_50_4137.DWG | 1=1   | 4 1 3 7     | VARIE                            |           |
| 5         |                      |       |             |                                  |           |
| 4         |                      |       |             |                                  |           |
| 3         |                      |       |             |                                  |           |
| 2         |                      |       |             |                                  |           |
| 1         |                      |       |             |                                  |           |
| 0         | PRIMA EMISSIONE      |       | Agosto 2017 | F. D'angelo S. Fortino D. Tironi |           |
| REV.      | DESCRIZIONE          | DATA  | REDATTO     | VERIFICATO                       | APPROVATO |

A.T.I. Progettisti :

Capogruppo:

Mandante:

### POLITECNICA

INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Viale Amendola, 6 - 50121 Firenze  
tel 055/2001660 fax 055/2344856  
e-mail poliffi@politecnica.it

### ACS ingegneri

Via Catani, 28/c - 59100 Prato  
tel 0574.527864 fax 0574.568066  
E-mail acs@acsingegneri.it

Il Progettista Responsabile  
Ing. Marcello Mancone



Il Geologo  
dott. Pietro Accolti Gil



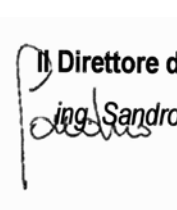
Il Coordinatore per la Sicurezza  
in fase di esecuzione:  
Ing. Francesco Cocciantè

Il Coordinatore per la sicurezza  
in fase di Esecuzione  
Ing. Francesco Cocciantè



Il Direttore dei Lavori:  
Ing. Sandro Favero

Il Direttore dei Lavori  
Ing. Sandro Favero



ANAS S.p.A.

DATA: \_\_\_\_\_ PROTOCOLLO: \_\_\_\_\_

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

CODICE PROGETTO **L O 4 1 0 C E 1 1 0 1**

Dott. Ing. Ettore de Cesbron de la Grennelais



**Regione Siciliana**

Assessorato dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana  
Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana  
[www.regione.sicilia.it/beniculturali](http://www.regione.sicilia.it/beniculturali)  
Posta certificata del Dipartimento:  
[dipartimento.beni.culturali@certmail.regione.sicilia.it](mailto:dipartimento.beni.culturali@certmail.regione.sicilia.it)

Servizio Soprintendenza  
Beni Culturali e Ambientali di Palermo  
via P. Calvi, 13 - 90139 Palermo  
tel. 091.7071402 – fax 091.7071213  
[sopripa@certmail.regione.sicilia.it](mailto:sopripa@certmail.regione.sicilia.it)  
[www.regione.sicilia.it/sopripa](http://www.regione.sicilia.it/sopripa)

Partita Iva 02711070827  
Codice Fiscale  
80012000826

**S15.5 - U.O. 5 di Base**  
**Sezione per i Beni Archeologici**

Via P. Calvi, 13 – 90139 Palermo  
tel. 091.7071455 – fax. 091.7071213  
[sopripa.uo5@regione.sicilia.it](mailto:sopripa.uo5@regione.sicilia.it)

9 AGO. 2017

Palermo Prot. n. UR25 /S15.5 del \_\_\_\_\_

rif. prot. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Allegati n. \_\_\_\_\_

**Oggetto:** Itinerario PA – AG. Lavori di ammodernamento tratto Palermo – Lercara Friddi.  
Cozzo Casuzza. trasmissione relazione attività archeologica Area 2, Saggio 5.  
Viabilità secondaria 37.

Alla Ditta Bolognetta ScpA  
SP 77 Bivio Bolognetta  
90030 BOLOGNETTA (PA)

c.a. ing. Stanislao FORTINO  
[stanislao.fortino@cmcra.com](mailto:stanislao.fortino@cmcra.com)

In riferimento all'oggetto, si trasmette copia in PDF della relazione del dott. Fausto D'Angelo, relativa ai saggi archeologici svolti da parte di questa Soprintendenza nell'ambito dei lavori in epigrafe.

**IL DIRIGENTE DELL'U.O. 5 SEZIONE PER I  
BENI ARCHEOLOGICI**

*Dott. Stefano Vassallo*

|  |   |       |    |      |                         |                          |  |  |  |
|--|---|-------|----|------|-------------------------|--------------------------|--|--|--|
| Responsabile procedimento                | Dott. Stefano Vassallo  |       |    |      | Responsabile Istruttore | Dott.ssa Monica Chiovaro |  |  |  |
| Stanza                                   | 615   | Piano | 6° | Tel. | +39.0917071455          | Durata procedimento      |  |  |  |
| Ufficio Relazioni con il Pubblico (URP): | e-mail <a href="mailto:urpsopripa@regione.sicilia.it">urpsopripa@regione.sicilia.it</a> |       |    |      | Responsabile            | Giovanni Rera            |  |  |  |
| Stanza                                   | 221   | Piano | 2° | Tel. | +39.0917071408          | ricevimento              | venerdì 9,00 – 13,00 e mercoledì 15,00 – 18,00 |  |  |



Dell'ne  
uni  
45.5  
AM

**REGIONE SICILIANA**

**ASSESSORATO DEI BENI CULTURALI E DELL'IDENTITA' SICILIANA**

**DIPARTIMENTO DEI BENI CULTURALI E DELL'IDENTITA' SICILIANA**

**SOPRINTENDENZA PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI DI PALERMO**

**U.O. 5 PER I BENI ARCHEOLOGICI**

Via Calvi 13, 90139 - Palermo



**ITINERARIO PALERMO - AGRIGENTO (SS.121 - SS.189).**

**LAVORI DI AMMODERNAMENTO DEL TRATTO PALERMO - LERCARA FRIDDI, LOTTO FUNZIONALE DAL KM 14,4 (KM. 0,0 DEL LOTTO 2, COMPRESO IL TRATTO DI RACCORDO DELLA ROTATORIA BOLOGNETTA), AL KM 48,0 (KM. 33,6 DEL LOTTO 2 - SVINCOLO MANGANARO INCLUSO) COMPRESI I RACCORDI CON LE ATTUALI SS N.189 E SS N.121.**

**RELAZIONE DI SCAVO AREA 2, SAGGIO 5 - VIABILITÀ SECONDARIA 37  
Pendici occidentali di Cozzo Casuzza - MEZZOJUSO (PA)**

**A 7 3 5**



cooperativa archeologia

Sede Centrale: Via Luigi La Vista 5, 50133

Firenze, Italia

Tel. +39 055 576944 • Fax +39 055 576938

Sede di Roma: Via Cairoli 88, 00185

Roma, Italia

Tel. +39 06 44702996 • Fax +39 06 49380337

P.IVA e C.F. 03185890484

[www.archeologia.it](http://www.archeologia.it)

[info@archeologia.it](mailto:info@archeologia.it)

**BOLOGNETTA s.c.p.a.**

**Sede Operativa:**

SP 77, bivio Bolognetta,  
90030 Bolognetta (PA)

**Sede Legale:**

Via Trieste 76,  
48122 Ravenna

Tel. +39 0544 428111

Fax +39 0544 428554

**Bolognetta  
s.c.p.a**

**Servizi Archeologici**

Responsabile

Dott.ssa Roberta Pinzuti

Relatore

Dott. Fausto D'Angelo

**AREA SOPRINTENDENZA  
BB. CC. AA.  
PALERMO**

**POSTA IN ARRIVO**

9528

Data 4.06.2017



**EURO SOA  
SOCIETÀ ORGANISMI DI ATTESTAZIONE**

Società Cooperativa a Mutualità Prevalente per il Recupero e la Valorizzazione dei Beni Culturali e del Paesaggio

C.I.A.A. di Firenze n. 241814 Albo Naz. Soc. Cooperative A103226 Sez. Cooperative a Mutualità Prevalente Cat. Cooperative di Produzione e Lavoro

File Relazione finale di scavo

Data 04 Novembre 2016

Commissura **A 7 3 5**

|   |            |                           |             |            |            |
|---|------------|---------------------------|-------------|------------|------------|
| A | 04-11-2016 | Relazione finale di scavo | F. D'Angelo | R. Pinzuti | N. Cinelli |
| B |            |                           |             |            |            |
| C |            |                           |             |            |            |
| D |            |                           |             |            |            |

Servizio Soprintendenza BB.CC.AA.

Unità Uff. 5

Prot. n. **1324**  
Data **08 AGO. 2017**

## Breve nota alle indagini nell'area 2

In data 31/07/2014, a seguito delle attività di sorveglianza archeologica sulle opere interessate da lavori di movimento terra seguite dal personale di Cooperativa Archeologia, il Dott. Antonio Di Maggio segnalava con una e-mail al committente Bolognetta scpa e alla Soprintendenza BB.CC.AA. di Palermo la presenza di un'area interessata dal rinvenimento di reperti archeologici.

In particolare si comunicava che l'area di frammenti *"è stata rinvenuta durante la pulitura superficiale in atto grosso modo in prossimità del TP 42 ad est dell'attuale SS, lungo le pendici di Cozzo Casuzza; in questo caso il materiale ceramico con una densità di circa 2/3 frammenti per mq è costituito da laterizi, ceramica fine (sigillata africana), ceramica da mensa, anforacei, i reperti diagnostici sono databili ad età tardo imperiale."*

A seguito di tale comunicazione il C.G. provvedeva a comunicare ad ANAS e D.L. i ritrovamenti con nota prot. 1066-2014 del 01.08.2014.

Contestualmente la Soprintendenza BB.CC.AA. di Palermo, per le vie brevi e successivamente con nota prot. 5059/S16.5 del 06/08/2014 richiedeva *"la realizzazione di limitati saggi di verifica, al fine di valutare meglio le potenzialità dell'area e di programmare le modalità e i tempi dell'eventuale intervento archeologico"*

IL C.G. si attivava già dopo la comunicazione informale da parte della Soprintendenza, sicché i saggi sono stati realizzati dal dott. A. Di Maggio nei giorni 5 e 6 Agosto 2014.

In data 06/08/2014 il Dott. Antonio Di Maggio inoltrava via mail alla Soprintendenza BB.CC.AA. di Palermo e al C.G. una breve relazione corredata di report fotografico in merito ai risultati ottenuti dai sondaggi.

Le indagini preliminari nell'Area 2 hanno restituito pochi frammenti ceramici (laterizi, sigillata africana, vernice nera, anforacei); in uno dei saggi (Saggio 5) era stato inoltre messo in luce un probabile acciottolato, per il quale il Dott. Di Maggio riteneva necessario un approfondimento a mano per verificarne la natura.

Con nota prot. n. 5201/S16.5 del 13/08/2014 la Soprintendenza BB.CC.AA. di Palermo prescriveva al C.G. di continuare le verifiche già iniziate nell'Area 2. La comunicazione veniva quindi ritrasmessa dal C.G. alla D.L. e ad ANAS per le loro determinazioni con nota prot. n. 1100-2014 del 26/08/2014.

La D.L. ha quindi emanato, con nota prot. n.0569-14-FG-EL-DL/PA17 del 03 settembre 2014, apposito Ordine di Servizio con cui richiedeva al C.G. di ottemperare a quanto disposto dalla Soprintendenza BB.CC.AA. di Palermo.

Con nota prot. 5681/S16.5 del 12 settembre 2014 la Soprintendenza ai BB.CC.AA di Palermo ribadiva la necessità di realizzare un ulteriore saggio esplorativo nell'area 2 al fine di verificare la consistenza dei resti archeologici rinvenuti precedentemente .

Con nota prot. n. 0297-2015 del 25/02/2015 il C.G. comunicava che a partire dal 27 Febbraio sarebbero state completate le indagini e i saggi di verifica nell'Area 2.



La comunicazione però non ha avuto seguito, per cui la Soprintendenza BB.CC.AA. di Palermo con nota prot. 4648/S16.5 del 29 luglio 2015 confermava la necessità di realizzare un ampliamento delle indagini nell'Area 2.

In risposta a tale comunicazione il C.G. con nota prot. 1276-2015 del 03/08/2015 faceva presente di essere al momento impossibilitato a dare immediato seguito alla richiesta della Soprintendenza poiché era in corso la composizione di una procedura di variante per il reperimento delle somme necessarie.

### **Indagine stratigrafica condotta nel Saggio 5**

Lo scavo stratigrafico nel saggio 5 dell'area 2, dove al momento dell'indagine preliminare erano stati rintracciati i resti di un probabile acciottolato, è stato condotto tra il 24 ottobre e il 03 Novembre 2016. Il tempo impiegato per la realizzazione del saggio è stato di poco maggiore rispetto a quello inizialmente previsto a causa del maltempo che ha caratterizzato parte delle giornate di giovedì 27 e venerdì 28 ottobre e che ci ha fatto rallentare nelle operazioni di scavo. Lo scavo è stato condotto dallo scrivente e da due operai messi a disposizione del Contraente Generale Bolognetta s.c.p.a.

L'area in questione si trova alle pendici occidentali del Cozzo Casuzza (Mezzojuso – PA). Si tratta di una striscia di terreno posta subito al Est della attuale SS 121, parallela ad essa, dove è prevista la realizzazione di una strada di servizio per il traffico locale, denominata da progetto Viabilità Secondaria 37. Il tratto che è stato interessato dalle indagini preliminari condotte nel 2014, con l'apertura di sette saggi praticati con escavatore meccanico, è quello compreso tra le progressive di progetto 19+100,00 e 19+195,00 (in corrispondenza del TP. 42) circa.

Con lo scavo stratigrafico si è approfondita l'indagine nel saggio 5 procedendo, innanzi tutto, a rimuovere la terra accumulatasi al suo interno nel lungo periodo trascorso tra il momento della sua apertura nel 2014 e la ripresa delle indagini odierna; tale operazione ha permesso di rintracciare il livello del terreno intercettato al momento dello scavo con mezzo meccanico, ancora in parte attribuibile al terreno agricolo a cui si è assegnata la US 1. Si è quindi proceduto a regolarizzare il saggio, raddrizzando le pareti e ampliandolo leggermente fino ad ottenere un quadrato di circa 5,50 m di lato, orientato NNO-SSE. Già al momento dello scavo con mezzo meccanico era stato individuato un allineamento di ciottoli (US 2), posto nella parte nord-orientale del saggio; si tratta di un allineamento composto da otto ciottoli non sbazzati disposti in senso N-S, su un'unica fila, in prossimità dei quali era presente qualche altro ciottolo sparso. Nella zona sud-occidentale del saggio, inoltre, è stato messo in luce, durante le operazioni di ampliamento, un altro allineamento composto da soli tre ciottoli orientati in senso E-O cui si è attribuita la US 3. All'interno dell'area del saggio si è quindi proceduto a rimuovere il terreno agricolo ancora presente, composto da terra a matrice argillosa di colore marrone scuro, ricca di radici. Dallo scavo sono stati raccolti un piccolo gruppo di frammenti ceramici, piuttosto consunti, attribuibili per lo più a frammenti di tegole e ceramica acroma di età romana non meglio specificabile; ad una

quota compresa tra i -0,20 e 0,35 cm dal piano di campagna si è intercettato un livello composto da terra a matrice argillosa, di colore marrone chiaro/giallastro corrispondente al livello di imposta dei due allineamenti US 2 e US 3, che è stato denominato US 4. Su tale livello si è evidenziata anche la presenza di non molte schegge di pietra che inizialmente ci hanno fatto pensare ai resti di un acciottolato da associare ai due allineamenti di ciottoli US 2 e US 3 ma le cui tracce erano molto scarse. Poiché la situazione all'interno del saggio non sembrava essere particolarmente complessa e al fine di verificare in tempi rapidi la presenza di stratificazioni archeologiche tali da giustificare il prosieguo della ricerca, si è deciso di effettuare un approfondimento dello scavo solo in una porzione dell'area. La parte interessata aveva una larghezza in senso N-S di m 2,50, mentre in senso E-O la sua lunghezza era di m 4,30 e si spingeva dal limite ovest del saggio fino a raggiungere, ad Est, l'allineamento di ciottoli US 2. All'interno di questa porzione del saggio si è proceduto a rimuovere la US 4 per uno spessore medio di 50 cm. Questo approfondimento ha evidenziato l'assenza di stratificazioni archeologiche; lo strato asportato, infatti, era caratterizzato da terra a matrice argillosa di colore marrone chiaro/giallastro cui era mista qualche pietra e qualche radice. Solo nella parte più superficiale dello strato è stato rinvenuto qualche piccolo frammento ceramico piuttosto consunto, mentre nella porzione inferiore la US è risultata del tutto sterile. Al livello raggiunto, inoltre, il terreno diventava molto più compatto rispetto quello fino ad allora rimosso e assumeva chiaramente le caratteristiche di strato geologico naturale. Il taglio praticato fino a raggiungere i ciottoli della US 2 ci ha inoltre permesso di vedere come al di sotto di essi non fosse presente nient'altro se non lo strato di US 4 US cui poggiavano. Lo stesso tipo di verifica è stato effettuato per i ciottoli della US 3; in questo caso si è proceduto ad asportare le tre pietre, verificando come anche il loro piano di posa corrispondesse con la superficie della US 4, similmente a quanto visto per i ciottoli della US 2.

Poiché ci è sembrato evidente che nell'area non fossero presenti resti archeologici significativi si è deciso di non protrarre ulteriormente la ricerca. Dal saggio condotto risulta evidente che la zona non sembra essere interessata da depositi archeologici significativi. Al di sotto del terreno agricolo US 1 è stato intercettato uno strato , US 4, che ha restituito solo pochi frammenti ceramici nella parte superficiale, mentre in profondità esso è risultato sterile; Sulla superficie della US 4 poggiavano i due allineamenti di ciottoli US 2 e US 3 che potrebbero anche non essere riferibili a resti archeologici e per i quali rimane comunque difficile dare una interpretazione visto il loro stato di conservazione. I frammenti ceramici raccolti dalla US 1 e dalla parte superiore della US 4 sono forse arrivati fino a quest'area prossima alla SS121 a causa di fenomeni di scivolamento del terreno proveniente dal contiguo Cozzo Casuzza, sul cui versante Ovest (quello che guarda verso l'area di scavo) c'è una discreta concentrazione di frammenti ceramici (circa 10/15 frammenti per mq) e dove è quindi più probabile che si trovi l'area occupata dal sito. La fascia di terreno oggetto dell'esproprio per la realizzazione della Viabilità Secondaria 37 può dunque essere considerata libera da resti archeologici.





Fig. 1. Viabilità Secondaria 37 - Area 2 – Saggio 5. Il saggio dopo la pulizia dalle erbacce. Sulla destra i ciottoli di US 2.



Fig. 2. Viabilità Secondaria 37 - Area 2 – Saggio 5. Il saggio dopo la pulizia dalle erbacce. In alto i ciottoli di US 2.





Fig. 3. Viabilità Secondaria 37 - Area 2 – Saggio 5. Il saggio dopo l'ampliamento e la rimozione del terreno accumulatosi al suo interno e della US 1 residua con il piano della US 4. Sulla destra sono i ciottoli della US 3, in alto quelli della US 2.



Fig. 4. Viabilità Secondaria 37 - Area 2 – Saggio 5. Il saggio dopo l'ampliamento e la rimozione del terreno accumulatosi al suo interno e della US 1 residua con il piano della US 4. Sulla destra sono i ciottoli della US 3, in alto quelli della US 2.





Fig. 5. Viabilità Secondaria 37 - Area 2 – Saggio 5. Il saggio dopo l'ampliamento e la rimozione del terreno accumulatosi al suo interno e della US 1 residua con il piano della US 4. Sulla destra sono i ciottoli di US 2, a sinistra quelli di US 2.



Fig. 6. Viabilità Secondaria 37 - Area 2 – Saggio 5. Il saggio dopo l'ampliamento e la rimozione del terreno accumulatosi al suo interno e della US 1 residua con il piano della US 4. Sulla sinistra sono i ciottoli di US 2, in alto a destra quelli di US 2.





Fig. 7. Viabilità Secondaria 37 - Area 2 – Saggio 5. Il saggio dopo l'ampliamento e la rimozione del terreno accumulatosi al suo interno e della US 1 residua con il piano della US 4 e ciottoli delle US 2 e 3.



Fig. 8. Viabilità Secondaria 37 - Area 2 – Saggio 5. Particolare dei ciottoli di US 2.





Fig. 9. Viabilità Secondaria 37 - Area 2 – Saggio 5. Particolare dei ciottoli di US 3.



Fig. 10. Viabilità Secondaria 37 - Area 2 – Saggio 5. L'area nord del saggio con la US 4 prima dello scavo di approfondimento





Fig. 11. Viabilità Secondaria 37 - Area 2 – Saggio 5. L'area nord del saggio dopo lo scavo della US 4





Fig. 12. Viabilità Secondaria 37 - Area 2 – Saggio 5. L'area nord del saggio dopo lo scavo della US 4





Fig. 13. Viabilità Secondaria 37 - Area 2 – Saggio 5. L'area nord del saggio dopo lo scavo della US 4



Fig. 14. Viabilità Secondaria 37 - Area 2 – Saggio 5. L'area nord del saggio dopo lo scavo della US 4





Fig. 15. Viabilità Secondaria 37 - Area 2 – Saggio 5. L'area nord del saggio dopo lo scavo della US 4



Fig. 16. Viabilità Secondaria 37 - Area 2 – Saggio 5. Panoramica dello scavo a fine lavori





Fig. 17. Viabilità Secondaria 37 - Area 2 – Saggio 5. Panoramica dello scavo a fine lavori



Fig. 18. Viabilità Secondaria 37 - Area 2 – Saggio 5. Dettaglio della US 4 sotto i ciottoli US 3 dopo la loro rimozione





**Anas SpA** Società con Socio Unico  
Cap. Soc. € 2.269.892.000,00 – Iscr. R.E.A. 1024951 – P.IVA 02133681003 – C.F. 80208450587  
Sede Legale: Via Monzambano, 10 – 00185 Roma – Tel. 06 44461 Fax 06 4456224  
Sede Compartimentale: V.le A. De Gasperi, 247 - 90146 Palermo -Tel. 091.379111 - Fax. 091.521722  
Pec anas.sicilia@postacert.stradeanas.it

**Direzione Regionale per la Sicilia**

**BOL-CO-mc**

**ANAS S.p.A**



**Prot. CPA-0030789-P del 18/05/2015**

Spett.le REGIONE SICILIANA  
**Sovrintendenza beni Culturali e  
dell'identità siciliana**  
**Sezione Beni Archeologici U.O.10**  
Via P. Calvi, 13  
90139 PALERMO

E p.c.

Egr. **Direttore dei Lavori**  
**Ing. Fulvio GIOVANNINI**  
c/o Campo Base "Bolognetta S.c.p.a."  
SS 121 C.da San Lorenzo  
90030 – Cefalà Diana - Palermo

E p.c.

Spett.le  
**BOLOGNETTA S.c.p.a.**  
Via Trieste, 76  
48122 RAVENNA

|                     |  |                                 |  |
|---------------------|--|---------------------------------|--|
| Bolognetta S.C.p.A. | Prot. n° <u>320325124100</u>               | <input type="checkbox"/> R.Q.C. | <input type="checkbox"/> R.S.P.F.          |
| del <u>R.0515</u>   | <input checked="" type="checkbox"/> P.M.   | <input type="checkbox"/> D.T.O. | <input checked="" type="checkbox"/> R.S.A. |
|                     | <input checked="" type="checkbox"/> D.P.M. | <input type="checkbox"/> D.I.C. | <input type="checkbox"/> U.P.L.            |
|                     | <input checked="" type="checkbox"/> R.S.T. | <input type="checkbox"/> R.A.   | <input type="checkbox"/> S.G.              |
|                     | <input type="checkbox"/> U.A.              | <u>TROVATO</u>                  |  |
|                     |  | <u>ARWI</u>                     |  |

**OGGETTO:** PA 17/08 Itinerario Palermo – Agrigento. Lavori di ammodernamento del tratto Palermo-Lercara Friddi, lotto funzionale dal km. 14,4 (Km. 0,00 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bolognetta, al km. 48,00 (Km. 33,6 del Lotto 2 – Svincolo Manganaro incluso) compresi i raccordi con le attuali SS n° 189 a SS n° 121.

Contraente Generale: BOLOGNETTA S.c.p.a. Via Trieste, 76 – 48122 Ravenna.  
Contratto Rep. N. 7953 Racc. N.4132 del 19/10/2009  
SIL UPUP00020 – CUP F41B03000230001 – CIG 91811208F1

**Sospensione lavori scavi archeologici**

Considerati i diversi incontri avuti con codesta spettabile Sovrintendenza tesi a chiarire la disponibilità di questa Amministrazione ad effettuare gli scavi preventivi, così come prescritto in sede di approvazione del Progetto Definitivo con Delibera CIPE del 23/03/2012, viste le diverse segnalazioni fatte dal CG circa l'esaurimento delle somme a disposizione allocate nel CME per la tipologia di lavori in oggetto richiamati, si è a comunicare che le lavorazioni, nelle aree sottoposte ancora ad indagini, saranno sospese in attesa di eventuali coperture finanziarie a far data da giorno 20 maggio p.v.

Certi della Vs attenzione al problema, si porgono cordiali saluti.

**Il Responsabile del Procedimento**

(Dott. Ing. Domenico Renda) -

**Visto: Il Direttore Regionale**  
(Dott. Ing. Salvatore Giuseppe TONTI)





# Bolognetta S.c.p.a.

Sede Legale: via Trieste 76 - 48122 Ravenna  
Tel.: +39 0544 428111  
Fax.: +39 0544 428284  
Cod. fisc. e part. Iva: 02330620390  
Capitale Sociale: € 20.000.000 (versato € 5.000.000)  
Registro imprese di Ravenna n. 02330620390  
REA di Ravenna n. 192129

Sede Operativa: S.S.121 – km. 228+050  
Zona Artigianale San Lorenzo  
90030 Cefalà Diana (PA)  
Tel.: +39 091 7716515  
Fax.: +39 091 8737462

Ns. rif.: dott.DT/fe  
Prot. nr. 1586-2016  
Ravenna, 13-10-2016

*RECEVUTA DI SBL*  
*13-10-2016*

Spett.le  
**REGIONE SICILIANA**  
**SERVIZIO SOPRINTENDENZA**  
**S16.5 – U.O. 5 di Base**  
**Sezione per i Beni Archeologici**  
Via P. Calvi n. 13  
90139 PALERMO  
*c.a. dott. S. Vassallo*  
*c.a. dott.ssa M. Chiovaro*

*trasmessa via PEC a:*  
*sopripa@certmail.regione.sicilia.it*

e p.c. Spett.le  
**ANAS SpA**  
DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA  
Via De Gasperi n. 247  
90143 PALERMO  
*c.a. ing. E. De la Grennelais - R.d.P.*  
*trasmessa via PEC a:*  
*anas.sicilia@postacert.stradeanas.it*

e p.c. **Egr. Ing. Sandro Favero**  
DIRETTORE DEI LAVORI  
c/o Campo Base "Bolognetta Scpa"  
SS121 – km. 228+050  
C.da San Lorenzo  
90030 Cefalà Diana (PA)

**OGGETTO : Itinerario Palermo-Agrigento. Lavori di ammodernamento del tratto Palermo-Lercara Friddi, lotto funzionale dal km 14,4 (km. 0,0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bolognetta, al km 48,0 (km. 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Manganaro incluso) compresi i raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121 (rif. PA 17/08).**  
**CUP: F41B03000230001.**

## ***Comunicazione ripresa attività di scavo archeologico.***

Con nota prot. CPA-0030789 il R.d.P. *pro tempore* di ANAS aveva disposto la sospensione delle attività di scavo archeologico in corso, stante la sopraggiunta mancanza di copertura finanziaria nell'ambito delle somme a disposizione per l'appalto.

Ad oggi, considerata l'avvenuta approvazione – così come comunicata per le vie brevi da ANAS – della perizia di variante n. 1 che ricomprende le somme necessarie al prosieguo delle attività, si comunica



# Bolognetta S.c.p.a.

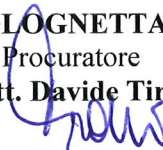
Sede Legale: via Trieste 76 - 48122 Ravenna  
Tel.: +39 0544 428111  
Fax.: +39 0544 428284  
Cod. fisc. e part. Iva: 02330620390  
Capitale Sociale: € 20.000.000 (versato € 5.000.000)  
Registro imprese di Ravenna n. 02330620390  
REA di Ravenna n. 192129

Sede Operativa: S.S.121 – km. 228+050  
Zona Artigianale San Lorenzo  
90030 Cefalà Diana (PA)  
Tel.: +39 091 7716515  
Fax.: +39 091 8737462

che le stesse saranno riprese a far data dal 24 ottobre p.v. nella c.d. "Area 2" (vedasi planimetria allegata) ubicata in prossimità di C.zo Casuzza e di cui alla vs. nota prot. 4648/S16.5 del 29.07.2015.

Distinti saluti.

**BOLOGNETTA S.C.P.A.**  
Un Procuratore  
**Dott. Davide Tironi**

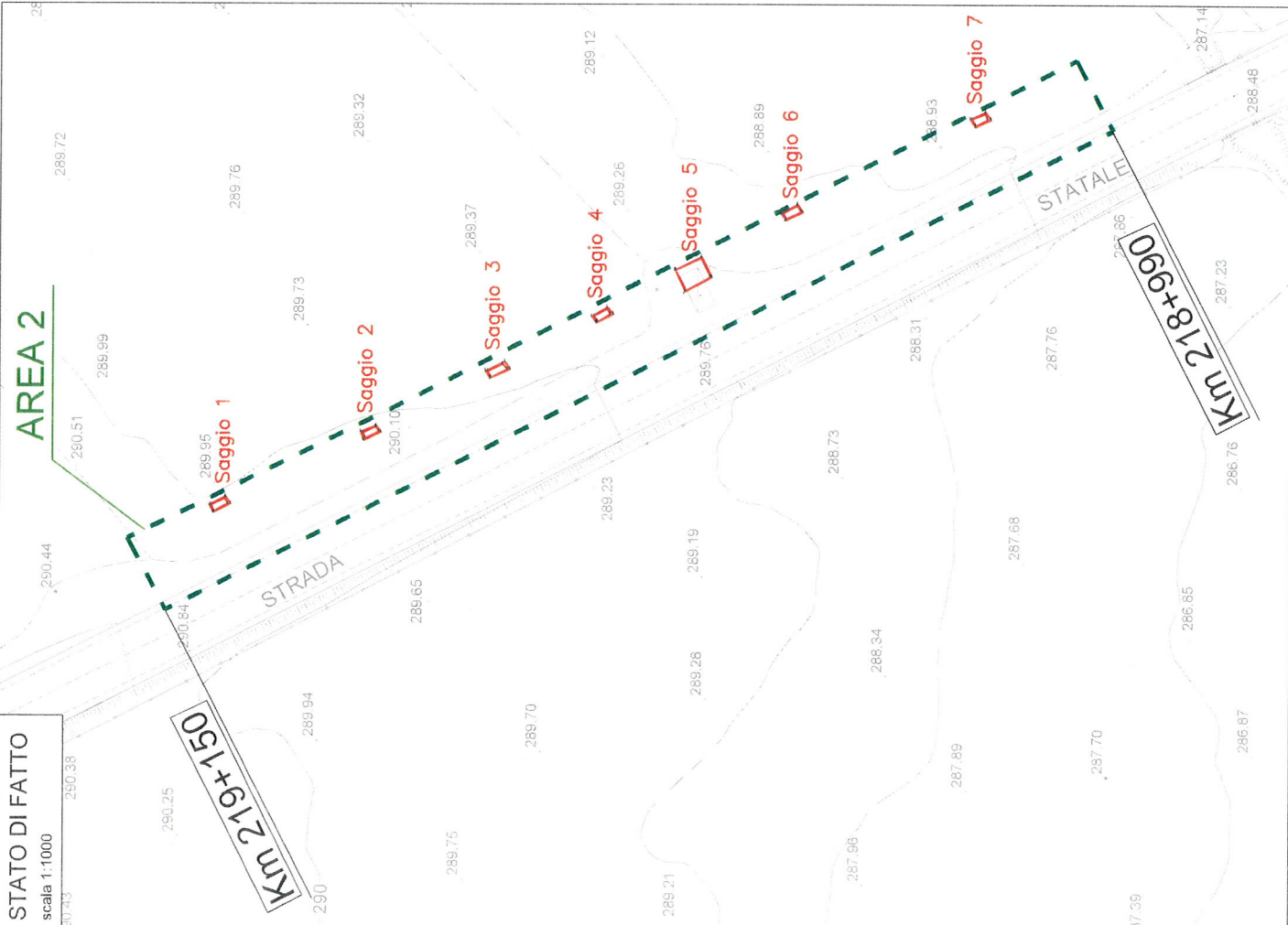


*Allegati: c.s.d.*

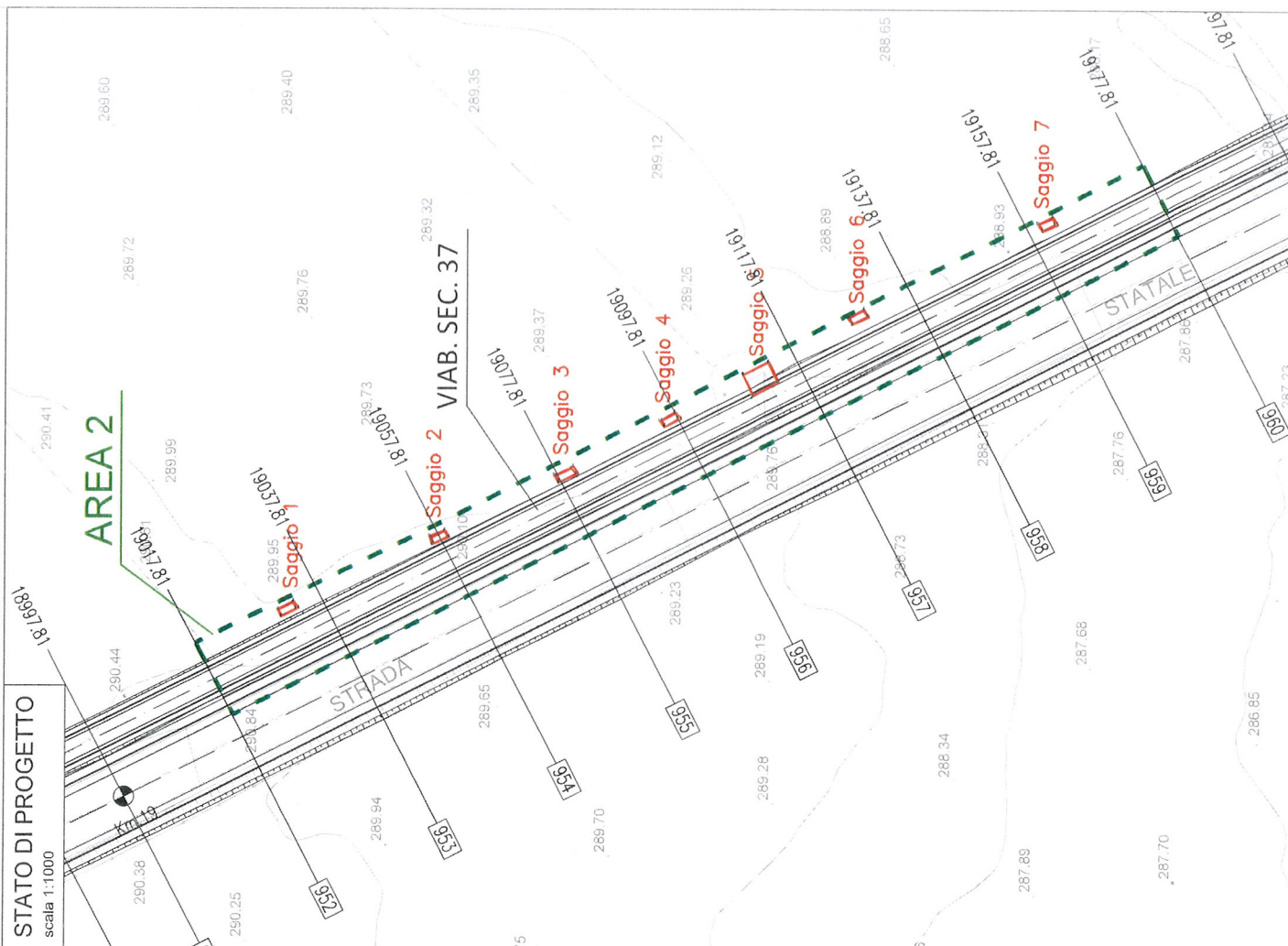


# AREA ARCHEOLOGICA 2 - SECONDARIA 37

STATO DI FATTO  
scala 1:1000



STATO DI PROGETTO  
scala 1:1000





**bolognettascpa@legalmail.it**

---

**Da:** Posta Certificata Legalmail <posta-certificata@legalmail.it>  
**Inviato:** giovedì 13 ottobre 2016 14:33  
**A:** bolognettascpa@legalmail.it  
**Oggetto:** ACCETTAZIONE: Invio nota Bolognetta Scpa prot. 1586  
**Allegati:** daticert.xml  
**Firmato da:** posta-certificata@legalmail.it

## Ricevuta di accettazione

Il giorno 13/10/2016 alle ore 14:33:00 (+0200) il messaggio "Invio nota Bolognetta Scpa prot. 1586" proveniente da "[bolognettascpa@legalmail.it](mailto:bolognettascpa@legalmail.it)" ed indirizzato a:

[sopripa@certmail.regione.sicilia.it](mailto:sopripa@certmail.regione.sicilia.it) ("posta certificata")  
[anas.sicilia@postacert.stradeanas.it](mailto:anas.sicilia@postacert.stradeanas.it) ("posta certificata")

è stato accettato dal sistema ed inoltrato.

**Identificativo messaggio:** [50A45ACE.0042E523.BE08099C.D387D2E5.posta-certificata@legalmail.it](#)

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente.  
La preghiamo di conservarla come attestato dell'invio del messaggio

---

## Acceptance receipt

On 13/10/2016 at 14:33:00 (+0200) the message, "Invio nota Bolognetta Scpa prot. 1586", sent by "[bolognettascpa@legalmail.it](mailto:bolognettascpa@legalmail.it)" and addressed to:

[sopripa@certmail.regione.sicilia.it](mailto:sopripa@certmail.regione.sicilia.it) ("posta certificata")  
[anas.sicilia@postacert.stradeanas.it](mailto:anas.sicilia@postacert.stradeanas.it) ("posta certificata")

was accepted by the certified email system.

**Message ID:** [50A45ACE.0042E523.BE08099C.D387D2E5.posta-certificata@legalmail.it](#)

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed.  
Please keep it as a certificate of delivery of the message.



**bolognettascpa@legalmail.it**

---

**Da:** posta-certificata@pec.actalis.it  
**Inviato:** giovedì 13 ottobre 2016 14:33  
**A:** bolognettascpa@legalmail.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: Invio nota Bolognetta Scpa prot. 1586  
**Allegati:** daticert.xml; postacert.eml (1,37 MB)  
**Firmato da:** posta-certificata@pec.actalis.it

### **Ricevuta di avvenuta consegna**

---

Il giorno 13/10/2016 alle ore 14:33:07 (+0200) il messaggio  
"Invio nota Bolognetta Scpa prot. 1586" proveniente da "[bolognettascpa@legalmail.it](mailto:bolognettascpa@legalmail.it)"  
ed indirizzato a "[sopripa@certmail.regione.sicilia.it](mailto:sopripa@certmail.regione.sicilia.it)"  
è stato consegnato nella casella di destinazione.  
Identificativo messaggio: [50A45ACE.0042E523.BE08099C.D387D2E5.posta-certificata@legalmail.it](#)



**bolognettascpa@legalmail.it**

---

**Da:** Posta Certificata Legalmail <posta-certificata@legalmail.it>  
**Inviato:** giovedì 13 ottobre 2016 14:33  
**A:** bolognettascpa@legalmail.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: Invio nota Bolognetta Scpa prot. 1586  
**Allegati:** daticert.xml  
**Firmato da:** posta-certificata@legalmail.it

## Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 13/10/2016 alle ore 14:33:02 (+0200) il messaggio "Invio nota Bolognetta Scpa prot. 1586" proveniente da "[bolognettascpa@legalmail.it](mailto:bolognettascpa@legalmail.it)" ed indirizzato a "[anas.sicilia@postacert.stradeanas.it](mailto:anas.sicilia@postacert.stradeanas.it)" è stato consegnato nella casella di destinazione.

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente e la preghiamo di conservarla come attestato della consegna del messaggio alla casella destinataria.

**Identificativo messaggio:** [50A45ACE.0042E523.BE08099C.D387D2E5.posta-certificata@legalmail.it](#)

---

## Delivery receipt

The message "Invio nota Bolognetta Scpa prot. 1586" sent by "[bolognettascpa@legalmail.it](mailto:bolognettascpa@legalmail.it)", on 13/10/2016 at 14:33:02 (+0200) and addressed to "[anas.sicilia@postacert.stradeanas.it](mailto:anas.sicilia@postacert.stradeanas.it)", was delivered by the certified email system.

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed. Please keep it as certificate of delivery to the specified mailbox.

**Message ID:** [50A45ACE.0042E523.BE08099C.D387D2E5.posta-certificata@legalmail.it](#)



**Regione Siciliana**  
 Assessorato dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana  
 Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana  
[www.regione.sicilia.it/beniculturali](http://www.regione.sicilia.it/beniculturali)  
 Posta certificata del Dipartimento:  
[dipartimento.beni.culturali@certmail.regione.sicilia.it](mailto:dipartimento.beni.culturali@certmail.regione.sicilia.it)  
 Servizio Soprintendenza  
 Beni Culturali e Ambientali di Palermo  
 via P. Calvi, 13 - 90139 Palermo  
 tel. 091.7071402 - fax 091.7071213  
[sopripa@certmail.regione.sicilia.it](mailto:sopripa@certmail.regione.sicilia.it)  
[www.regione.sicilia.it/sopripa](http://www.regione.sicilia.it/sopripa)

Partita Iva 02711070827  
 Codice Fiscale  
 80012000826

**S15.5 - U.O. 5 di Base**  
**Sezione per i Beni Archeologici**  
 Via P. Calvi, 13 - 90139 Palermo  
 tel. 091.7071455 - fax. 091.7071213  
[sopripa.uo5@regione.sicilia.it](mailto:sopripa.uo5@regione.sicilia.it)

Palermo Prot. n. 2517 /S15.5 del 23 NOV. 2016  
 Allegati n. \_\_\_\_\_

rif. prot. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

**Oggetto:** itinerario PA-AG. Lavori di ammodernamento tratto Palermo-Lercara Friddi. Attività di sorveglianza archeologica, **area 2/2016, saggio 5.**

Alla Ditta ANAS Spa  
 Direzione Regionale per la Sicilia  
 Via De Gasperi, 247  
 90146 PALERMO  
[anas.sicilia@postacert.stradeanas.it](mailto:anas.sicilia@postacert.stradeanas.it)

|                   |   |  |                                   |
|-------------------|---|--|-----------------------------------|
| Bolognetta S.p.A. | Prot. n° <u>3025</u><br>del <u>29/11/2016</u> | <input checked="" type="checkbox"/> P.M.   | <input type="checkbox"/> R.Q.C.   |
|                   |   | <input checked="" type="checkbox"/> D.P.M. | <input type="checkbox"/> R.S.P.P. |
|                   |   | <input checked="" type="checkbox"/> D.I.O. | <input type="checkbox"/> R.S.A.   |
|                   |   | <input type="checkbox"/> D.T.C.            | <input type="checkbox"/> U.P.L.   |
|                   |   | <input checked="" type="checkbox"/> R.S.T. | <input type="checkbox"/> R.A.     |
|                   |   | <input type="checkbox"/> U.A.              | <input type="checkbox"/> S.G.     |

Alla Ditta Bolognetta Scpa  
 SP 77 Bivio Bolognetta  
 90030 Bolognetta

c.a. ing. Stanislao FORTINO  
[stanislao.fortino@cmcra.com](mailto:stanislao.fortino@cmcra.com)

In riferimento all'oggetto, poiché nell'area 2/2016, saggio 5, sono stati realizzati gli opportuni accertamenti archeologici, che hanno verificato che la fascia di terreno oggetto dell'esproprio per la realizzazione della Viabilità Secondaria è libera da resti archeologici - come da relazione archeologica del 4 novembre 2016 a cura del dott. F. D'Angelo - si autorizzano le ulteriori lavorazioni previste da progetto.

**IL DIRIGENTE DELL'U.O. 5 SEZIONE PER I  
 BENI ARCHEOLOGICI**  
 Dott. Stefano Vassallo

|   |                        |       |    |  |                          |                     |  |               |
|---|------------------------|-------|----|--|--------------------------|---------------------|--|---------------|
| Responsabile procedimento               | Dott. Stefano Vassallo |       |    | Responsabile Istruttore  | Dott.ssa Monica Chiovaro |                     |  |               |
| Stanza                                  | 615                    | Piano | 6° | Tel.   | +39 0917071455           | Durata procedimento |  |               |
| Ufficio Relazioni con il Pubblico (URP) | e-mail                 |       |    | <a href="mailto:urpsopripa@regione.sicilia.it">urpsopripa@regione.sicilia.it</a> |                          |                     | Responsabile                                   | Giovanni Rera |
| Stanza                                  | 221                    | Piano | 2° | Tel.   | +39 0917071408           | ricevimento         | venerdì 9,00 - 13,00 e mercoledì 15,00 - 18,00 |               |