

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



## U.O. OPERE CIVILI E GESTIONE DELLE VARIANTI

### PROGETTO DEFINITIVO

# LINEA SALERNO - PONTECAGNANO AEROPORTO COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO TRATTA ARECHI - PONTECAGNANO AEROPORTO

STUDIO DI GEOMORFOLOGIA FLUVIALE  
SCHEDE DI RILEVAMENTO GEOMORFOLOGICO

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

NN1X 00 D 09 SH ID0002 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	A. Cappelli	Set 2020		Set 2020		Set 2020	A. Vitozzi Set 2020 140 Opere Civili e Gestione delle varianti Dott. Ing. Angelo Vitozzi Prestazioni Impianti della Provincia di Roma N° 12078 ITALFERR S.p.A.

File: NN1X00D09SHID0002001A.DOC

n. Elab.: X

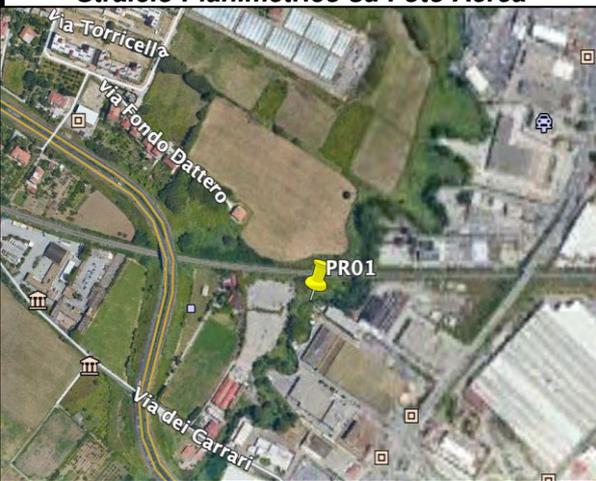
NELLA PAGINE SEGUENTI LE SCHEDE PRODOTTE DURANTE IL RILEVAMENTO IN CAMPAGNA

<b>Committente:</b>	ITALFERR S.P.A.
<b>Lavoro:</b>	A.Q. n. 200001236 . Ord. 100038051 -"esecuzione di indagini geognostiche per il progetto definitivo del "Prolungamento della Metropolitana di Salerno"
<b>Località:</b>	Fuorni (SA)
<b>Data di esecuzione:</b>	08/04/2020

<b>IDENTIFICAZIONE ELEMENTO</b>	<b>PR01</b>
---------------------------------	-------------

<b>Coordinate Gauss - Boaga</b>		
	<b>EST</b>	<b>NORD</b>
SIN	486613.08 m E	4499183.38 m N

<b>Coordinate WGS 84</b>		
	<b>Latitudine</b>	<b>Longitudine</b>
SIN	40°38'36.21"N	14°50'30.03"E

<b>Stralcio Planimetrico su Foto Aerea</b>	<b>Foto Ripresa</b>
	
CARATTERIZZAZIONE PUNTO DI PRELIEVO	FOTO RIPRESA DA SPONDA SX
FOTO DEL TRANSETTO (mostrare punto di prelievo)	(specificare sponda sn o sponda dx)

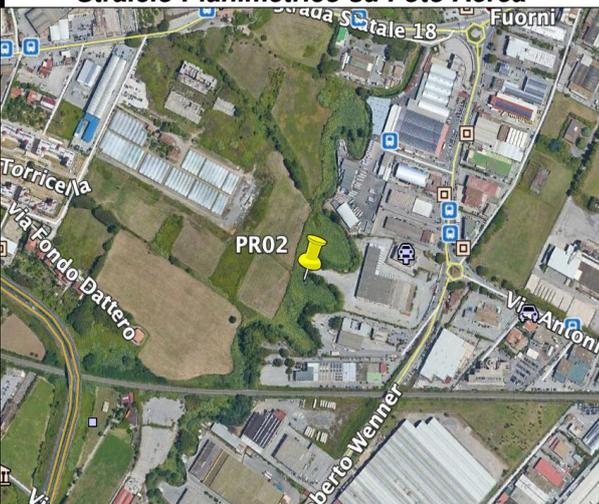
<b>Foto punto piu' prossimo</b>	
	
	<b>VARIABILITÀ TRASVERSALE DEL TRANSETTO</b>
	<input type="checkbox"/> sabbia (da fine a grossolana)
	<input type="checkbox"/> sabbia grossolana e ghiaia fine
	<input type="checkbox"/> ghiaia
	<input type="checkbox"/> sabbia grossolana e ghiaia fine
	NOTE (eventuali)
	Punto impraticabile per il prelievo del materiale in quanto inaccessibili da monte o da valle per presenza di fitta vegetazione o alveo troppo incassato
<b>PUNTO DI PRELIEVO</b> (rispettare il più possibile le seguenti condizioni e barrare quelle che occorrono)	
<input type="checkbox"/> Sedimenti depositi a valle di ostacolo in alveo	
<input checked="" type="checkbox"/> Punto prossimo all'alveo bagnato, ma situato all'asciutto	

<b>Committente:</b>	ITALFERR S.P.A.
<b>Lavoro:</b>	A.Q. n. 200001236 . Ord. 100038051 - "esecuzione di indagini geognostiche per il progetto definitivo del "Prolungamento della Metropolitana di Salerno"
<b>Località:</b>	Fuorni (SA)
<b>Data di esecuzione:</b>	08/04/2020

<b>IDENTIFICAZIONE ELEMENTO</b>	<b>PR02</b>
---------------------------------	-------------

<b>Coordinate Gauss - Boaga</b>		
	<b>EST</b>	<b>NORD</b>
SIN	486787.57 m E	4499397.11 m N

<b>Coordinate WGS 84</b>		
	<b>Latitudine</b>	<b>Longitudine</b>
SIN	40°38'43.15"N	14°50'37.44"E

<b>Stralcio Planimetrico su Foto Aerea</b>	<b>Foto Ripresa</b>
	
CARATTERIZZAZIONE PUNTO DI PRELIEVO	FOTO RIPRESA DA SPONDA SX
FOTO DEL TRANSETTO (mostrare punto di prelievo)	(specificare sponda sn o sponda dx)

<b>Foto punto piu' prossimo</b>	
	VARIABILITÀ TRASVERSALE DEL TRANSETTO
	<input type="checkbox"/> sabbia (da fine a grossolana)
	<input type="checkbox"/> sabbia grossolana e ghiaia fine
	<input type="checkbox"/> ghiaia
	<input type="checkbox"/> sabbia grossolana e ghiaia fine
	NOTE (eventuali)
	Punto impraticabile per il prelievo del materiale in quanto la sezione risulta essere inaccessibile da monte o da valle
	PUNTO DI PRELIEVO (rispettare il più possibile le seguenti condizioni e barrare quelle che occorrono)
	<input type="checkbox"/> Sedimenti depositi a valle di ostacolo in alveo
	<input checked="" type="checkbox"/> Punto prossimo all'alveo bagnato, ma situato all'asciutto

<b>Committente:</b>	ITALFERR S.P.A.
<b>Lavoro:</b>	A.Q. n. 200001236 . Ord. 100038051 - "esecuzione di indagini geognostiche per il progetto definitivo del "Prolungamento della Metropolitana di Salerno"
<b>Località:</b>	Pontecagnano (SA)
<b>Data di esecuzione:</b>	08/04/2020

<b>IDENTIFICAZIONE ELEMENTO</b>	<b>PR03 bis</b>
---------------------------------	-----------------

<b>Coordinate Gauss - Boaga</b>		
	<b>EST</b>	<b>NORD</b>
SIN	488697.92 m E	4499092.09 m N

<b>Coordinate WGS 84</b>		
	<b>Latitudine</b>	<b>Longitudine</b>
SIN	40°38'33.36"N	14°51'58.80"E

<b>Stralcio Planimetrico su Foto Aerea</b>	<b>Foto Ripresa</b>
	
CARATTERIZZAZIONE PUNTO DI PRELIEVO FOTO DEL TRANSETTO (mostrare punto di prelievo)	FOTO RIPRESA DA SPONDA LATO SX (specificare sponda sn o sponda dx)

<b>Foto punto di prelievo</b>	
	<b>VARIABILITÀ TRASVERSALE DEL TRANSETTO</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> sabbia (da fine a grossolana)
	<input type="checkbox"/> sabbia grossolana e ghiaia fine
	<input type="checkbox"/> ghiaia
	<input type="checkbox"/> sabbia grossolana e ghiaia fine
	NOTE (eventuali)
	Il campionamento è stato eseguito rispetto al punto originario di 34 m metri più a nord per impossibilità di accesso
	<b>PUNTO DI PRELIEVO</b> (rispettare il più possibile le seguenti condizioni e barrare quelle che occorrono)
	<input type="checkbox"/> Sedimenti depositi a valle di ostacolo in alveo
	<input checked="" type="checkbox"/> Punto prossimo all'alveo bagnato, ma situato all'asciutto

<b>Committente:</b>	ITALFERR S.P.A.
<b>Lavoro:</b>	A.Q. n. 200001236 . Ord. 100038051 - "esecuzione di indagini geognostiche per il progetto definitivo del "Prolungamento della Metropolitana di Salerno"
<b>Località:</b>	Pontecagnano (SA)
<b>Data di esecuzione:</b>	08/04/2020

<b>IDENTIFICAZIONE ELEMENTO</b>	<b>PR04</b>
---------------------------------	-------------

<b>Coordinate Gauss - Boaga</b>	
<b>EST</b>	<b>NORD</b>
SIN	488913.97 m E
	4499382.22 m N

<b>Coordinate WGS 84</b>	
<b>Latitudine</b>	<b>Longitudine</b>
SIN	40° 38.713'N
	14° 52.133'E

<b>Stralcio Planimetrico su Foto Aerea</b>	<b>Foto Ripresa</b>
	
CARATTERIZZAZIONE PUNTO DI PRELIEVO	FOTO RIPRESA DA PONDA LATO SX
FOTO DEL TRANSETTO (mostrare punto di prelievo)	(specificare sponda sn o sponda dx)

<b>Foto punto di prelievo</b>	
	
	<b>VARIABILITÀ TRASVERSALE DEL TRANSETTO</b>
	<input type="checkbox"/> sabbia (da fine a grossolana)
	<input type="checkbox"/> sabbia grossolana e ghiaia fine
	<input type="checkbox"/> ghiaia
	<input type="checkbox"/> sabbia grossolana e ghiaia fine
	<b>NOTE (eventuali)</b>
	Il punto piu' prossimo lato valle distante 214 m risulta troppo alto e inaccessibile, In questa sezione il materiale è classificabile come ciottoli centimetrici
<b>PUNTO DI PRELIEVO</b> (rispettare il più possibile le seguenti condizioni e barrare quelle che occorrono)	
<input type="checkbox"/> Sedimenti depositi a valle di ostacolo in alveo	
<input checked="" type="checkbox"/> Punto prossimo all'alveo bagnato, ma situato all'asciutto	

<b>Committente:</b>	ITALFERR S.P.A.
<b>Lavoro:</b>	A.Q. n. 200001236 . Ord. 100038051 - "esecuzione di indagini geognostiche per il progetto definitivo del "Prolungamento della Metropolitana di Salerno"
<b>Località:</b>	Pontecagnano (SA)
<b>Data di esecuzione:</b>	08/04/2020

<b>IDENTIFICAZIONE ELEMENTO</b>	<b>PR05</b>
---------------------------------	-------------

<b>Coordinate Gauss - Boaga</b>		
	<b>EST</b>	<b>NORD</b>
SIN	490711.00 m E	4498019.00 m N

<b>Coordinate WGS 84</b>		
	<b>Latitudine</b>	<b>Longitudine</b>
SIN	40°37'58.65"N	14°53'24.57"E

<b>Stralcio Planimetrico su Foto Aerea</b>	<b>Foto Ripresa</b>
	
CARATTERIZZAZIONE PUNTO DI PRELIEVO FOTO DEL TRANSETTO (mostrare punto di prelievo)	FOTO RIPRESA DA SPONDA LATO SX (specificare sponda sn o sponda dx)

<b>Foto punto di prelievo</b>	
	<b>VARIABILITÀ TRASVERSALE DEL TRANSETTO</b>
	<input type="checkbox"/> sabbia (da fine a grossolana)
	<input type="checkbox"/> sabbia grossolana e ghiaia fine
	<input type="checkbox"/> ghiaia
	<input type="checkbox"/> sabbia grossolana e ghiaia fine
	NOTE (eventuali)
	Non si nota presenza di sedimenti ad occhio nudo al alto dell'alveo che risulta in ogni caso essere non raggiungibile
PUNTO DI PRELIEVO (rispettare il più possibile le seguenti condizioni e barrare quelle che occorrono)	
<input type="checkbox"/> Sedimenti depositi a valle di ostacolo in alveo	
<input checked="" type="checkbox"/> Punto prossimo all'alveo bagnato, ma situato all'asciutto	

<b>Committente:</b>	ITALFERR S.P.A.
<b>Lavoro:</b>	A.Q. n. 200001236 . Ord. 100038051 -"esecuzione di indagini geognostiche per il progetto definitivo del "Prolungamento della Metropolitana di Salerno"
<b>Località:</b>	Pontecagnano (SA)
<b>Data di esecuzione:</b>	08/04/2020

<b>IDENTIFICAZIONE ELEMENTO</b>	<b>PR06</b>
---------------------------------	-------------

<b>Coordinate Gauss - Boaga</b>		
	<b>EST</b>	<b>NORD</b>
SIN	490983.00 m E	4498199.00 m N

<b>Coordinate WGS 84</b>		
	<b>Latitudine</b>	<b>Longitudine</b>
SIN	40°38'4.50"N	14°53'36.14"E

<b>Stralcio Planimetrico su Foto Aerea</b>	<b>Foto Ripresa</b>
	
CARATTERIZZAZIONE PUNTO DI PRELIEVO FOTO DEL TRANSETTO (mostrare punto di prelievo)	FOTO RIPRESA DA SPONDA DX (specificare sponda sn o sponda dx)

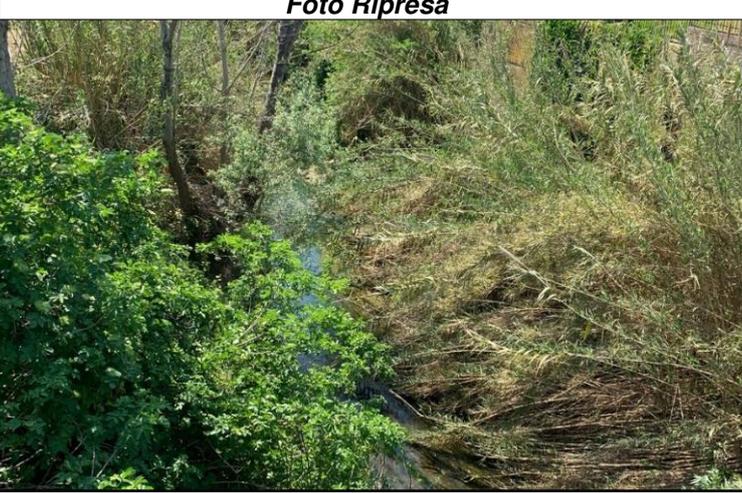
<b>Foto punto di prelievo</b>	
	<b>VARIABILITÀ TRASVERSALE DEL TRANSETTO</b> <input type="checkbox"/> sabbia (da fine a grossolana) <input type="checkbox"/> sabbia grossolana e ghiaia fine <input type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> sabbia grossolana e ghiaia fine
	<b>NOTE (eventuali)</b>  Non si nota presenza di sedimenti ad occhio nudo al alto dell'alveo che risulta in ogni caso essere non raggiungibile, bensì materiale di riporto sulle scarpate fluviali
<b>PUNTO DI PRELIEVO</b> (rispettare il più possibile le seguenti condizioni e barrare quelle che occorrono)	
<input type="checkbox"/> Sedimenti depositi a valle di ostacolo in alveo	
<input type="checkbox"/> Punto prossimo all'alveo bagnato, ma situato all'asciutto	

<b>Committente:</b>	ITALFERR S.P.A.
<b>Lavoro:</b>	A.Q. n. 200001236 . Ord. 100038051 -"esecuzione di indagini geognostiche per il progetto definitivo del "Prolungamento della Metropolitana di Salerno"
<b>Località:</b>	Pontecagnano (SA)
<b>Data di esecuzione:</b>	08/04/2020

<b>IDENTIFICAZIONE ELEMENTO</b>	<b>PR07</b>
---------------------------------	-------------

<b>Coordinate Gauss - Boaga</b>		
	<b>EST</b>	<b>NORD</b>
SIN	491631.00 m E	4497621.00 m N

<b>Coordinate WGS 84</b>		
	<b>Latitudine</b>	<b>Longitudine</b>
SIN	40°37'45.78"N	14°54'3.75"E

<b>Stralcio Planimetrico su Foto Aerea</b>	<b>Foto Ripresa</b>
	
CARATTERIZZAZIONE PUNTO DI PRELIEVO	FOTO RIPRESA DA
FOTO DEL TRANSETTO (mostrare punto di prelievo)	(specificare sponda sn o sponda dx)

<b>Foto punto di prelievo</b>	
	<b>VARIABILITÀ TRASVERSALE DEL TRANSETTO</b>
	<input type="checkbox"/> sabbia (da fine a grossolana)
	<input type="checkbox"/> sabbia grossolana e ghiaia fine
	<input type="checkbox"/> ghiaia
	<input type="checkbox"/> sabbia grossolana e ghiaia fine
	NOTE (eventuali)
	Punto impraticabile per il prelievo del materiale data l'altezza dell'alveo dalla sede stradale
PUNTO DI PRELIEVO (rispettare il più possibile le seguenti condizioni e barrare quelle che occorrono)	
<input type="checkbox"/> Sedimenti depositi a valle di ostacolo in alveo	
<input type="checkbox"/> Punto prossimo all'alveo bagnato, ma situato all'asciutto	

<b>Committente:</b>	ITALFERR S.P.A.
<b>Lavoro:</b>	A.Q. n. 200001236 . Ord. 100038051 -"esecuzione di indagini geognostiche per il progetto definitivo del "Prolungamento della Metropolitana di Salerno"
<b>Località:</b>	Pontecagnano (SA)
<b>Data di esecuzione:</b>	08/04/2020

<b>IDENTIFICAZIONE ELEMENTO</b>	<b>PR08</b>
---------------------------------	-------------

<b>Coordinate Gauss - Boaga</b>		
	<b>EST</b>	<b>NORD</b>
SIN	491799.00 m E	491799.00 m E

<b>Coordinate WGS 84</b>		
	<b>Latitudine</b>	<b>Longitudine</b>
SIN	40°37'55.74"N	14°54'10.89"E

<b>Stralcio Planimetrico su Foto Aerea</b>	<b>Foto Ripresa</b>
	
CARATTERIZZAZIONE PUNTO DI PRELIEVO FOTO DEL TRANSETTO (mostrare punto di prelievo)	FOTO RIPRESA DA SX (specificare sponda sn o sponda dx)

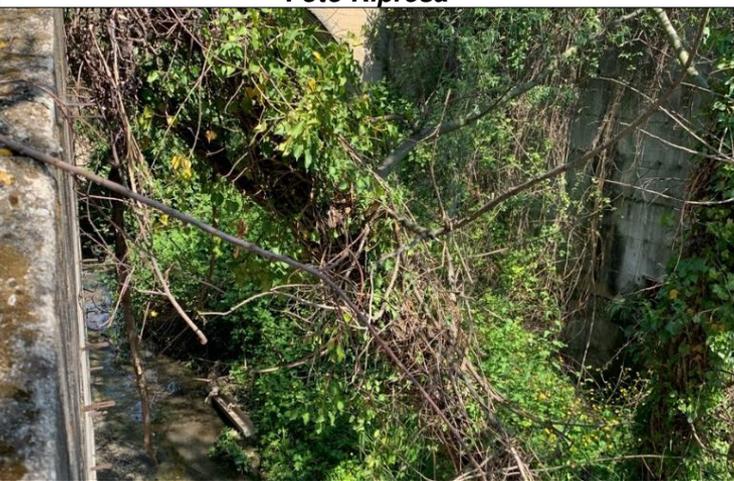
<b>Foto punto di prelievo</b>	
	<b>VARIABILITÀ TRASVERSALE DEL TRANSETTO</b>
	<input type="checkbox"/> sabbia (da fine a grossolana)
	<input type="checkbox"/> sabbia grossolana e ghiaia fine
	<input type="checkbox"/> ghiaia
	<input type="checkbox"/> sabbia grossolana e ghiaia fine
	<b>NOTE (eventuali)</b>
	Punto impraticabile per il prelievo del materiale data l'altezza dell'alveo dalla sede stradale
<b>PUNTO DI PRELIEVO</b> (rispettare il più possibile le seguenti condizioni e barrare quelle che occorrono)	
<input type="checkbox"/> Sedimenti depositi a valle di ostacolo in alveo	
<input type="checkbox"/> Punto prossimo all'alveo bagnato, ma situato all'asciutto	

<b>Committente:</b>	ITALFERR S.P.A.
<b>Lavoro:</b>	A.Q. n. 200001236 . Ord. 100038051 - "esecuzione di indagini geognostiche per il progetto definitivo del "Prolungamento della Metropolitana di Salerno"
<b>Località:</b>	Pontecagnano (SA)
<b>Data di esecuzione:</b>	08/04/2020

<b>IDENTIFICAZIONE ELEMENTO</b>	<b>PR09</b>
---------------------------------	-------------

<b>Coordinate Gauss - Boaga</b>		
	<b>EST</b>	<b>NORD</b>
SIN	492662.99 m E	4497365.04 m N

<b>Coordinate WGS 84</b>		
	<b>Latitudine</b>	<b>Longitudine</b>
SIN	40°37'37.51"N	14°54'47.69" E

<b>Stralcio Planimetrico su Foto Aerea</b>	<b>Foto Ripresa</b>
	
<b>FOTO RIPRESA DA SPONDA DX</b>	
CARATTERIZZAZIONE PUNTO DI PRELIEVO	
FOTO DEL TRANSETTO (mostrare punto di prelievo) (specificare sponda sn o sponda dx)	

<b>Foto punto di prelievo</b>	
	VARIABILITA TRASVERSALE DEL TRANSETTO
	<input type="checkbox"/> sabbia (da fine a grossolana)
	<input type="checkbox"/> sabbia grossolana e ghiaia fine
	<input type="checkbox"/> ghiaia
	<input type="checkbox"/> sabbia grossolana e ghiaia fine
NOTE (eventuali)	
Punto impraticabile per il prelievo in quanto l'alveo è cementato.	
PUNTO DI PRELIEVO (rispettare il più possibile le seguenti condizioni e barrare quelle che occorrono)	
<input type="checkbox"/> Sedimenti depositi a valle di ostacolo in alveo	
<input type="checkbox"/> Punto prossimo all'alveo bagnato, ma situato all'asciutto	

<b>Committente:</b>	ITALFERR S.P.A.
<b>Lavoro:</b>	A.Q. n. 200001236 . Ord. 100038051 - "esecuzione di indagini geognostiche per il progetto definitivo del "Prolungamento della Metropolitana di Salerno"
<b>Località:</b>	Pontecagnano (SA)
<b>Data di esecuzione:</b>	08/04/2020

<b>IDENTIFICAZIONE ELEMENTO</b>	<b>PR10</b>
---------------------------------	-------------

<b>Coordinate Gauss - Boaga</b>		
	<b>EST</b>	<b>NORD</b>
SIN	492944.00 m E	4497625.00 m N

<b>Coordinate WGS 84</b>		
	<b>Latitudine</b>	<b>Longitudine</b>
SIN	40°37'45.95"N	14°54'59.64" E

<b>Stralcio Planimetrico su Foto Aerea</b>	<b>Foto Ripresa da</b>
	
CARATTERIZZAZIONE PUNTO DI PRELIEVO	FOTO RIPRESA DA SPONDA DX
FOTO DEL TRANSETTO (mostrare punto di prelievo)	(specificare sponda sn o sponda dx)

<b>Foto punto di prelievo</b>	
	VARIABILITÀ TRASVERSALE DEL TRANSETTO
	<input type="checkbox"/> sabbia (da fine a grossolana) <input type="checkbox"/> sabbia grossolana e ghiaia fine <input type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> sabbia grossolana e ghiaia fine
	NOTE (eventuali)
	Punto impraticabile per il prelievo del materiale.
PUNTO DI PRELIEVO (rispettare il più possibile le seguenti condizioni e barrare quelle che occorrono)	
<input type="checkbox"/> Sedimenti depositi a valle di ostacolo in alveo	
<input type="checkbox"/> Punto prossimo all'alveo bagnato, ma situato all'asciutto	

<b>Committente:</b>	ITALFERR S.P.A.
<b>Lavoro:</b>	A.Q. n. 200001236 . Ord. 100038051 - "esecuzione di indagini geognostiche per il progetto definitivo del "Prolungamento della Metropolitana di Salerno"
<b>Località:</b>	Pontecagnano (SA)
<b>Data di esecuzione:</b>	08/04/2020

<b>IDENTIFICAZIONE ELEMENTO</b>	<b>PR11</b>
---------------------------------	-------------

Coordinate Gauss - Boaga		
	EST	NORD
SIN	493755.02 m E	4496911.09 m N

Coordinate WGS 84		
	Latitudine	Longitudine
SIN	40°37'22.82"N	14°55'34.19" E

Stralcio Planimetrico su Foto Aerea	Foto Ripresa
	
CARATTERIZZAZIONE PUNTO DI PRELIEVO FOTO DEL TRANSETTO (mostrare punto di prelievo)	FOTO RIPRESA DA SPONDA DX (specificare sponda sn o sponda dx)

Foto punto di prelievo	VARIABILITA TRASVERSALE DEL TRANSETTO
	x sabbia (da fine a grossolana)
	<input type="checkbox"/> sabbia grossolana e ghiaia fine
	<input type="checkbox"/> ghiaia
	<input type="checkbox"/> sabbia grossolana e ghiaia fine
	NOTE (eventuali)
PUNTO DI PRELIEVO (rispettare il più possibile le seguenti condizioni e barrare quelle che occorrono)	
<input type="checkbox"/> Sedimenti depositi a valle di ostacolo in alveo	
<input checked="" type="checkbox"/> Punto prossimo all'alveo bagnato, ma situato all'asciutto	

<b>Committente:</b>	ITALFERR S.P.A.
<b>Lavoro:</b>	A.Q. n. 200001236 . Ord. 100038051 - "esecuzione di indagini geognostiche per il progetto definitivo del "Prolungamento della Metropolitana di Salerno"
<b>Località:</b>	Pontecagnano (SA)
<b>Data di esecuzione:</b>	08/04/2020

<b>IDENTIFICAZIONE ELEMENTO</b>	<b>PR12</b>
---------------------------------	-------------

<b>Coordinate Gauss - Boaga</b>		
	<b>EST</b>	<b>NORD</b>
SIN	493880.00 m E	4497000.00 m N

<b>Coordinate WGS 84</b>		
	<b>Latitudine</b>	<b>Longitudine</b>
SIN	40°37'25.71" N	14°55'39.51" E

<b>Stralcio Planimetrico su Foto Aerea</b>	<b>Foto Ripresa da</b>
	
CARATTERIZZAZIONE PUNTO DI PRELIEVO	FOTO RIPRESA DA SPONDA SX
FOTO DEL TRANSETTO (mostrare punto di prelievo)	(specificare sponda sn o sponda dx)

<b>Foto punto di prelievo</b>	
	VARIABILITA TRASVERSALE DEL TRANSETTO
	<input type="checkbox"/> sabbia (da fine a grossolana)
	<input type="checkbox"/> sabbia grossolana e ghiaia fine
	<input type="checkbox"/> ghiaia
	<input type="checkbox"/> sabbia grossolana e ghiaia fine
	NOTE (eventuali)
	Punto impraticabile per altezza eccessiva dell'alveo dalla sede stradale. Ad occhio nudo non si nota preenza di sedimenti fluviali
PUNTO DI PRELIEVO (rispettare il più possibile le seguenti condizioni e barrare quelle che occorrono)	
<input type="checkbox"/> Sedimenti depositi a valle di ostacolo in alveo	
<input type="checkbox"/> Punto prossimo all'alveo bagnato, ma situato all'asciutto	