



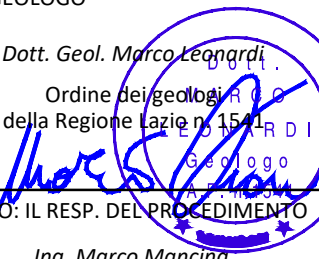



PNC – PNRR: Piano Nazionale Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza nei territori colpiti dal sisma 2009–2016, Sub–misura A4, "Investimenti sulla rete stradale statale"

Lavori di adeguamento e/o miglioramento tecnico funzionale della sezione stradale in t.s. e potenziamento delle intersezioni – 1° Stralcio lungo la S.S. n. 502 "Cingoli" – S.S. n. 78 "Picena" – Belforte del Chienti – Sarnano"

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE <i>Ing. Marco Salvi</i> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A30808		I PROGETTISTI SPECIALISTICI <i>Ing. Isidoro Guerrini</i> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15764 <i>Ing. Moreno Panfili</i> Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657 <i>Ing. Giovanni.C.Alfredo Dalenz Cultrera</i> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14069 <i>Ing. Giuseppe Resta</i> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629		PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria)  <i>GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl</i> (Mandante)  (Mandante)  (Mandante)  <small>Studio di Architettura e Ingegneria Moderna</small>	
IL GEOLOGO <i>Dott. Geol. Marco Leonardi</i> Ordine dei geologi R.O.C. della Regione Lazio n. 1541 R.D.I.  VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO <i>Ing. Marco Mancina</i>		IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12) <i>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI</i> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035 			
PROTOCOLLO	DATA				

GEOLOGIA E GEOTECNICA

Parte generale

Relazione sulle indagini geologiche e geotecniche–Sondaggi geognostici e pozzetti

CODICE PROGETTO			NOME FILE			REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV.PROG.	ANNO	T01GE00GEORE02B				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	CODICE ELAB. T01GE00GEORE02			<input type="text" value="B"/>	-
D							
C							
B	Rimissione a seguito di aggiornamento E.P. 2022/2		29/06/22	Mariani	M.Leonardi	G.Guiducci	
A	Emissione a seguito di CdS		Giugno '22	Mariani	M.Leonardi	G.Guiducci	
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	



ALBANESE PERFORAZIONI

INDAGINI GEOGNOSTICHE - CONSOLIDAMENTI
 Tel. 0874.97676 - Fax 0874.319156 - RIPALIMOSANI (CB)

AUTORIZZAZIONE MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE N. 5951 DEL 15 GIUGNO 2011
 PER L'ESECUZIONE E LA CERTIFICAZIONE DI INDAGINI GEOGNOSTICHE, PRELIEVO DI CAMPIONI
 E PROVE IN SITO DI CUI ALL'ART. 59 DEL D.P.R. n. 380/2001

COMMITTENTE:
ANAS SPA
STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE
VIA ISONZO, 15
60124 ANCONA

**OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE
 PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO
 TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN
 T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1°
 STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78
 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO
 CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001**

CERTIFICATO 26/2022

RIPALIMOSANI, APRILE 2022

PROVA DI...
 ...
 ...

IL DIRETTORE DI LABORATORIO
 Dr. Geol. Gennaro Carbone

Gennaro Carbone
 Albanese Perforazioni s.p.a.
 Aut. Min. 10/10001 ART. 36
 C.P.R. 380/2001 ART. 36
 Concessione n. 2921 del 15/06/2011
 Il Direttore di Laboratorio
 Dott. Geol. Gennaro Carbone



COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA
OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO
CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001



Albanese Perforazioni S.p.A.

Via S. Maria Goretti, 10 - 60124 Ancona

Tel. 0874.97070 - Fax 0874.310100

RERAP@ALBANESE.IT

Autorizzazione Ministero delle Infrastrutture n. 5951 del 15.06.11

per l'esecuzione e certificazione di indagini geognostiche, prelievo di campioni e prove in sito di cui all'art. 59 del D.P.R. n. 380/2001

Albanese Perforazioni srl
Autorizzata dal Ministero S.T.T.
S.P.A. Registro art. 26
Composizione n°3601 del 15/06/2011
Il Direttore del Laboratorio
Dott. Paolo Giovanni Carfagna



ALBANESE PERFORAZIONI
INDAGINI GEOGNOSTICHE - CONSOLIDAMENTI
 Tel. 0874.97676 - Fax 0874.319156 - RIPALIMOSANI (CB)

AUTORIZZAZIONE MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE N. 5951 DEL 15 GIUGNO 2011
 PER L'ESECUZIONE E LA CERTIFICAZIONE DI INDAGINI GEOGNOSTICHE, PRELIEVO DI CAMPIONI
 E PROVE IN SITO DI CUI ALL'ART. 59 DEL D.P.R. n. 380/2001

CERTIFICATO DI PROVA N 26 DEL 26 APRILE 2022

COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA

RICHIEDENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA

**OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO
 CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001**

Data Inizio Operazioni: 14 MARZO 2022

Data Fine Operazioni: 21 APRILE 2022

Allegati: Quaderno d'indagine n. 26/2022 con l'indicazione dei seguenti aspetti:

- Ubicazione dettagliata dei punti d'indagine
- Attrezzo di perforazione, metodo di perforazione e tipo di rivestimento
- Tipo e caratteristiche dell'attrezzatura per le prove penetrometriche e scissometriche
- Data di inizio delle operazioni
- Data di ultimazione delle operazioni
- Misure, esami e loro risultati corredati da fotografie
- Rilievo stratigrafico con l'indicazione delle date di inizio e fine della perforazione, il diametro di perforazione, il diametro degli eventuali rivestimenti, i campioni prelevati ed il tipo di campionatore usato, la profondità e la data di prelievo, eventuali strumentazioni in foro
- Rilievo della falda nel corso della perforazione

Anomalie riscontrate: -----

NB: Questo certificato consta di n. 109 pagine

IL DIRETTORE DLABORATORIO
 Dr. Geol. Gennaro Carlone

Gennaro Carlone
 Albanese Perforazioni s.p.a.
 Autorizzato dal Ministero S.T.T.
 D.P.R. 1802801/ART. 05
 Convalidato n. 5521 del 14/05/2011
 Il Direttore di Laboratorio
 DGE Geol. Gennaro Carlone



ATTREZZATURE DI PERFORAZIONE

Le perforazioni sono state eseguite mediante sonda a rotazione MK 420 GEL le cui caratteristiche principali sono:

Carro Cingolato
Rulli 4/36 Pattini
Stabilizzatori 4
Peso totale 3000 Kg

Motore VM
Potenza KW 46 CV 63

Serbatoio Carburante 150 Lt
Serbatoio olio idraulico 210 Lt

Antenna
Lunghezza mm 3100
Traslazione Verticale mm.500

Morsa Idraulica
Diametro mm. 60-200

Argano Di Servizio
Tipo DINAMIC OIL BH
180

Rotary
Coppia min-max 280- 70
Senso di rotazione reversibile
Corsa rotary mm.1700
Spinta Kg. 1500
Spinta di Ritorno Kg. 2800

Aste di perforazione
Diametro esterno 76 mm con raccordo conico
Peso 14,5 Kg/m
Lunghezza 1000 mm ; 1500 mm ; 3000 mm

La Perforazione è stata eseguita con aste e carotieri semplici di diametro esterno di 101 mm , con corone al widia della lunghezza di mm. 1500, facendo ricorso in quanto necessario a tubazione di rivestimento provvisorio del diametro di 127 mm

L'avanzamento in fase di perforazione è stato condotto a secco o comunque riducendo al minimo l'utilizzo di fluidi di perforazione, per garantire un campionamento rappresentativo del terreni, senza dilavamento della frazione fine, il posizionamento del rivestimento provvisorio è stato effettuato mediante impiego di fluido di circolazione a bassa pressione costituito da acqua limpida;

I testimoni di terreno prelevati sono stati ordinati in successione continua in apposite cassette catalogatrici con coperchio di protezione in pvc delle dimensioni di cm. 100x50 le quali sono state fotografate singolarmente ;

Prove penetrometriche in foro (SPT)

Le prove sono state eseguite all'interno dei fori di sondaggio in corrispondenza dei livelli litologici ritenuti piu' rappresentativi dal Direttore del Laboratorio. Le prove sono state effettuate utilizzando una massa battente pari a 63.5 Kgf(+ o - 1,0 Kgf) ed un dispositivo di sollevamento a sgancio automatico che consente la caduta libera del maglio da una altezza di 0.76 m (+o- 0.02 m).

La pulizia del foro prima dell'esecuzione di ogni prova è stata garantita eseguendo una apposita manovra.

ALBANESE PERFORAZIONI
Industria di Perforazione di Albano Laziale

Albanese Perforazioni srl
Autorizzato dal Ministero ITT
D.P.R. 262000 ART. 28
Concessione n. 20/1 del 15/06/2011
Il Direttore Tecnico
Dott. Geol. Giancarlo Carlini



ATTREZZATURE DI PERFORAZIONE

Le perforazioni sono state eseguite mediante sonda a rotazione CMV MK600 D 1661 con movimentazioni a cingoli, ralla rotativa, antenna di perforazione in struttura di profilati in acciaio, reclinabile e con pompa acqua reclinabile a comando idraulico le cui caratteristiche principali sono:

Sottocarro allargabile FL4
Lunghezza 2540 mm
Larghezza 1600 mm
Larghezza pattini 30 mm
Rulli 7
Stabilizzatori 4
Peso totale 5700 Kg

Motore Diesel Deuts BF4M 1011 f
Potenza 51/70 hp
Insonorizzazione LpA -Lwa 86-103 db

Serbatoio Carburante 70Lt
Serbatoio olio idraulico 210 Lt

Antenna
Lunghezza min. 5175 mm
Corsa tavola rotary 3300 mm
Spinta sull'utensile 2600 Kg
Forza di estrazione 3800 Kg
Traslazione verticale 500 mm
Inclinazione antenna sx/dx 90°
Rotazione Pantografo sx/dx 20°

Morse di bloccaggio diam. 50-220 mm
Svitatrice diam. 50-220 mm

Argano Idraulico
Tiro al 1° strato 1000 Kg
Capacità tamburo 52 m

Rotary
Coppia min-max 200-600 Kgm
Velocità min-max 56-170 rpm
Passaggio testa di adduzione ½" - 1" n
Spostamento laterale rotary 350 mm

Accessori
Lubrificatore di linea 3 lt
Pompa acqua 120 lt/min 20 bar
Pompa scarotrice 15 lit/min 150 bar
Pompa schiumogeni 30 lit/min 30 bar

Aste di perforazione
Diametro esterno 76 mm con raccordo conico
Peso 14,5 Kg/m
Lunghezza 1000 mm ; 1500 mm ; 3000 mm

La Perforazione è stata eseguita con aste e carotieri semplici di diametro esterno di 101 mm, con corone al widia della lunghezza di mm. 1500, facendo ricorso in quanto necessario a tubazione di rivestimento provvisorio del diametro di 127 mm

L'avanzamento in fase di perforazione è stato condotto a secco o comunque riducendo al minimo l'utilizzo di fluidi di perforazione, per garantire un campionamento rappresentativo dei terreni, senza dilavamento della frazione fine, il posizionamento del rivestimento provvisorio è stato effettuato mediante impiego di fluido di circolazione a bassa pressione costituito da acqua limpida;

I testimoni di terreno prelevati sono stati ordinati in successione continua in apposite cassette catalogatrici con coperchio di protezione in pvc delle dimensioni di cm. 100x50 le quali sono state fotografate singolarmente ;

Prove penetrometriche in foro (SPT)

Le prove sono state eseguite all'interno dei fori di sondaggio in corrispondenza dei livelli litologici ritenuti più rappresentativi dal Direttore del Laboratorio. Le prove sono state effettuate utilizzando una massa battente pari a 63.5 Kg(+ o - 1.0 Kgf) ed un dispositivo di sollevamento a sgancio automatico che consente la caduta libera del maglio da una altezza di 0.76 m (+o- 0.02 m).

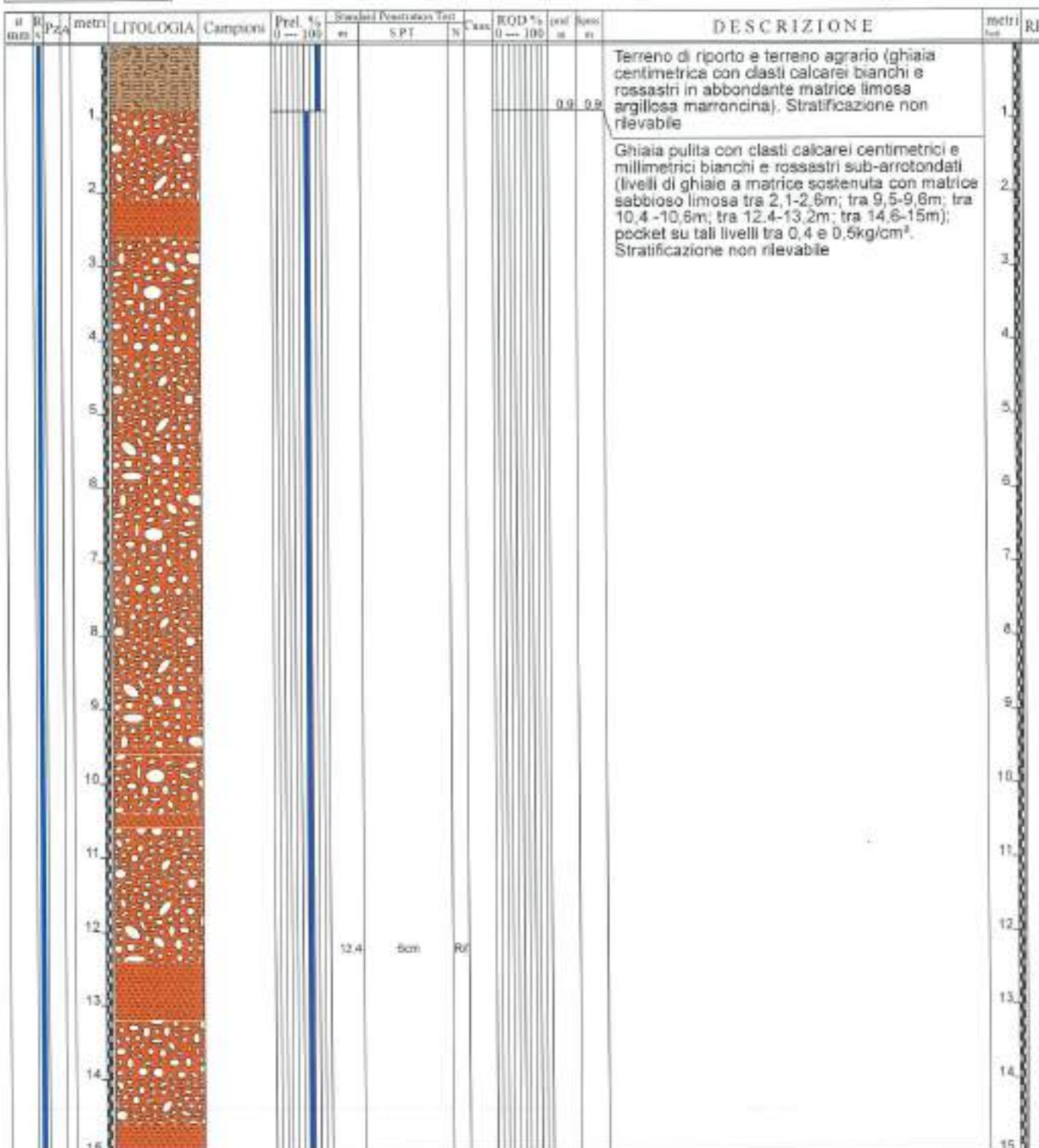
La pulizia del foro prima dell'esecuzione di ogni prova è stata garantita eseguendo una apposita manovra.

QUADRO RIASSUNTIVO SONDAGGI

SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO	PROFONDITÀ ml	COORDINATE	STRUMENTAZIONE	SPT	CAMPIONI GEOTECNICI	CAMPIONI AMBIENTALI	CAMPIONI ACQUE
S1	30	43° 8'41.42"N 13°13'31.31"E		2			
S2	30	43° 8'38.77"N 13°13'37.60"E		2	1		
S3	20	43° 8'30.79"N 13°13'35.62"E	PIEZOMETRO (Ø 88,9mm)	1	3	3	1
S3bis	20	43° 8'30.50"N 13°13'34.50"E	PIEZOMETRO (Ø 44mm)	2	2		
S4	20	43° 8'7.89"N 13°13'43.17"E		2	3	3	
S5	29,6	43° 8'5.41"N 13°13'44.08"E		2	2		
S6	30	43° 8'2.91"N 13°13'43.31"E	PIEZOMETRO (Ø 44mm)	2	3		
S7	16	43° 7'58.73"N 13°13'43.86"E	PIEZOMETRO (Ø 44mm)	2	2		
S8	30	43° 7'37.48"N 13°14'0.49"E		2	2		
S9	20	43° 7'35.41"N 13°14'4.47"E	PIEZOMETRO (Ø 88,9mm)	1	1	3	1
S10	29,5	43° 7'31.49"N 13°14'7.05"E		2	2		
S11	20	43° 7'21.44"N 13°14'13.43"E		2	2		
S12	20	43° 7'18.44"N 13°14'14.30"E	PIEZOMETRO (Ø 44mm)	2	2		
S14	18	43° 7'15.16"N 13°14'17.55"E	PIEZOMETRO (Ø 44mm)	2	2	3	
S15	20	43° 7'13.55"N 13°14'16.65"E		2	2		
S16	30	43° 8'38.41"N 13°13'34.86"E		2	2		
S17	25	43° 8'27.87"N 13°13'35.72"E	PIEZOMETRO (Ø 44mm)	2	3		
S18	30	43° 8'7.65"N 13°13'40.38"E	PIEZOMETRO (Ø 44mm)	2	4		

Certificato n° 26 del 26 Aprile 2022	
Committente: ANAS SPA - Struttura Territoriale Marche	Sondaggio: S1
Riferimento: Lavori lungo le SS 502 Cingoli e SS 78 Picena - Bellforte del Chienti - Samaro	Data: 05 Aprile 2022
Coordinate: 43° 8'41.42"N 13°13'31.31"E	Quota: 294 m s.l.m.
Perforazione: A carotaggio continuo	

SCALA: 1:75 **STRATIGRAFIA - S1** Pagina 1/2



Il Responsabile di sito
 Dott. Geol. Pellegrino Meoli

Il Direttore
 Dott. Geol. Gaetano Carone
Albanese Perforazioni srl
 Autorizzazione Ministero I.T.T.
 D.P.R. 380/2001 art. 59
 Concessione n. 5851 del 15/06/2011
 Il Direttore di Laboratorio
 Dott. Geol. Gaetano Carone

Certificato n° 26 del 26 Aprile 2022

Committente: ANAS SPA - Struttura Territoriale Marche

Sondaggio: S1

Riferimento: Lavori lungo la SS 502 Cingoli e SS 78 Picena - Belforte del Chianti - Sarnano

Data: 05 Aprile 2022

Coordinate: 43° 8'41,42"N 13° 13'31,31"E

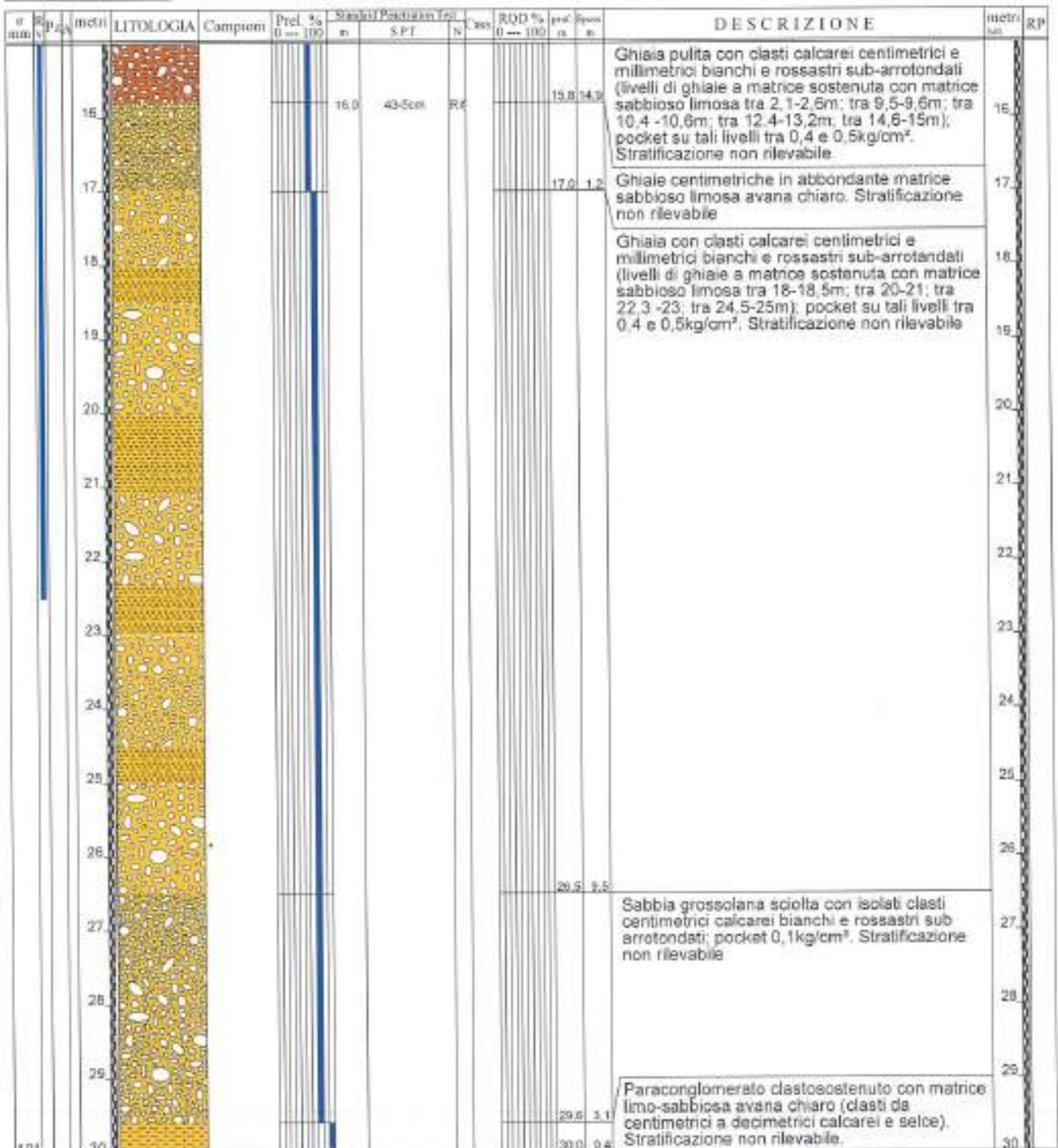
Quota: 294 m s.l.m.

Perforazione: A carotaggio continuo

SCALA 1:75

STRATIGRAFIA - S1

Pagina 2/2



Il Responsabile di sito
Dott. Geol. Pellegrino Medici

Il Direttore
Dott. Geol. Giuseppe Calzone
Albanese Perforazioni srl
Autorizzata dal Ministero S.T.T.
L. D.P.R. 380/2001 ART. 59
Convalida n. 5951 del 15/06/2011
D. Direttore di Laboratorio
Dott. Geol. Giancarlo Calzone

Certificato n° 26 del 26 Aprile 2022

Committente: ANAS SPA - Struttura Territoriale Marche	Sondaggio: S2
Riferimento: Lavori lungo la SS 502 Cingoli e SS 78 Fiesca - Belforte del Chienti - Samano	Data: 07 Aprile 2022
Coordinate: 43° 8'58.77" N 13° 13'37.60" E	Quota: 292 m s.l.m.
Perforazione: A carotaggio continuo	

SCALA 1:75

STRATIGRAFIA - S2

Pagina 1/2

# mm	R PVA	metri	LITOLOGIA	Campioni	Prelev. % 0 --- 100	Standard Penetration Test			C ₉₅	ROD % 0 --- 100	pes. m	spec. m	DESCRIZIONE	metri luc.	RP
						es	SPT	N							
		0													
		1								0.4	0.4		Terreno agrario (limo argilloso marroncino con clasti calcarei a spigoli vivi). Stratificazione non rilevabile		
		2											Sottili alternanze di limi e limi argillosi colore dall'ocra al grigio chiaro con sfumature rossastre di alterazioni, isolati clasti calcarei marnosi millimetrici; pocket tra 2,5 e 3,2kg/cm ² . Stratificazione non rilevabile		
		3													
		4								4.2	3.8				
		5				5.0	5cm	RP		5.0	0.8		Ghiaie centimetriche costituite da clasti calcarei bianchi e rossastri da angolani a sub arrotondati in matrice sabbiosa limosa		
		6											Limo argilloso ocra con abbondanti clasti calcarei millimetrici; pocket tra 4 e 5,5kg/cm ² . Stratificazione non rilevabile.		
		7													
		8								7.9	2.9		Ghiaie centimetriche costituite da clasti calcarei bianchi e rossastri da angolari a sub arrotondati. Stratificazione non rilevabile		
		9													
		10								8.3	1.4		Sabbie ghiaiose con clasti calcarei arrotondati. Stratificazione non rilevabile		
		11								10.8	1.6		Limo sabbioso con abbondanti clasti calcarei centimetrici e millimetrici sub arrotondati; pocket tra 5,5kg/cm ² . Stratificazione non rilevabile		
		12													
		13													
		14				13.5	12-17-20	37							
		15													

Il Responsabile di sito
Dot. Geol. Pellegrino Meoli

Il Direttore
Dot. Geol. Giancarlo Carbone
Albanese Perforazioni srl
Autocassa del Registro I.T.
D.A.L. 4052/2011 ART. 18
Cessione n. 5211 del 1/06/2011
Il Direttore di Laboratorio
Dot. Geol. Giancarlo Carbone

Certificato n° 26 del 26 Aprile 2022

Committente: ANAS SPA - Struttura Territoriale Marche

Sondaggio: S2

Riferimento: Lavori lungo la SS 502 Cingoli e SS 78 Picon - Belforte del Chienti - Samano

Data: 07 Aprile 2022

Coordinate: 43° 8'38.77"N 13° 13'37.69"E

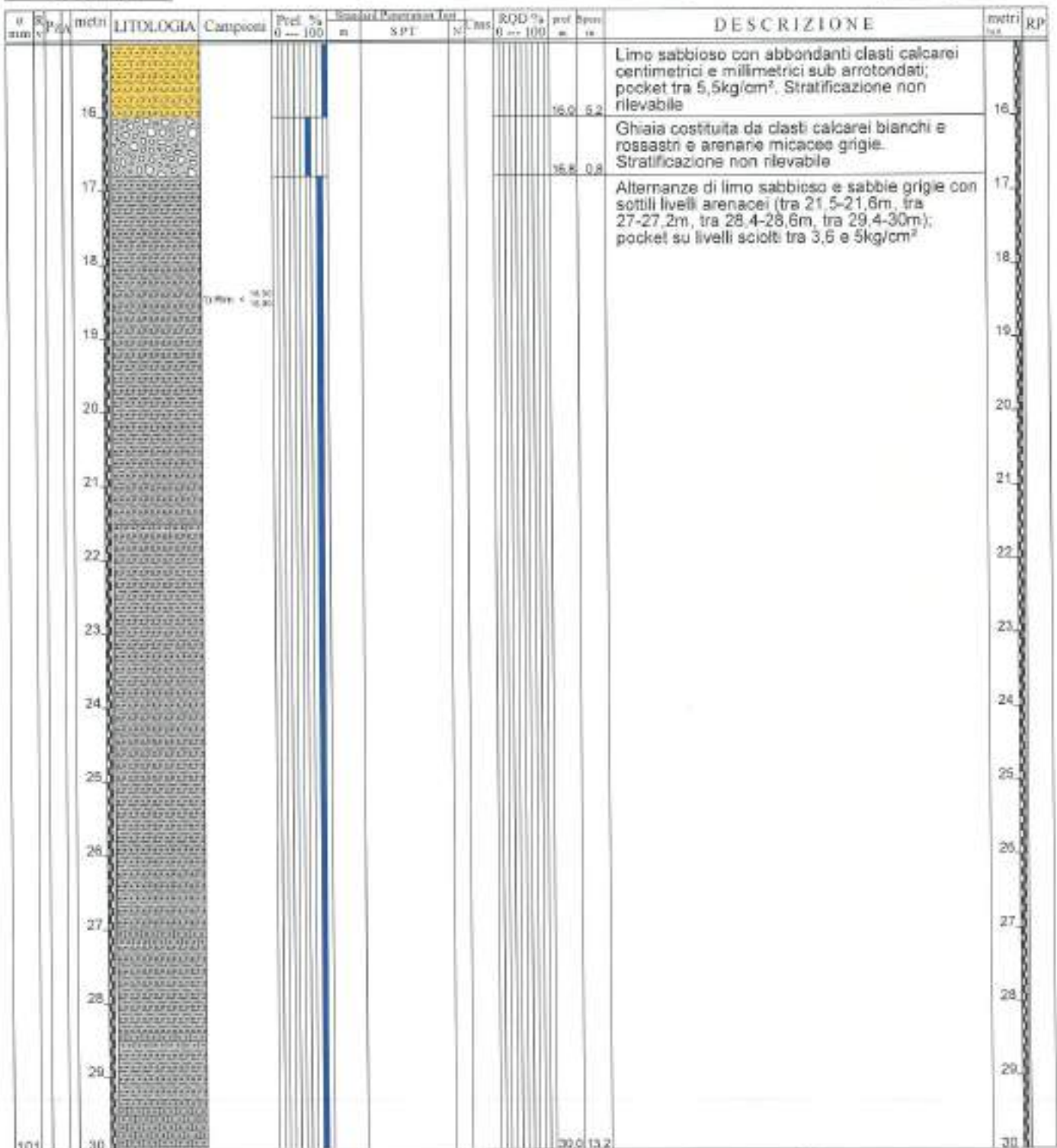
Quota: 282 m s.l.m.

Perforazione: A carotaggio continuo

STRATIGRAFIA - S2

SCALA 1:75

Pagina 2/2



Il Responsabile di sito
 Dott. Geol. Pellegrino Medici

Il Direttore
 Dott. Geol. Giancarlo Carone
Albanese Perforazioni art
 Autorizzato dal Ministero S.T.T.
 D.P.R. 5951/2011 art. 59
 Concessione n. 1091 del 15/06/2011
 al Direttore di Laboratorio
 Dott. Geol. Giancarlo Carone

Certificato n° 26 del 26 Aprile 2022

Committente: ANAS SPA - Struttura Territoriale Marche

Sondaggio: S3 + P

Riferimento: Lavori lungo la SS 502 Cingoli e SS 78 Picena - Belforte del Chienti - Sarnano

Data: 20 Aprile 2022

Coordinate: 43° 8'30.78"N 13°13'35.62"E

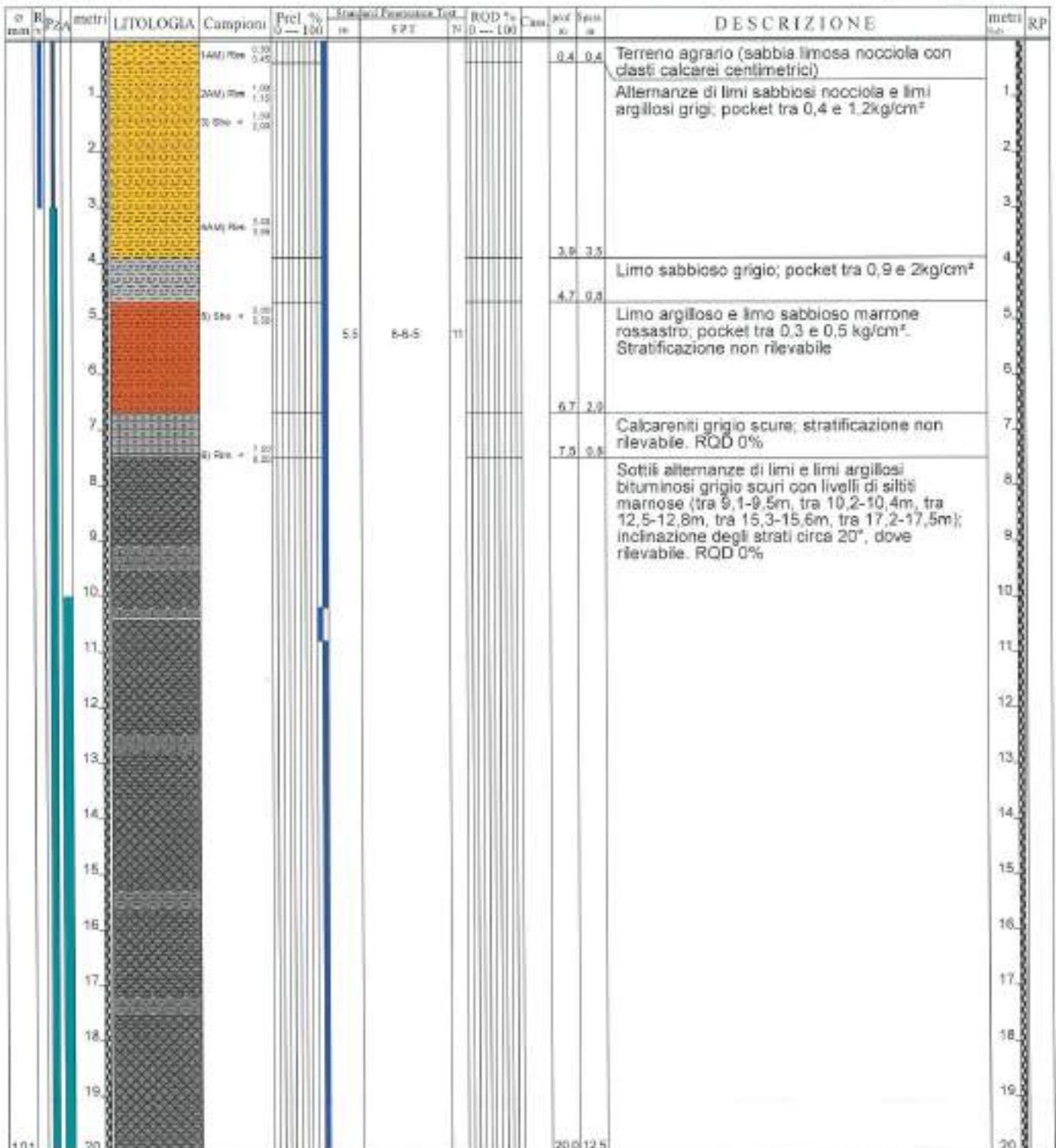
Quota: 313 m s.l.m.

Perforazione: A carotaggio continuo

SCALA 1 : 100

STRATIGRAFIA - S3 + P

Pagina 1/1



Il Responsabile di sito
Dott. Geol. Pellegrino Neoli

Il Direttore
Dott. Geol. Genaro Carone
Albanese Perforazioni s.r.l.
Autocertificata al Prov. n. 17
D.P.R. 380/2001 art. 17, 18
Consiglio n. 4931 del 14/1/2014
Il Direttore di Laboratorio
Dott. Geol. Genaro Carone

Certificato n° 26 del 26 Aprile 2022

Committente: ANAS SPA - Struttura Territoriale Marche

Sondaggio: S3bis + P

Riferimento: Lavori lungo la SS 502 Cingoli e SS 78 Picena - Belforte del Chienti - Sanano

Data: 19 Aprile 2022

Coordinate: 43° 8'30.50"N 13° 1'34.50"E

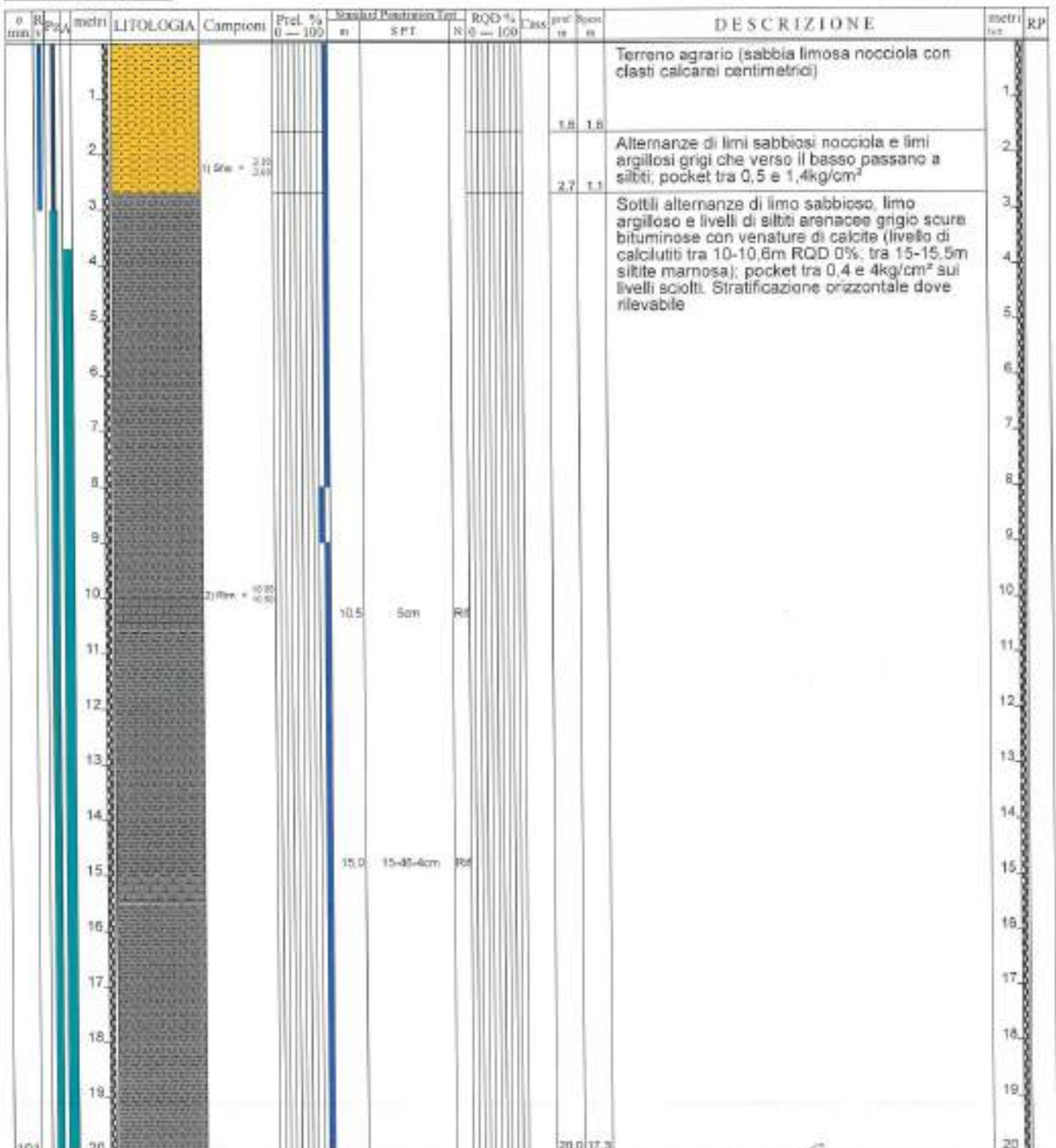
Quota: 307 m s.l.m.

Perforazione: A carotaggio continuo

SCALA 1:100

STRATIGRAFIA - S3bis + P

Pagina 1/1



Il Responsabile di sito
Dott. Geol. Pellegrino Medici

Il Direttore
Dott. Geol. Gennaro Carione

Albanese Perforazioni srl
Autorizzata dal Ministero S.17
D.P.R. 380/2001 ART. 48
Concessione n. 6951 del 15/06/2011
Il Direttore del Laboratorio
Dott. Geol. Gennaro Carione

Certificato n° 26 del 26 Aprile 2022

Committente: ANAS SPA - Struttura Territoriale Marche

Sondaggio: S4

Riferimento: Lavori lungo la SS 502 Cingoli e SS 78 Pienza - Belforte del Chienti - Samano

Data: 24 Marzo 2022

Coordinate: 43° 8'7.89"N 13°13'43.17"E

Quota: 323 m s.l.m.

Perforazione: A carotaggio continuo

SCALA 1:100

STRATIGRAFIA - S4

Pagina 1/1

Profondità (m)	Profondità (ft)	LITOLOGIA	Campioni	Prelev. % 0 - 100	Sam. in m	Strat. in m	S.P.T.	N	RQD % 0 - 100	Class.	prob. in m	Spec. in m	DESCRIZIONE	metri (ft)	R.P.
1	3.28		14 (M) Rev. 0.30 / 0.75										Limo sabbioso argilloso marroncino sciolto (oltre eluviale); pocket tra 0,4 e 1kg/cm ² . Stratificazione non rilevabile	1	
2	6.56										1,5	1,5	Sottili alternanze di limi e limi argillosi colore ocra con sfumature rossastre di alterazione (tra 2,7-3m livello di ghiaie costituite da clasti calcarei bianchi e rossastri in matrice limosa; tra 7,1-7,3m livello di sabbie grossolane sciolte, costituite da clasti calcarei bianchi e rossastri); pocket tra 1 e 1,1kg/cm ² . Stratificazione non rilevabile	2	
3	9.84		24 (M) Rev. 0.30 / 0.75											3	
4	13.12													4	
5	16.40		11 (M) Rev. 0.30 / 0.75											5	
6	19.68		34 (M) Rev. 0.30 / 0.75											6	
7	22.96													7	
8	26.24				8.0		46-8	15						8	
9	29.52													9	
10	32.80													10	
11	36.08		2 (M) Rev. 0.30 / 0.75											11	
12	39.36										11,5	9,0	Ghiaie centimetriche e ghiaie con sabbia costituita da clasti calcarei bianchi e rossastri da angolari a sub arrotondati. Stratificazione non rilevabile	12	
13	42.64		3 (M) Rev. 0.30 / 0.75								12,7	1,4	Sottili alternanze di limi argillosi e argille limose grigio chiaro	13	
14	45.92													14	
15	49.20													15	
16	52.48				16,0		7cm	9/8			16,3	2,8	Sottili alternanze di limi argillosi, argille limose e marne grigio scuro-nerastre bituminose; pocket tra 4,5 e 6kg/cm ² . Stratificazione non rilevabile	16	
17	55.76													17	
18	59.04													18	
19	62.32													19	
20	65.60										20,6	4,7		20	

Il Responsabile di sito
Dott. Geol. Pellegrino Nenci

Il Direttore
Dott. Geol. Genaro Carbone

Albanese Perforazioni s.r.l.
Avenida del Duque 9 11
D.P.R. 380/2001 ART. 51
Decreto n. 5021 del 16/03/2019
Il Direttore di Laboratorio
Dott. Geol. Genaro Carbone

Certificato n° 26 del 26 Aprile 2022

Committente: ANAS SPA - Struttura Territoriale Marche

Sondaggio: S5

Riferimento: Lavori lungo la SS 502 Cingoli e SS 78 Pisona - Belforta del Chianti - Samaro

Data: 23 Marzo 2022

Coordinate: 43° 8'54.11"N 13°13'44.08"E

Quota: 315 m s.l.m.

Perforazione: A carotaggio continuo

SCALA 1:150

STRATIGRAFIA - S5

Pagina 1/1

Profondità (m)	RP (m)	metri	LITOLOGIA	Campioni	Porosità (%)	Standard Penetration Test (SPT)	Standard Penetration Test (SPT)	RQD (%)	Class.	prof. (m)	Spesse (m)	DESCRIZIONE	metri (m)	RP
1												Limo sabbioso argilloso marroncino sciolto con clasti calcarei bianchi e rossastri millimetrici e centimetrici (oltre eluviale); pocket tra 0,5 e 1kg/cm ² . Stratificazione non rilevabile	1	
2													2	
3				0,8kg + 1,00 1,00		3,5	7-15-19	34					3	
4										4,2	4,2		4	
5												Sottili alternanze di limi e limi argillosi colore dall'ocra al grigio chiaro con sfumature rossastre di alterazioni; pocket tra 1 e 1,6kg/cm ² . Stratificazione non rilevabile	5	
6													6	
7													7	
8										8,1	3,9		8	
9										8,2	1,1	Ghiaie centimetriche e ghiaie con sabbia costituite da clasti calcarei bianchi e rossastri da angolari a sub arrotondati. Stratificazione non rilevabile	9	
10				0,8kg + 1,00 1,00								Sottili alternanze di limi argillosi e argille limose grigio chiaro; pocket tra 1,7 e 2,1kg/cm ² . Stratificazione a luoghi non riconoscibile con inclinazione di circa 20°	10	
11													11	
12													12	
13										13,0	3,8		13	
14												Sottili alternanze di limi argillosi, argille limose e mame grigio scuro-nerastre bituminose (tra 20,4-20,5m livello di siltite arenacea; tra 25-26m, tra 27-27,4m, tra 28-29,6m prevalenti mame grigio scure con venature di calcite ricristallizzata, RQD 0%). Stratificazione a luoghi non riconoscibile con inclinazione di circa 10°	14	
15													15	
16													16	
17													17	
18													18	
19													19	
20													20	
21						21,6	3cm	91					21	
22													22	
23													23	
24													24	
25													25	
26													26	
27													27	
28													28	
29										28,6	16,6		29	

Il Responsabile di sito
Dott. Geol. Pellegrino Meoli

Il Direttore
Dott. Geol. Giancarlo Carlone

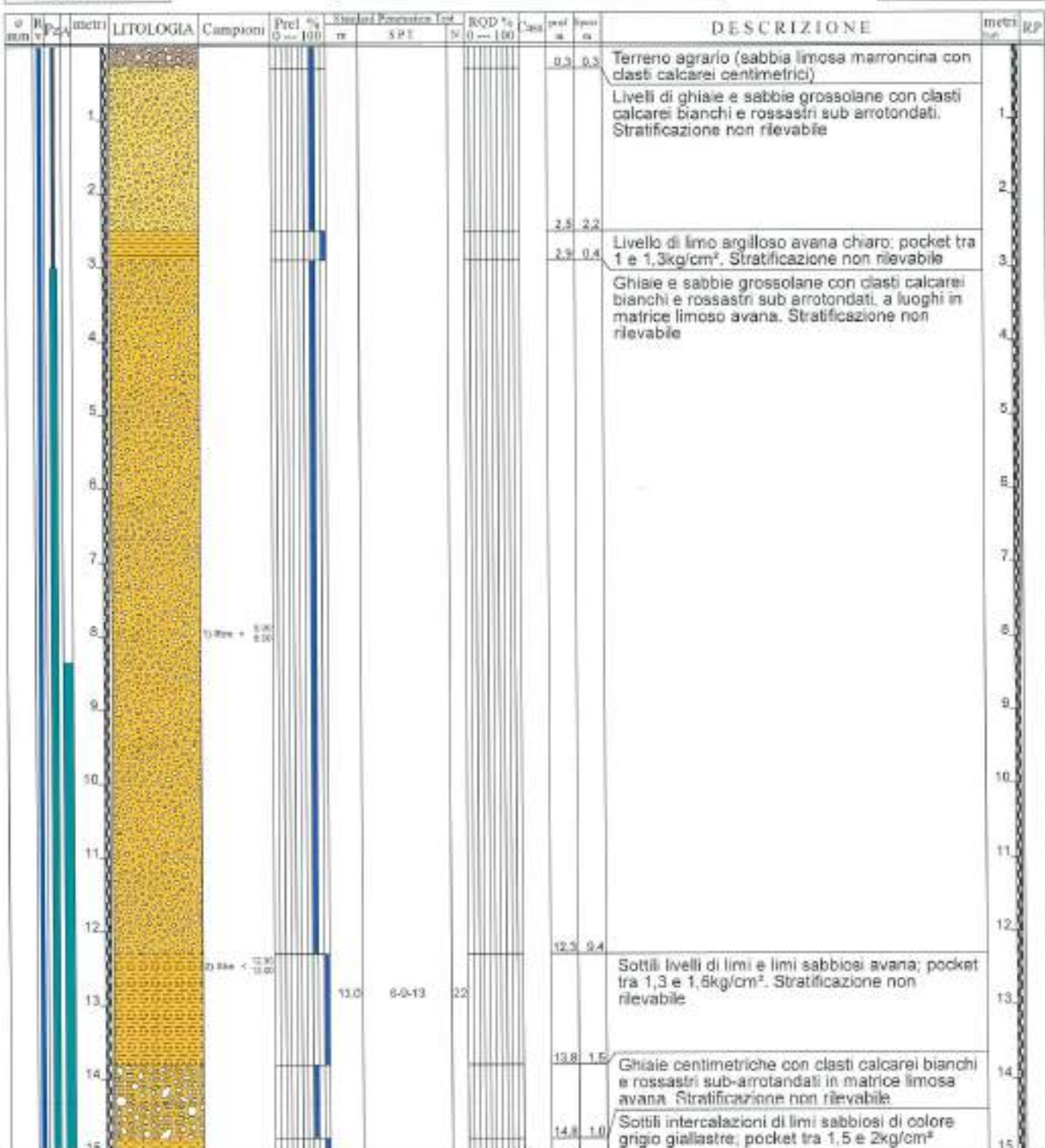
Albanese Perforazioni s.p.a.
Aut. Min. 05/10/2011 n. 17
S.P.A. 05822000100
Concessione n. 05/10/2011 n. 17
Il Direttore di Laboratorio
Dott. Geol. Giancarlo Carlone

Certificato n° 26 del 26 Aprile 2022	
Committente: ANAS SPA - Struttura Territoriale Marche	Sondaggio: S6 + P
Riferimento: Lavori lungo la SS 602 Cingoli e SS 78 Picena - Bellforte del Chienti - Samano	Data: 13 Aprile 2022
Coordinate: 43° 8'2.91"N 13°13'43.31"E	Quote: 327 m a.l.m.
Perforazione: A carotaggio continuo	

SCALA 1:75

STRATIGRAFIA - S6 + P

Pagina 1/2



Il Responsabile di sito
Dott. Geol. Pellegrino Medici

Il Direttore
Dott. Geol. Gerardo Carone

Albanese Perforazioni s.r.l.
Autoregolazione Ministero S.T.E.
D.P.R. 380/2001 art. 49
Conservazione n. 5951 del 15/06/2011
Il Direttore di Laboratorio
Dott. Geol. Gerardo Carone

Certificato n° 26 del 26 Aprile 2022

Committente: ANAS SPA - Struttura Territoriale Marche

Sondaggio: S6 + P

Riferimento: Lavori lungo la SS 502 Cingoli e SS 78 Ficena - Bellforte del Chienti - Sarnano

Data: 13 Aprile 2022

Coordinate: 43° 02' 21" N 13° 13' 43.31" E

Quota: 327 m s.l.m.

Perforazione: A carotaggio continuo

SCALA 1:75

STRATIGRAFIA - S6 + P

Pagina 2/2

n. quota	R.P.A.	Profondità (metri)	LITOLOGIA	Campioni	Prel. % 0-100	Standard Penetration Test			RQD % 0-100	Class.	prof. es.	Spesse	DESCRIZIONE	metri lan	RP	
						in	SPT	N								
		16.0									15.6	0.8	Sottili intercalazioni di limi sabbiosi di colore grigio giallastre; pocket tra 1,5 e 2kg/cm ²			
		16.0									16.3	0.7	Sabbia grossolana costituita da clasti calcarei bianchi e rossastri sub-arrotandati con clasti decimetrici. Stratificazione non rilevabile	16		
		17.0											Lim. argillosi e argille grigie con clasti calcarei millimetrici (a 16,7m sottile livello centimetrico marrone rossastro di alterazione); pocket tra 1,4 e 1,8kg/cm ² . Stratificazione non rilevabile	17		
		17.0					17.0	25-37-45	42							
		19.0														
		20.0										19.8	3.3	Sabbia e sabbia arenacea grigio scuro, granulometricamente matura; pocket tra 3,4 e 4kg/cm ² nei livelli sabbiosi. Stratificazione non rilevabile	20	
		22.0										22.0	2.4	Silti arenacei, silti marnose grigio scuro - nerastre. Stratificazione inclinata di circa 20°; RQD 40%	22	
		23.0														
		24.0														
		25.0														
		26.0														
		27.0														
		28.0														
		29.0														
1.01		30.0										30.0	8.0		30	

Il Responsabile di sito
Dott. Geol. Pellegrino Medil

Il Direttore
Dott. Geol. Giancarlo Carbone
Albanese Perforazioni srl
Autoregolazione I.T.T.
D.P.A. 38036/ART. 15
Cassazione n. 5951 del 15/06/2011
Il Direttore di Laboratorio
Dott. Geol. Giancarlo Carbone

Certificato n° 26 del 26 Aprile 2022

Committente: ANAS SPA - Struttura Territoriale Marche	Sondaggio: S7 + P
Riferimento: Lavori lungo la SS 502 Cingoli e SS 78 Poesia - Belforte del Chienti - Samano	Data: 11 Aprile 2022
Coordinate: 43° 7'58,73" N 13° 13'43,89" E	Quota: 337 m s.l.m.
Perforazione: A carotaggio continuo	

SCALA 1:90

STRATIGRAFIA - S7 + P

Pagina 1/1

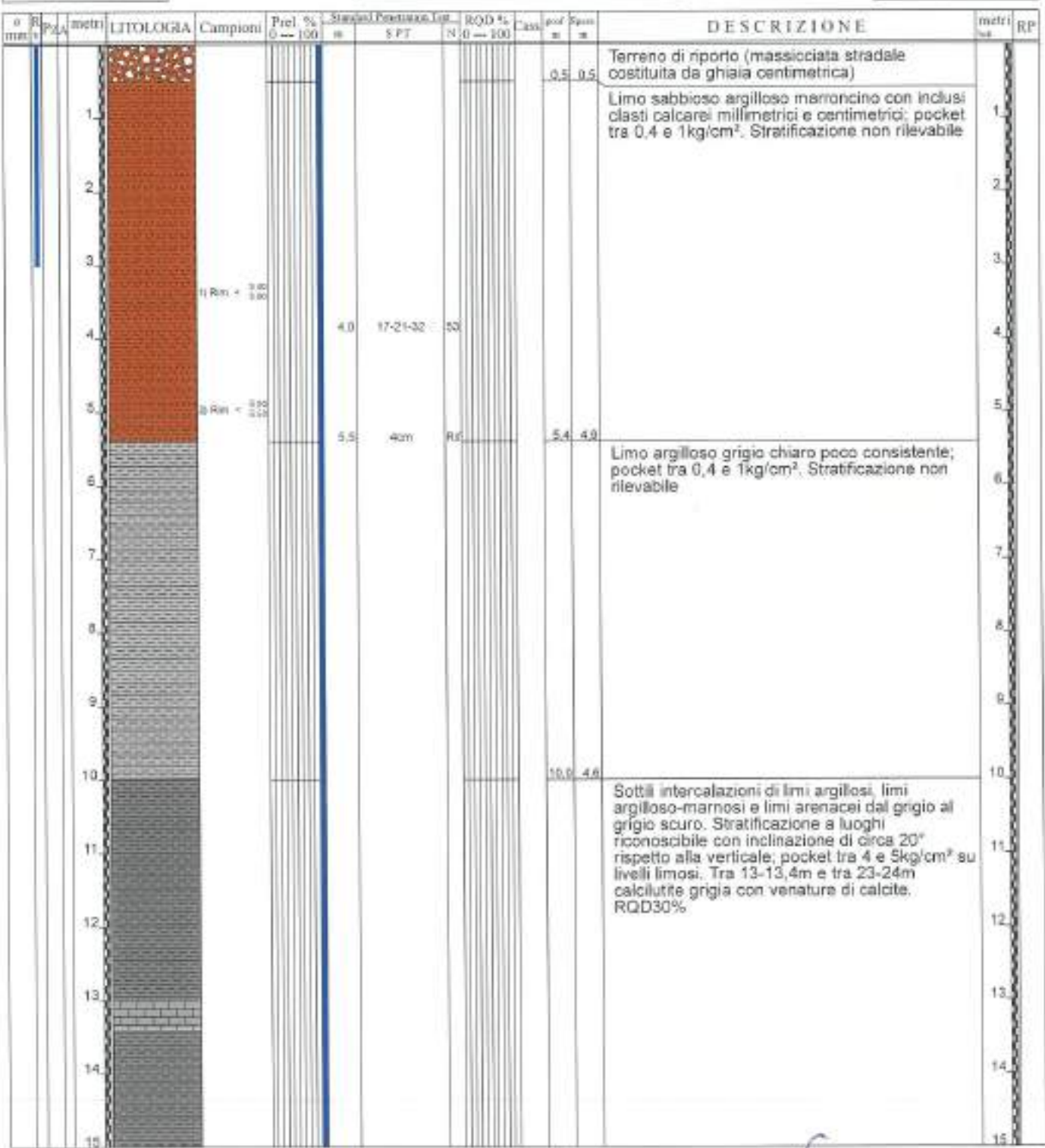
e 800	Rp 1/1	metri	LITOLOGIA	Campioni	Prelev. % (0 --- 100)	Standard Penetration Test		RQD % (0 --- 100)	Class.	pesi su sa	DESCRIZIONE	metri tot	Rp
						es	SPT	N		sa sa			
		0								0,6	Terreno agrario (sabbia limosa marroncino rossastra)		
		1								3,8	Sabbie rossastre passanti al nocciola verso il basso, presenza di mica; pocket tra 0,5 e 0,9kg/cm ² . Stratificazione non rilevabile	1	
		2										2	
		3										3	
		4								4,0	Siltite arenacea giallo ocra. Stratificazione non rilevabile	4	
		5								0,5	Sottili intercalazioni di limi sabbiosi, limi argillosi e siltiti arenacee giallastre. Stratificazione non rilevabile	5	
		6				5,5	47-5cm	64				6	
		7								2,3	Sabbia grossolana gialla granulometricamente matura con sottili livelli arenacei; pocket tra 0,9 e 1,3kg/cm ² . Stratificazione non rilevabile	7	
		8										8	
		9										9	
		10										10	
		11										11	
		12								11,4	Sabbia limosa grigia con mica; pocket tra 1 e 1,2kg/cm ² . Stratificazione non rilevabile	12	
		13				12,5	16-35-47	80				13	
		14										14	
		15										15	
101		16								16,0		16	

Il Responsabile di sito
Dot. Geol. Pellegrino Meoli

Il Direttore
Dot. Geol. Giancarlo Carone
Albanese Perforazioni srl
Autocollante autorizzativo n. 11
D.P.R. 26/05/2001 Art. 29
Concessione n. 28/01 del 12/09/2011
Il Direttore di Laboratorio
Dot. Geol. Giancarlo Carone

Certificato n° 26 del 26 Aprile 2022	
Committente: ANAS SPA - Struttura Territoriale Marche	Sondaggio: S8
Riferimento: Lavori lungo la SS 502 Cingoli e SS 78 Picana - Belforte del Chienti - Samano	Data: 02 Aprile 2022
Coordinate: 43° 7'37.48"N 13° 14'0.48"E	Quota: 360 m s.l.m.
Perforazione: A carotaggio continuo	

STRATIGRAFIA - S8 Pagina 1/2



Il Responsabile di sito
Dot. Geol. Pellegrino Meoli

Il Direttore
Dot. Geol. Gianluigi Carlone
Albanese Perforazioni srl
Aut. Min. del 15/06/2011 n. 5951
S.P.A. SIPAUNOSANI (CR) - SS
Consorzio - 03011 tel. 0374.97679
Il Direttore di Laboratorio
Dot. Geol. Roberto Carone

Certificato n° 26 del 26 Aprile 2022

Committente: ANAS SPA - Struttura Territoriale Marche	Sondaggio: S8
Riferimento: Lavori lungo la SS 502 Cingoli e SS 78 Pienza - Belforte del Chienti - Samano	Data: 02 Aprile 2022
Coordinate: 43° 7'37,48" N 13° 14'0,49" E	Quota: 360 m s.l.m.
Perforazione: A carotaggio continuo	

SCALA 1:75

STRATIGRAFIA - S8

Pagina 2/2

m	R _v	P ₂₀₀	LITOLOGIA	Campioni	Prel. % 0 --- 100	Standard Penetration Test		RQD % 0 --- 100	Class	prev. m	Secc. m	DESCRIZIONE	metri fati	RP
						m	SPT							
16												Sottili intercalazioni di limi argillosi, limi argilloso-marnosi e limi arenacei dal grigio al grigio scuro. Stratificazione a luoghi riconoscibile con inclinazione di circa 20° rispetto alla verticale; pocket tra 4 e 5kg/cm² su livelli limosi. Tra 13-13,4m e tra 23-24m calcitute grigia con venature di calcite. RQD30%	16	
17													17	
18													18	
19													19	
20													20	
21													21	
22													22	
23													23	
24													24	
25													25	
26													26	
27													27	
28													28	
29													29	
30										30,0	20,0		30	

Il Responsabile di sito
 Dott. Geol. Pellegrino Maos

Il Direttore
 Dott. Geol. Gerardo Carone

Certificato n° 26 del 26 Aprile 2022

Committente: ANAS SPA - Struttura Territoriale Marche

Sondaggio: S9 + P

Riferimento: Lavori lungo la SS 502 Cingoli e SS 78 Pienza - Belforte del Chienti - Sarnano

Data: 30 Marzo 2022

Coordinate: 43° 7'35.41"N 13° 14'4.47"E

Quota: 363 m s.l.m.

Perforazione: A carotaggio continuo

SCALA: 1:100

STRATIGRAFIA - S9 + P

Pagina 1/1

Profondità (m)	Profondità (m)	LITOLOGIA	Campioni	Profil. % (0-100)	Standard Penetration Test SPT	Standard Penetration Test N	RQD % (0-100)	Class.	Prof. (m)	Spes. (m)	DESCRIZIONE	Profondità (m)	R.P.
0	0.5		1A(MB) Rem 0.20 1.00						0.5	0.5	Terreno agrario (limo argilloso marrone)	0	
1	2.2		2A(MB) Rem 1.00 1.00						2.2	1.7	Sottili alternanze di limo sabbioso e limo argilloso marroncino grigio; pocket tra 1,4 e 2kg/cm ² . Stratificazione non rilevabile.	1	
2	3.1		3A(MB) Rem 0.20 0.60						3.1	0.9	Calcarei mamosi grigi passanti a calcilutiti con sottili venature di calcite (RQD 10%) Sottilmente stratificati con inclinazione di circa 10°	2	
3	4.8		4A(MB) Rem 0.20 0.60						4.8	2.9	Sottili intercalazioni di limi argillosi grigi; stratificazione a luoghi non riconoscibile, sottilmente stratificati con inclinazione di circa 10°; pocket tra 2 e 2,5kg/cm ²	3	
4	5.0		5A(MB) Rem 0.20 0.60		5.0	4cm	Ru		5.0	1.0	Marne argillose grigio scure	4	
5	6.6		6A(MB) Rem 0.20 0.60						6.6	1.0	Alternanze di calcilutiti e calcari mamosi grigi sottilmente stratificati, con venature di calcite (RQD MAX 20%). Stratificazione con inclinazione di circa 10°	5	
6												6	
7												7	
8												8	
9												9	
10												10	
11												11	
12												12	
13												13	
14												14	
15												15	
16												16	
17												17	
18												18	
19												19	
20									20.0	13.4		20	

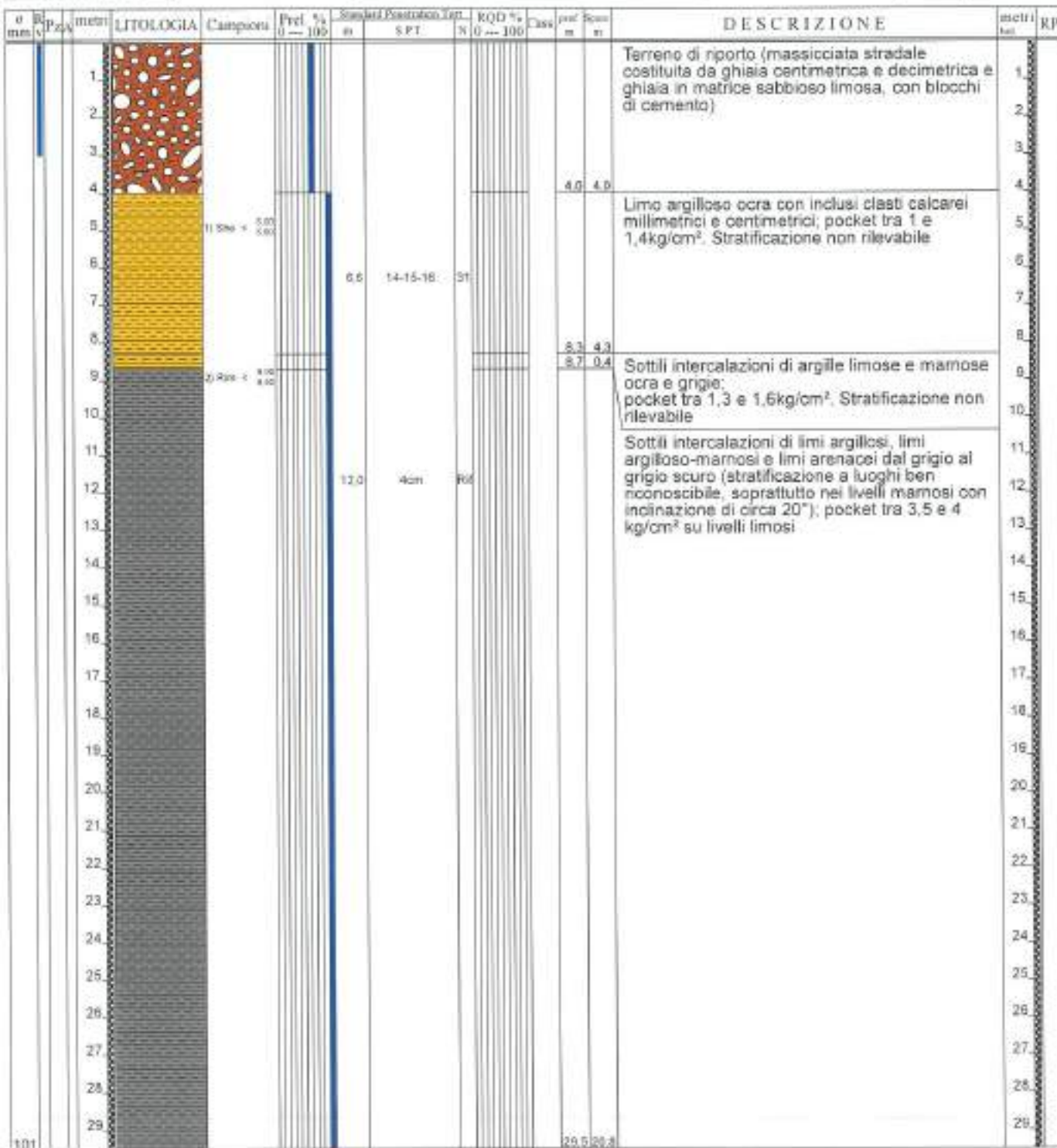
Il Responsabile di sito
Dott. Geol. Pellegrino Meoli

Il Direttore
Dott. Geol. Gennaro Carlone

Albanese Perforazioni srl
Autorevole del Registro S.T.T.
S.P.A. 0902001 ART. 09
Determinazione n. 5951 del 15/06/2011
Il Direttore di Laboratorio
Dott. Geol. Gennaro Carlone

Certificato n° 26 del 26 Aprile 2022	
Committente: ANAS SPA - Struttura Territoriale Marche	Sondaggio: S10
Riferimento: Lavori lungo le SS 502 Cingoli e SS 78 Piana - Balforte del Chienti - Samano	Data: 01 Aprile 2022
Coordinate: 43° 7'31,49"N 13° 14'7,05"E	Quota: 366 m s.l.m.
Perforazione: A carotaggio continuo	

SCALA 1:150 **STRATIGRAFIA - S10** Pagina 1/1



Il Responsabile di sito
Dot. Geol. Pellegrino Neoli

Il Direttore
Dot. Geol. Genaro Carone
Albanese Perforazioni srl
Autorizzato dal Ministero D.P.R. 380/2001 art. 59
Concessione n. 5951 del 15/06/2011
Il Direttore di Laboratorio
Dot. Geol. Genaro Carone

Certificato n° 26 del 26 Aprile 2022	
Committente: ANAS SPA - Struttura Territoriale Marche	Sondaggio: S11
Riferimento: Lavori lungo la SS 502 Cingoli e SS 78 Picena - Belforte del Chienti - Samano	Data: 17 Marzo 2022
Coordinate: 43° 7'21.44" N 13° 14'13.43" E	Quota: 391 m.s.l.m.
Perforazione: A carotaggio continuo	

SCALA 1:100 **STRATIGRAFIA - S11** Pagina 1/1

Profondità (m)	Ripetibilità (%)	LITOLOGIA	Campioni	Prel. % 0 --- 100	Stagioni		RQD % 0 --- 100	Caso	prof. m	Spun m	DESCRIZIONE	metri (m)	RP
					est.	S.P.T.							
0											Terreno di riporto (massciata stradale costituita da ghiaia centimetrica e sabbia limosa con clasti calcarei bianchi e rossastri centimetrici)	1	
1.5	1.8										Limo argilloso ocre con inclusi clasti calcarei millimetrici e centimetrici; pocket tra 1 e 1,2kg/cm ² . Stratificazione non rilevabile	2	
4.4	2.0										Sottili intercalazioni di argille limose e marnose ocre e grigie; pocket tra 2,2e 3kg/cm ² . Stratificazione non rilevabile	5	
5.0	1.2					5.0	4cm	R/L			Sottili intercalazioni di limi argillosi, limi argilloso-marnosi e limi arenacei dal grigio al grigio scuro; verso il basso, da 19,2m, passa a colore grigio-verdastro; pocket tra 1,3 e 1,6kg/cm ² . Sottilmente stratificati con inclinazione di circa 15°	6	
10.0						10.0	5cm	R/L					
20.0	14.4												

Il Responsabile di sito
Dott. Geol. Pellegrino Medil

Il Direttore
Dott. Geol. Gennaro Carione

Albanese Perforazioni srl
Via...
D.P.R. 380/2001 art. 59
Il Direttore di Laboratorio
Dott. Geol. Gennaro Carione

Certificato n° 26 del 26 Aprile 2022

Committente: ANAS SPA - Struttura Territoriale Marche

Sondaggio: S12 + P

Riferimento: Lavori lungo la SS 502 Cingoli e SS 78 Pienza - Bellforte del Chienti - Samano

Data: 21 Marzo 2022

Coordinate: 43° 7'18,44" N 13° 14'14,35" E

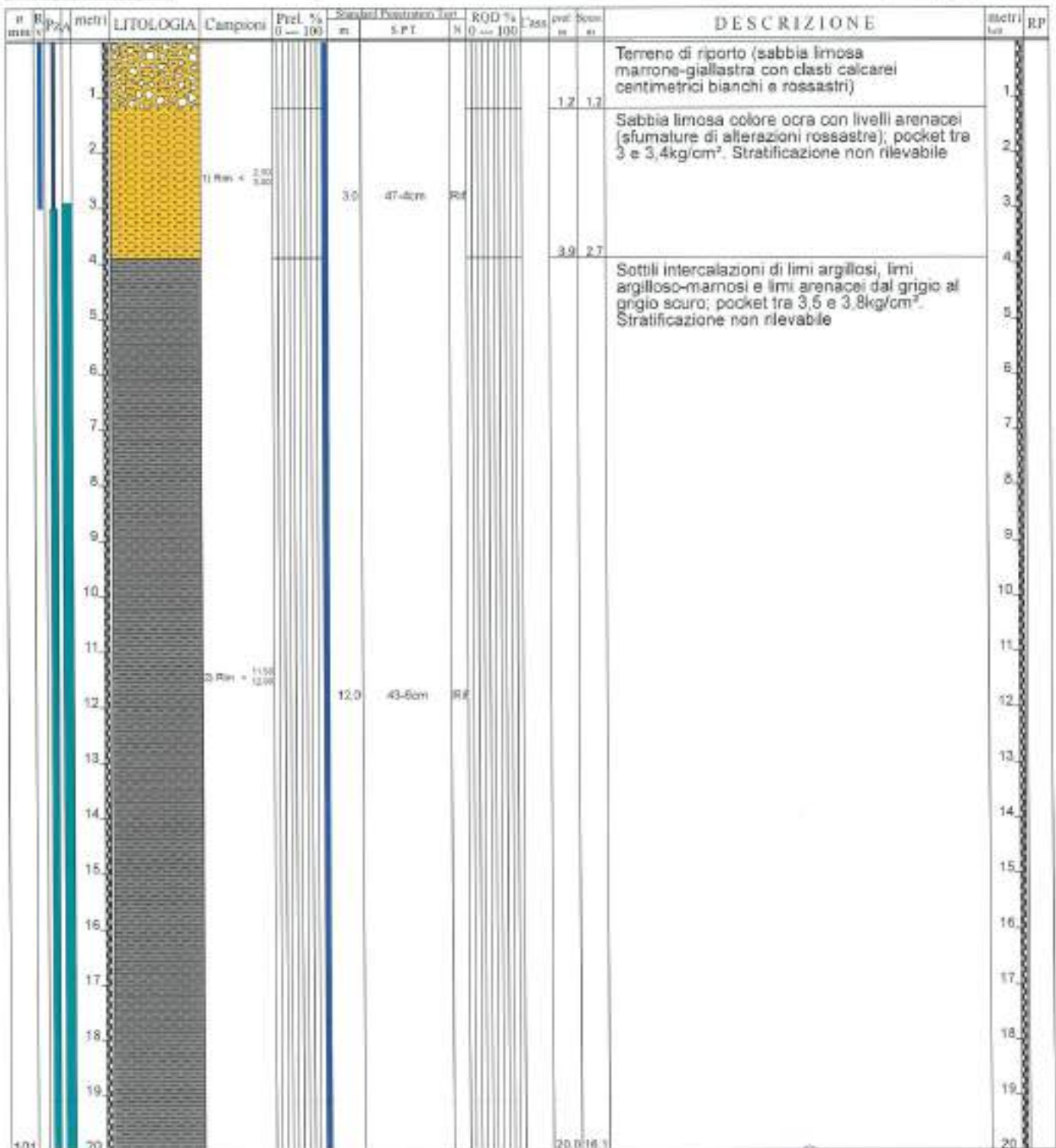
Quota: 397 m s.l.m.

Perforazione: A carotaggio continuo

SCALA 1:100

STRATIGRAFIA - S12 + P

Pagina 1/1



Il Responsabile di sito
Dot. Geol. Pellegrino Neoli

Il Direttore
Dot. Geol. Gennaro Carone
Albanese Perforazioni srl
Autoregolamentato S.R.L.
S.P.A. 330701 A01_10
Circonvallazione n. 2851 tel 15002611
S. Direttore di Laboratorio
Dot. Geol. Gennaro Carone

Certificato n° 26 del 26 Aprile 2022

Committente: ANAS SPA - Struttura Territoriale Marche

Sondaggio: S14 + P

Riferimento: Lavori lungo la SS 502 Cingoli e SS 78 Pienza - Belforte del Chianti - Samano

Data: 15 Marzo 2022

Coordinate: 43° 7'18,18" N 13° 14'17,55" E

Quota: 410 m s.l.m.

Perforazione: A carotaggio continuo

SCALA 1:100

STRATIGRAFIA - S14 + P

Pagina 1/1

Profondità (m)	Ripetibilità (%)	Profondità (m)	LITOLOGIA	Campioni	Pres. % (0-100)	Standard Penetration Test (SPT)	Standard Penetration Test (SPT)	RQD % (0-100)	Caso	Prof. (m)	Prof. (m)	DESCRIZIONE	Profondità (m)	Ripetibilità (%)
0		0								0,0	0,0	Terreno di riporto (ghiaia centimetrica con clasti calcarei bianchi e rossastri in abbondante matrice sabbioso limosa)	0	
1		1		1) (SPT) R(1) x 0,00								Limo argilloso ocre con livelli sabbiosi addensati; pocket tra 2 e 2,5kg/cm ² . Stratificazione non rilevabile	1	
2		2											2	
3		3											3	
4		4		1) (SPT) R(1) x 0,00									4	
5		5				4,7	8cm	RE		4,8	4,0	Sottili intercalazioni di limi argillosi, limi argilloso-mamosi e limi sabbiosi arenacei dal grigio al grigio scuro, (tra 17-17,2m livello di calcilutitico grigio); pocket tra 3 e 3,5kg/cm ² . Sottilmente stratificati con inclinazione di circa 20°	5	
6		6											6	
7		7											7	
8		8											8	
9		9											9	
10		10		1) (SPT) R(1) x 0,00									10	
11		11				11,0	4cm	RE					11	
12		12		2) (SPT) R(1) x 12,00									12	
13		13											13	
14		14											14	
15		15											15	
16		16											16	
17		17											17	
18		18								18,0	13,4		18	

Il Responsabile di sito
Dot. Geol. Pellegrino Meoli

Il Direttore
Dot. Geol. Gaetano Carlone
Albanese Perforazioni s.r.l.
Autocollante del Ministero S.T.T.
D.P.R. 380/01 ART. 59
Concessione n. 5951 del 15/06/2011
Il Direttore di Laboratorio
Dot. Geol. Gaetano Carlone

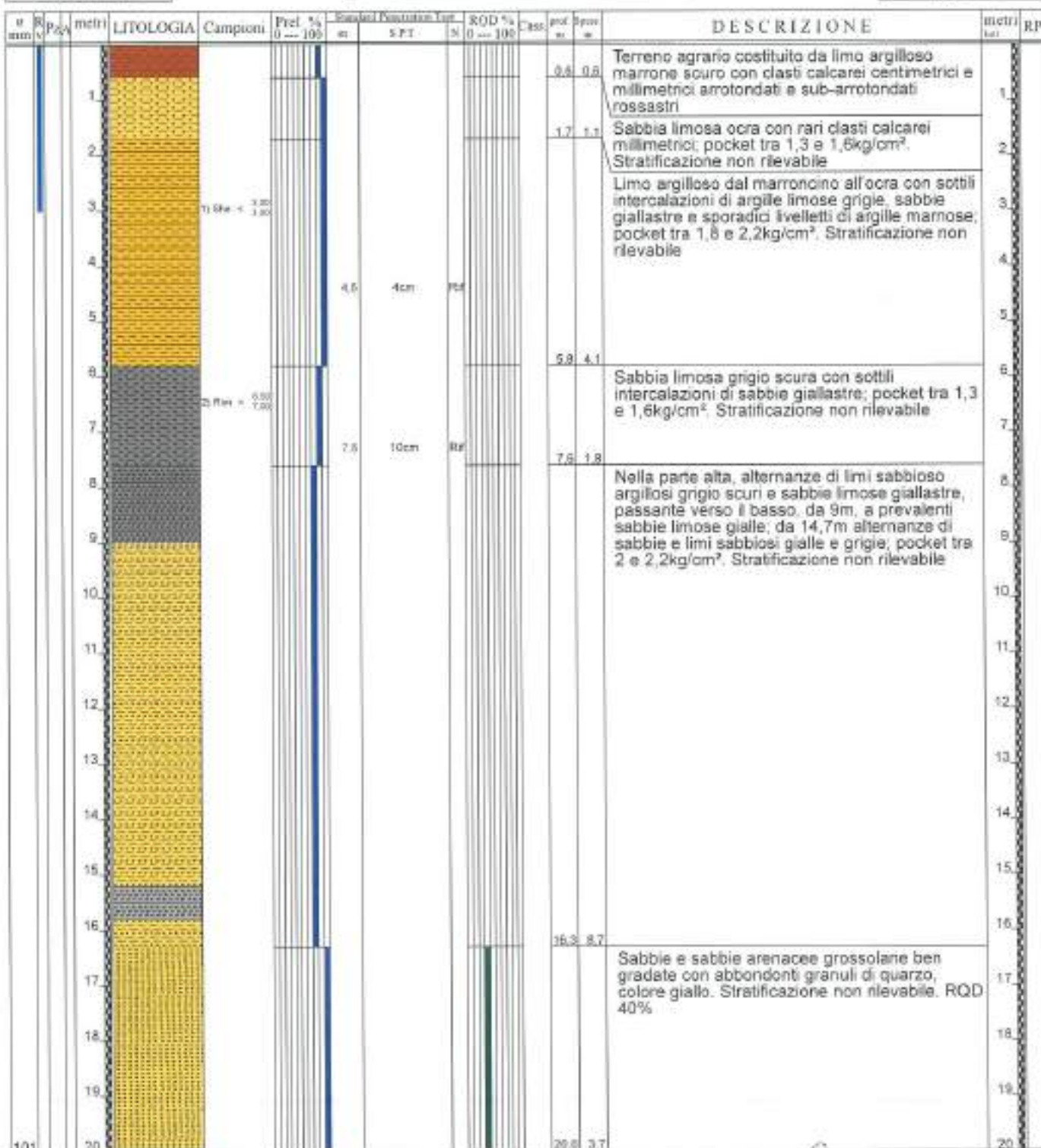
Certificato n° 26 del 26 Aprile 2022

Committente: ANAS SPA - Struttura Territoriale Marche	Sondaggio: S15
Riferimento: Lavori lungo la SS 502 Cingoli e SS 78 Pienza - Bellforte del Chienti - Sarnano	Data: 16 Marzo 2022
Coordinate: 43° 7'13.55"N 13°14'16.65"E	Quota: 408 m s.l.m.
Perforazione: A carotaggio continuo	

SCALA 1:100

STRATIGRAFIA - S15

Pagina 1/1

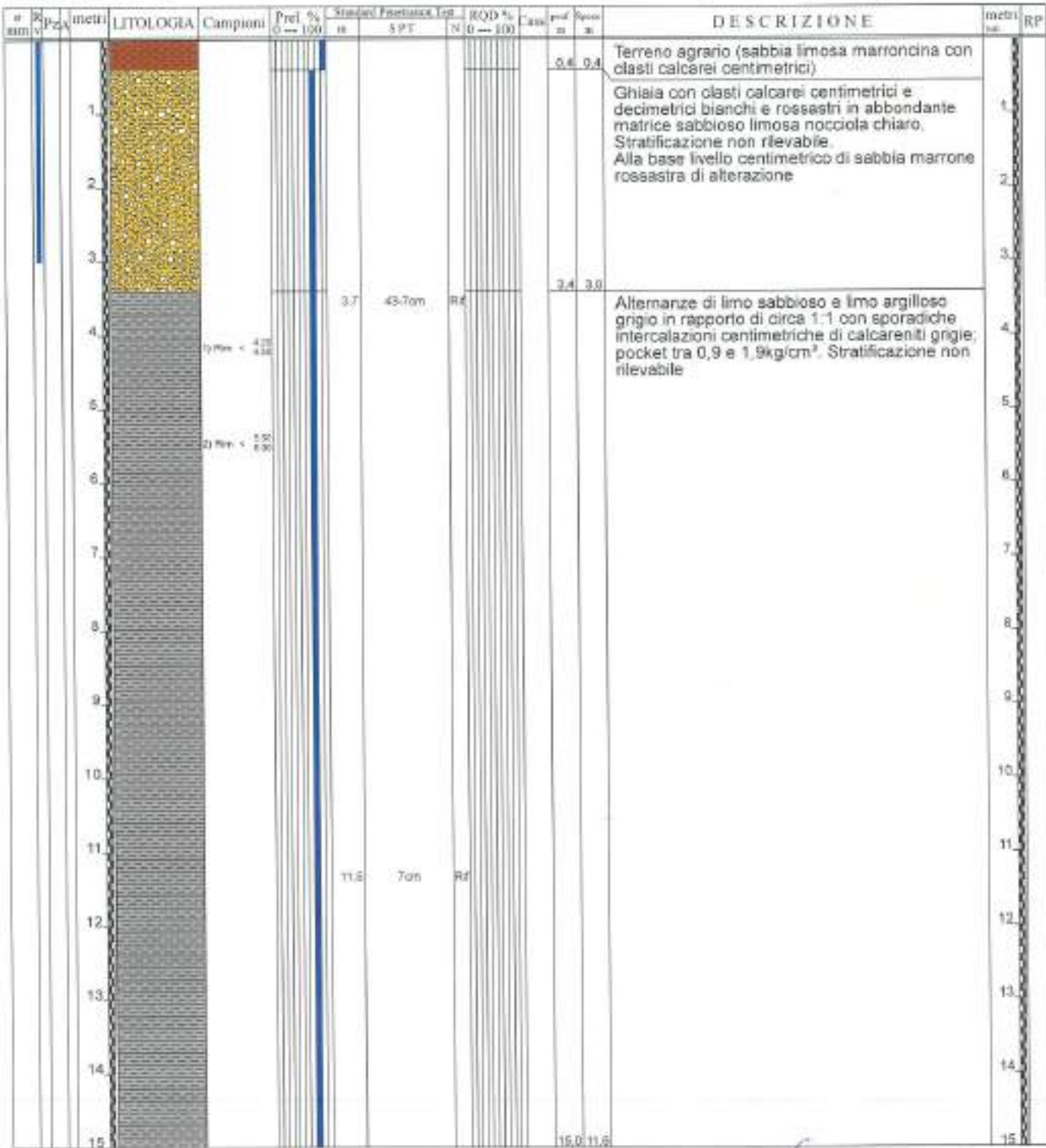


Il Responsabile di sito
Dot. Geol. Pellegrino Meoli

Il Direttore
Dot. Geol. Genaro Carlone

Certificato n° 26 del 26 Aprile 2022	
Committente: ANAS SPA - Struttura Territoriale Marche	Sondaggio: Si16
Riferimento: Lavori lungo la SS 502 Cingoli e SS 78 Poesana - Belforte del Chienti - Samano	Data: 21 Aprile 2022
Coordinate: 43° 8'58.41" N 13° 13'34.88" E	Quota: 284 m s.l.m.
Perforazione: A carotaggio continuo	

SCALA 1:75 **STRATIGRAFIA - Si16** Pagina 1/2



Il Responsabile di sito
Dott. Geol. Pellegrino Meoli

Il Direttore
Dott. Geol. Gennaro Carone
Albanese Perforazioni srl
Via...
Cassa...
Il Direttore di Laboratorio
Dott. Geol. Gennaro Carone

Certificato n° 26 del 26 Aprile 2022	
Committente: ANAS SPA - Struttura Territoriale Marche	Sondaggio: Si16
Riferimento: Lavori lungo la SS 932 Cingoli e SS 78 Pienza - Bellforte del Chienti - Senano	Data: 21 Aprile 2022
Coordinate: 43° 8'36.41"N 13°13'34.86"E	Quota: 284 m s.l.m.
Perforazione: A carotaggio continuo	

SCALA 1:75

STRATIGRAFIA - Si16

Pagina 2/2

#	R _v	R _p	PZA	metri	LITOLOGIA	Campioni	PreL % 0-100	Standard Penetration Test		ROD % 0-100	Class	prof m	Spes m	DESCRIZIONE	metri tot	RP	
								er	SPT								
				16	[Patterned lithological column]												
				17													
				18													
				19													
				20													
				21													
				22													
				23													
				24													
				25													
				26													
				27													
				28													
				29													
101				30								30,0	15,0				

Il Responsabile di sito
Dot. Geol. Pellegrino Meoli

Il Direttore
Dot. Geol. Giancarlo Carbone
Albanese Perforazioni srl
Autoregolazione al titolo n. 177
D.P.R. 3820/01 ART. 19
Concessione n. 5951 del 15/06/2011
Il Direttore di Laboratorio
Dot. Geol. Giancarlo Carbone

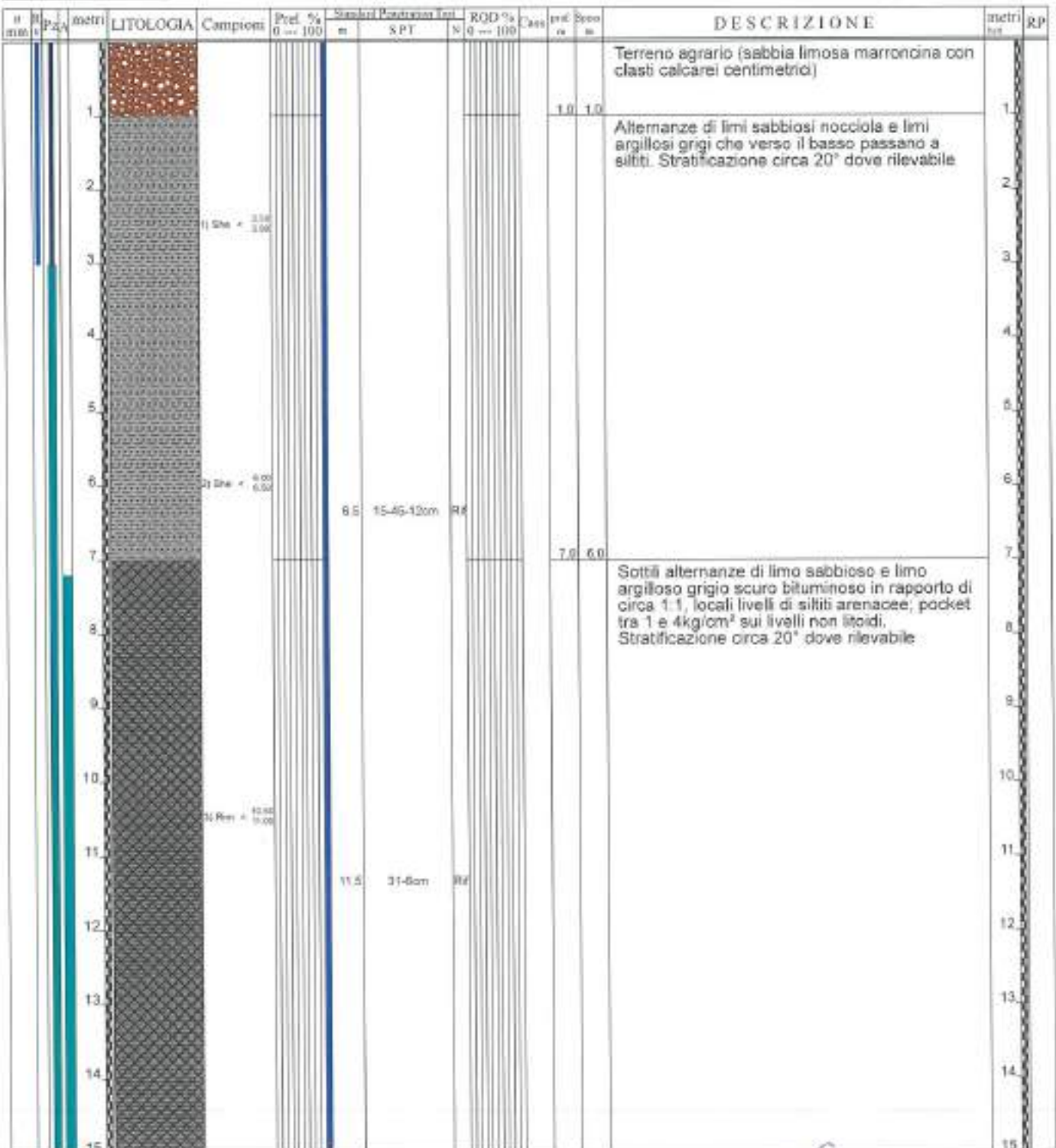
Certificato n° 26 del 26 Aprile 2022

Committente: ANAS SPA - Struttura Territoriale Marche	Sondaggio: Si17 + P
Riferimento: Lavori lungo la SS 502 Cingoli e SS 78 Focena - Bellforte del Chienti - Seniano	Data: 19 Aprile 2022
Coordinate: 43° 0'27.87"N 13°13'35.72"E	Quota: 304 m s.l.m.
Perforazione: A carotaggio continuo	

SCALA 1 : 75

STRATIGRAFIA - Si17 + P

Pagina 1/2



Il Responsabile di sito
 Dott. Geol. Pellegrino Meoli

Il Direttore
 Dott. Geol. Gianroberto Carbone

Albanese Perforazioni srl
 Autorizzata dal Ministero S.P.T.
 - RTA 30/2001 ART. 30
 Confermata con D.M. 04/06/2011
 e Confermata con D.M. 04/06/2011
 e Confermata con D.M. 04/06/2011

Certificato n° 26 del 26 Aprile 2022	
Committente: ANAS SPA - Struttura Territoriale Marche	Sondaggio: Si17 + P
Riferimento: Lavori lungo la SS 502 Cingoli e SS 78 Piana - Bellforte del Chienti - Senano	Data: 19 Aprile 2022
Coordinate: 43° 8'27.87"N 13°13'36.72"E	Quota: 304 m s.l.m.
Perforazione: A carotaggio continuo	

SCALA 1:75 **STRATIGRAFIA - Si17 + P** Pagina 2/2

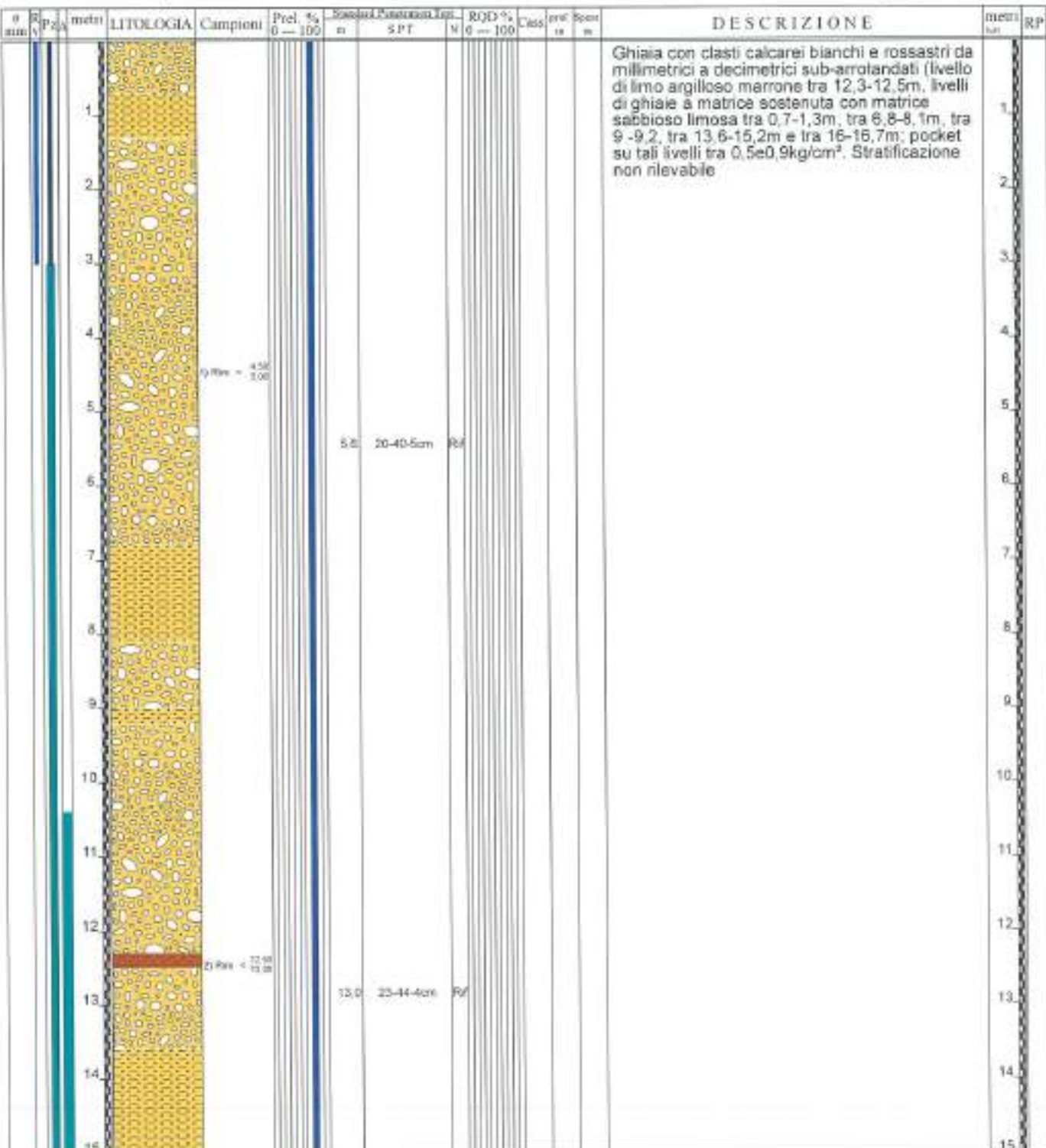
Ø mm	R _v V	P _{SA}	metri	LITOLOGIA	Campioni	Prel. % 0-100	S _u kPa	Resistenza SPT	Int. N	RQD % 0-100	C ₂₀₀₅	ρ _{rel} %	ρ _{spec} %	DESCRIZIONE	metri tot	R.P.	
101			16	[Patterned area representing soil type]										Sottili alternanze di limo sabbioso e limo argilloso grigio scuro bituminoso in rapporto di circa 1:1, locali livelli di silti arenacee; pocket tra 1 e 4kg/cm ² sui livelli non litoidi. Stratificazione circa 20° dove rilevabile	16		
			17													17	
			18													18	
			19													19	
			20													20	
			21													21	
			22													22	
			23													23	
			24													24	
			25													25	
											25,0	18,0					

Il Responsabile di sito
 Dott. Geol. Pellegrino Maoli

Il Direttore
 Dott. Geol. Genaro Carone
 Albanese Perforazioni srl
 Autorizzato dal Ministero S.T.T.
 D.P.R. 480/2001-Art. 59
 Commissione n. 851 del 15/06/2011
 il Direttore di Laboratorio
 Dott. Geol. Genaro Carone

Certificato n° 26 del 26 Aprile 2022	
Committente: ANAS SPA - Struttura Territoriale Marche	Sondaggio: Si18 + P
Riferimento: Lavori lungo la SS 502 Cingoli e SS 78 Fidenza - Belfiore del Chienti - Samano	Data: 15 Aprile 2022
Coordinate: 43° 57.55'N 13° 13'40.35"E	Quota: 316 m s.l.m.
Perforazione: A carotaggio continuo	

SCALA 1:75
STRATIGRAFIA - Si18 + P
Pagina 1/2



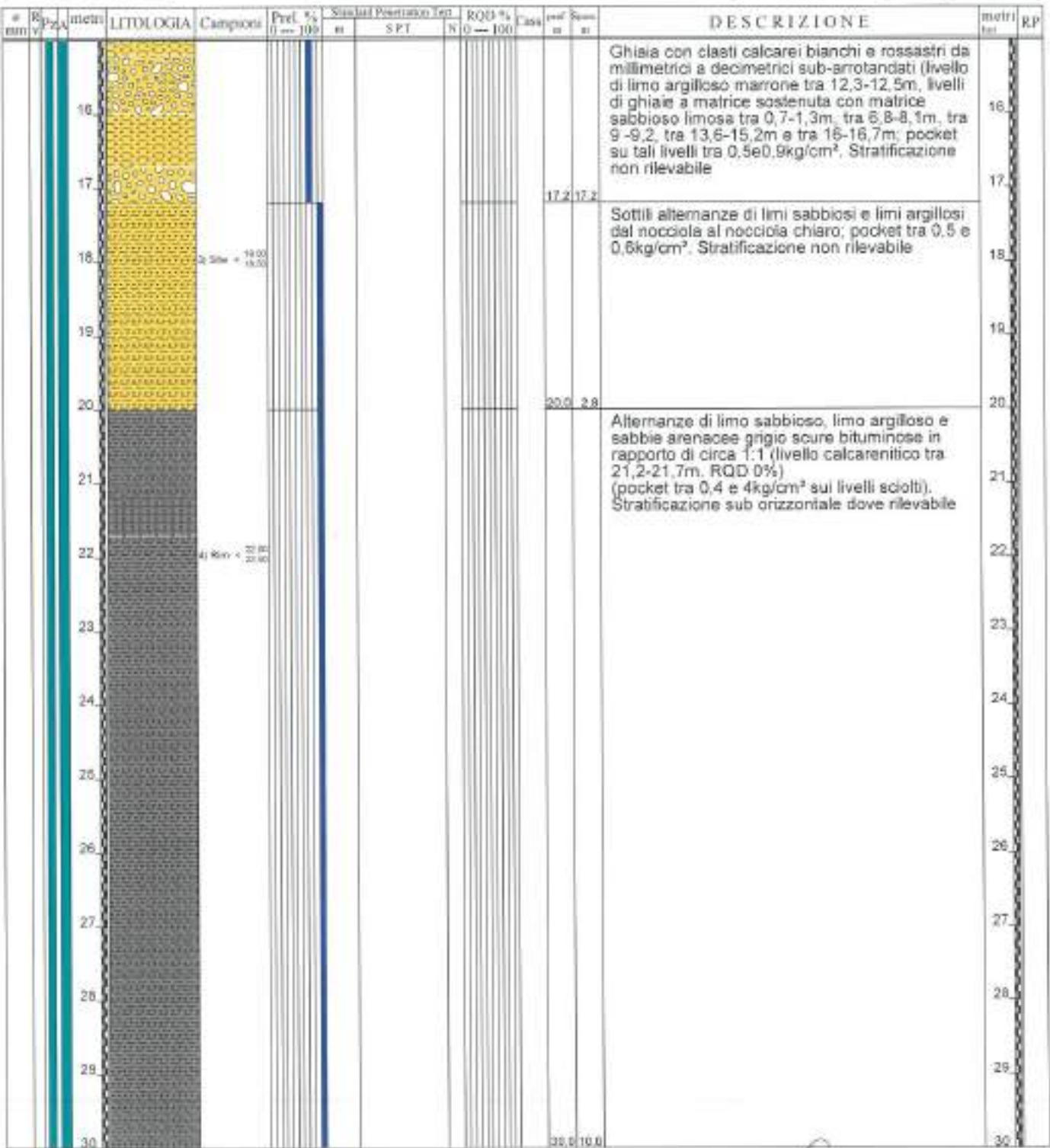
Il Responsabile di sito
 Dott. Geol. Pellegrino Meoli

Il Direttore
 Dott. Geol. Gianfranco Carlone

Albanese Perforazioni srl
 Amministratore Unico: Dott. Geol. Gianfranco Carlone
 D.P.R. 360/2001 ART. 59
 Certificazione n. 5951 del 15/05/2011
 e Direttore di Laboratorio
 Dott. Geol. Gianfranco Carlone

Certificato n° 26 del 26 Aprile 2022	
Committente: ANAS SPA - Struttura Territoriale Marche	Sondaggio: Si18 + P
Riferimento: Lavori lungo la SS 502 Cingoli e SS 78 Poesina - Battoria del Chianti - Samaro	Data: 15 Aprile 2022
Coordinate: 43° 87.85'N 13°13'40.38'E	Quota: 316 m s.l.m.
Perforazione: A carotaggio continuo	

SCALA 1:75 **STRATIGRAFIA - Si18 + P** Pagina 2/2



Il Responsabile di sito
Dot. Geol. Pellegrino Meoli

Il Direttore
Dot. Geol. Genaro Carone
Albanese Perforazioni srl
Autorizzato dal Ministero S.T.T.
D.P.R. 380/2001 ART. 59
Costruzione n. 5951 del 15/06/2011
Il Direttore di Laboratorio
Dot. Geol. Genaro Carone

SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE – VIA ISONZO, 15 – 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI – SARNANO - CIG: 9110632B5B – CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S1
---	---	---------------------



<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO S1</p>
---	--	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 1 profondità da 0,00 a 6,50 ml

<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO S1</p>
---	--	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 2 profondità da 6,50 a 15,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S1
---	---	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 3 profondità da 15,00 a 20,00 ml

SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S1
---	---	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 4 profondità da 20,00 a 25,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S1
---	--	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 5 profondità da 25,00 a 30,00 ml

SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO 52
---	---	---------------------





<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE – VIA ISONZO, 15 – 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI – SARNANO - CIG: 9110632B5B – CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO 52</p>
--	--	----------------------------



Cassetta Catalogatrice n. 1 profondità da 0,00 a 5,00 ml



<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO 52</p>
---	--	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 2 profondità da 5,00 a 11,00 ml

SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S2
---	--	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 3 profondità da 11,00 a 16,50 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S2
---	---	--------------



Cassetta Catalogatrice n. 4 profondità da 16,50 a 21,50 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B2I006120001	SONDAGGIO S2
---	---	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 5 profondità da 21,50 a 26,50 ml

<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO S2</p>
---	--	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 6 profondità da 26,50 a 30,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632858 - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO 53
---	---	--------------



<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO S3</p>
---	--	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 1 profondità da 0,00 a 5,00 ml

<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE – VIA ISONZO, 15 – 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI – SARNANO - CIG: 9110632B5B – CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO S3</p>
---	--	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 2 profondità da 5,00 a 10,00 ml



<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO 53</p>
--	--	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 3 profondità da 10,00 a 15,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S3
---	---	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 4 profondità da 15,00 a 20,00 ml

<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B58 - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO 53bis</p>
---	--	------------------------



<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p> COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE – VIA ISONZO, 15 – 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B – CUP: F51B21006120001 </p>	<p>SONDAGGIO S3bis</p>
--	--	-------------------------------



Cassetta Catalogatrice n. 1 profondità da 0,00 a 5,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO 53bis
---	---	-----------------



Cassetta Catalogatrice n. 2 profondità da 5,00 a 10,00 ml

<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632858 - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO S3bis</p>
---	--	------------------------



Cassetta Catalogatrice n. 3 profondità da 10,00 a 15,00 ml

<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO S3bis</p>
---	--	------------------------



Cassetta Catalogatrice n. 4 profondità da 15,00 a 20,00 ml

<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO S4</p>
---	---	---------------------





SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S4
---	---	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 1 profondità da 0,00 a 5,00 ml



<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE – VIA ISONZO, 15 – 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI – SARNANO - CIG: 9110632B5B – CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO 54</p>
---	--	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 2 profondità da 5,00 a 10,00 ml

SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE – VIA ISONZO, 15 – 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI – SARNANO - CIG: 9110632B5B – CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO 54
---	---	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 3 profondità da 10,00 a 15,00 ml



<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO S4</p>
---	--	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 4 profondità da 15,00 a 20,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO 55
---	---	--------------





SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE – VIA ISONZO, 15 – 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B – CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO 55
---	---	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 1 profondità da 0,00 a 5,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S5
---	---	--------------



Cassetta Catalogatrice n. 2 profondità da 5,00 a 10,00 ml

SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO 55
---	--	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 3 profondità da 10,00 a 15,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEODINAMICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S5
---	---	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 4 profondità da 15,00 a 20,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632858 - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO 55
---	---	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 5 profondità da 20,00 a 25,00 ml

<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO S5</p>
---	--	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 6 profondità da 25,00 a 30,00 ml



<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE – VIA ISONZO, 15 – 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI – SARNANO - CIG: 911063285B – CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO S6</p>
---	--	---------------------



<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO 56</p>
---	--	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 1 profondità da 0,00 a 5,00 ml

<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO 56</p>
---	--	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 2 profondità da 5,00 a 10,00 ml

<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO S6</p>
---	--	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 3 profondità da 10,00 a 15,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO 56
---	---	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 4 profondità da 15,00 a 20,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE – VIA ISONZO, 15 – 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI – SARNANO - CIG: 9110632B5B – CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO 56
---	---	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 5 profondità da 20,00 a 25,00 ml

<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO S6</p>
---	--	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 6 profondità da 25,00 a 30,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE – VIA ISONZO, 15 – 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI – SARNANO - CIG: 9110632B5B – CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO 57
---	---	---------------------





SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE – VIA ISONZO, 15 – 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B – CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S7
---	---	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 1 profondità da 0,00 a 5,00 ml

<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO 57</p>
---	--	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 2 profondità da 5,00 a 10,50 ml

<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO 57</p>
---	--	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 3 profondità da 10,50 a 16,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO 58
---	---	--------------





SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE – VIA ISONZO, 15 – 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B – CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S8
---	---	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 1 profondità da 0,00 a 5,00 ml

<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO S8</p>
---	--	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 2 profondità da 5,00 a 10,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632858 - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S8
---	---	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 3 profondità da 10,00 a 15,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO SB
---	---	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 4 profondità da 15,00 a 20,00 ml

<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632BSB - CUP: FS1B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO S8</p>
---	--	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 5 profondità da 20,00 a 25,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S8
---	---	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 6 profondità da 25,00 a 30,00 ml

<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO S9</p>
---	--	---------------------





SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO 59
---	---	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 1 profondità da 0,00 a 5,00 ml

<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p> COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE – VIA ISONZO, 15 – 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI – SARNANO - CIG: 9110632B5B – CUP: F51B21006120001 </p>	<p>SONDAGGIO 59</p>
---	---	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 2 profondità da 5,00 a 10,00 ml

SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE – VIA ISONZO, 15 – 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI – SARNANO - CIG: 9110632B5B – CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S9
---	---	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 3 profondità da 10,00 a 15,00 ml



<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO 59</p>
--	--	---------------------



Cassetta Catalogatrice n. 4 profondità da 15,00 a 20,00 ml

SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO 510
---	--	----------------------



<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO S10</p>
--	--	----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 1 profondità da 0,00 a 5,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S10
---	--	----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 2 profondità da 5,00 a 10,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632858 - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S10
---	---	---------------



Cassetta Catalogatrice n. 3 profondità da 10,00 a 15,00 ml

<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO S10</p>
---	--	----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 4 profondità da 15,00 a 20,00 ml

<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO 510</p>
---	--	----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 5 profondità da 20,00 a 25,00 ml



<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE – VIA ISONZO, 15 – 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI – SARNANO - CIG: 9110632B5B – CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO S10</p>
---	--	----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 6 profondità da 25,00 a 29,50 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S11
---	---	---------------



<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO 511</p>
---	--	----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 1 profondità da 0,00 a 5,00 ml

<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO S11</p>
---	--	----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 2 profondità da 5,00 a 10,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S11
---	---	----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 3 profondità da 10,00 a 15,00 ml

SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S11
---	---	----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 4 profondità da 15,00 a 20,00 ml

SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S12
---	---	---------------



<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO S12</p>
---	--	----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 1 profondità da 0,00 a 5,00 ml



<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO S12</p>
---	--	----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 2 profondità da 5,00 a 10,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S12
---	---	---------------



Cassetta Catalogatrice n. 3 profondità da 10,00 a 15,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S12
---	--	----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 4 profondità da 15,00 a 20,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S14
---	---	---------------





<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO 514</p>
--	--	-----------------------------



Cassetta Catalogatrice n. 1 profondità da 0,00 a 5,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE – VIA ISONZO, 15 – 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B – CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO 514
---	---	----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 2 profondità da 5,00 a 10,00 ml

SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE – VIA ISONZO, 15 – 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI – SARNANO - CIG: 9110632858 – CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S14
---	---	----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 3 profondità da 10,00 a 15,00 ml

SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S14
---	---	----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 4 profondità da 15,00 a 18,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S15
---	--	----------------------



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B58 - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S15
---	---	----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 1 profondità da 0,00 a 5,00 ml

SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO 515
---	---	----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 2 profondità da 5,00 a 10,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S15
---	---	---------------



Cassetta Catalogatrice n. 3 profondità da 10,00 a 15,00 ml

SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S15
---	---	----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 4 profondità da 15,00 a 20,00 ml

SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO Si16
---	--	-----------------------



<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO SI16</p>
---	--	-----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 1 profondità da 0,00 a 5,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO SI16
---	---	-----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 2 profondità da 5,00 a 10,00 ml

SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE – VIA ISONZO, 15 – 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI – SARNANO - CIG: 911063285B – CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO Si16
---	---	-----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 3 profondità da 10,00 a 16,50 ml



<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO SI16</p>
---	--	-----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 4 profondità da 16,50 a 23,00 ml

SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO Si16
---	---	-----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 5 profondità da 23,50 a 30,00 ml

SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO SI17
---	---	----------------



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO Si17
---	---	----------------



Cassetta Catalogatrice n. 1 profondità da 0,00 a 5,00 ml

SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: FS1B21006120001	SONDAGGIO Si17
---	---	-----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 2 profondità da 5,00 a 10,00 ml

<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEONOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO SI17</p>
---	---	-----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 3 profondità da 10,00 a 15,00 ml

<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO SI17</p>
---	--	-----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 4 profondità da 15,00 a 20,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632858 - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S117
---	---	-----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 5 profondità da 20,00 a 25,00 ml

<p>SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI</p>	<p>COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001</p>	<p>SONDAGGIO S118</p>
---	--	-----------------------





SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO SI18
---	---	-----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 1 profondità da 0,00 a 5,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO SI18
---	---	----------------



Cassetta Catalogatrice n. 2 profondità da 5,00 a 10,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO S118
---	---	-----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 3 profondità da 10,00 a 15,00 ml



SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO Si18
---	---	-----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 4 profondità da 15,00 a 20,00 ml

SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 911063285B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO Si18
---	---	-----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 5 profondità da 20,00 a 25,00 ml

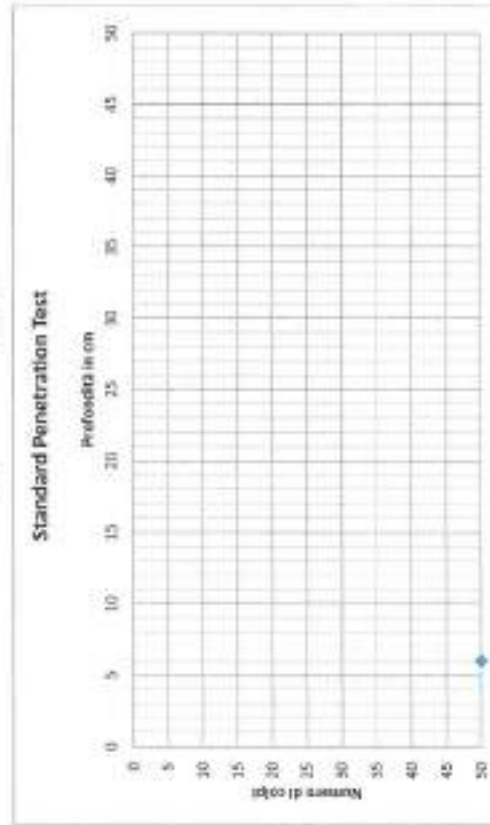
SCHEDA PER FOTO CASSETTE CATALOGATRICI	COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE - VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNANO - CIG: 9110632B5B - CUP: F51B21006120001	SONDAGGIO SI18
---	--	-----------------------



Cassetta Catalogatrice n. 6 profondità da 25,00 a 30,00 ml

Medio SPT		MICO: 07.48 (m. 00) del 03.05.2013	
Certificato n° 26/2022		Rap. n° : SPT01	
Data di Emissione: 26 Aprile 2022			
Data di Esecuzione: 05 Aprile 2022			
Sonda: MK 420 GEL			
Perforatore: GIOVANNI DI FLORIO			
Sondaggio n°: S1			
Metodo di Perforazione : a carotaggio continuo			
Tipo Maglio: Tipo Standard della Menz			
Massa Battente : 63,5 Kg [±] (-/- 1,0 Kg)		N. Colpi 1°	
Peso Aste : 7,0 +/- 0,5 Kg/m		Nif. 6cm	
Diámetro Aste : 50,8 mm		N. Colpi 2°	
Camionatore : Tipo Raymond		N. Colpi 3°	
		p.c.	
		Rivestimento: 22,5	
		Quota Incisa Prima: 12,4	
prof in cm			
15			
30			
45			

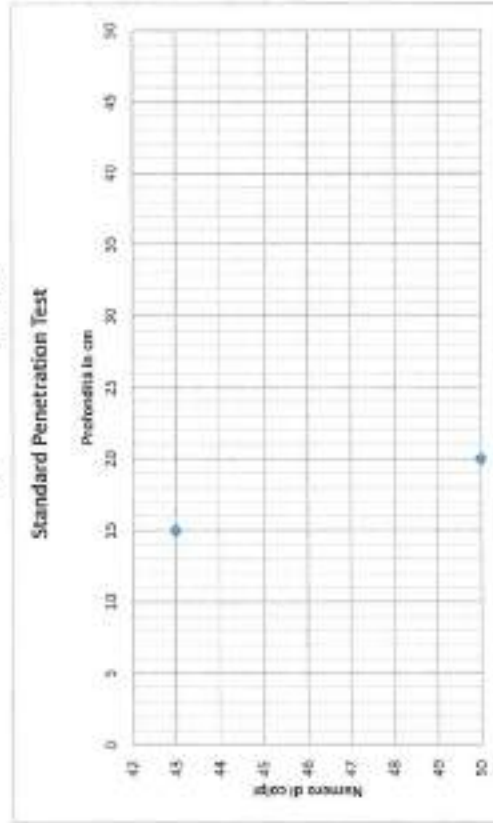
S1 SPT01



Autenticazione sul numero delle Infrastrutture n. 5951 del 15/06/11
 per l'esecuzione e certificazione di indagini geoprofittiche, puntivo di campioni e prove in sito di cui all'art. 29 del D.P.R. n. 380/2001

Modello SPT		M.C.O. 07.18 Rev. 01 del 08.06.2013	
Certificato n° 26/2022		Rag. n° 1 SPT02	
Data di Emissione: 26 Aprile 2022		COMITENTE: ANAS SPA, STRUTTURA TERRITORIALE NAUSICHE VIA ISORNO, 15 - 60124 ANCONA	
Data di Esecuzione: 05 Aprile 2022		OGGETTO: INDAGINI GEODINAMICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUPOSO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICOMA - RILFORTE DEL CHIENTI - SAPINANO - C/O: 9110632658 - C/P: 151821006320001	
Sonda: ME 420 GEL		Il Direttore di Laboratorio: Dott. Geol. Gianmario Carbone	
Perforatore: GIOVANNI DI FLORIO		Il Responsabile di Sito: Dott. Geol. Fulginto Meati	
Sondaggio n° 51		Rivestimento: 22,5	
Metodo di Perforazione: a carotaggio continuo		Quota Inizio Prova: 16	
Tipo Maglio: Tipo Standard della Nord		N. Colpi 1°	
Massa Battente: 63,5 Kgf (+/- 1,0 Kgf)		43	
Peso Arto: 7,0 +/- 0,5 Kg/m		N. Colpi 2°	
Diámetro Aute: 50,8 mm		inf. 5cm	
Campesatore: Tipo Raymond		P.C.	
prof in cm		N. Colpi 3°	
15			
30			
45			

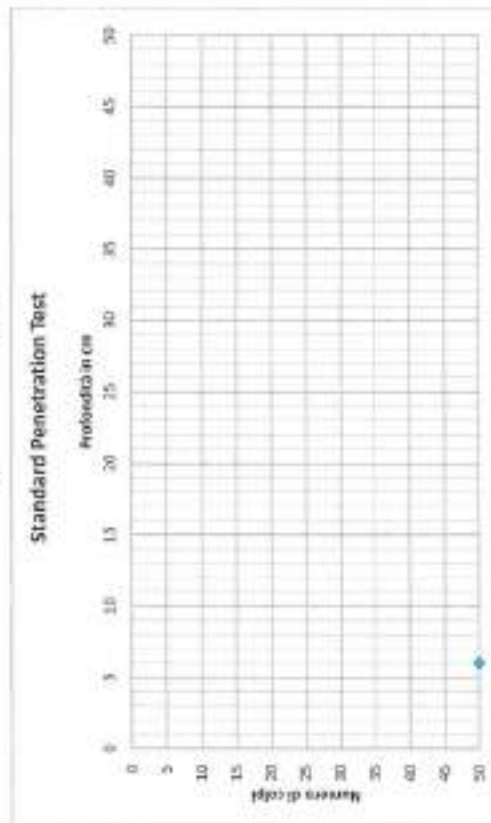
51 SPT02



Autonotazione Ministero delle Infrastrutture n. 3051 del 15.06.11
 per l'esecuzione e certificazione di indagini geotecniche, livelli di campo e prove in sito di cui all'art. 30 del D.P.R. n. 380/2001.

SOCC. 07.18 Rev. 00 del 05.05.2013 COMMITTENTE: ARAS SPA, STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE VIA ISORNO, 15 - 60124 ANCONA	
Modulo SPT Certificato N° 26/2022 Data di Emissione: 26 Aprile 2022 Data di Esecuzione: 07 Aprile 2022	Rap. n° : SPT01
OGGETTO: INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI AGGIORNAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 3° STRALCIO LUNGGO LA S.S. N. 502 CINIGUO - S.S. M.78 PICENA - BELVORTE DEI CLIENTI - SANNAVO - CIL: 913603288 - CUP: 951822000120003	
Il Direttore di Laboratorio: Dott. Geol. Giampaolo Carbone Il Responsabile di Sito: Dott. Geol. Pellegrino Meoli	
Sonda: MK 420 GEL Perforatore: GIOVANNI DI FLORIO Sondaggio n° 52	Rivelamento: 11,5 Quota inizio Prova: 5
Metodo di Perforazione : a carotaggio continuo Tipo Maglia: Tipo Standard della Neesl Massa Battente : 63,5 Kg (+/- 1,0 Kg/l) Peso Aste : 7,0 +/- 0,5 kg/m Diametro Aste : 50,8 mm Campionatore : Tipo Raymond	N. Colpi 1° REF. 6cm N. Colpi 2° N. Colpi 3° P.C.
prof in cm 15 30 45	

52 SPT01

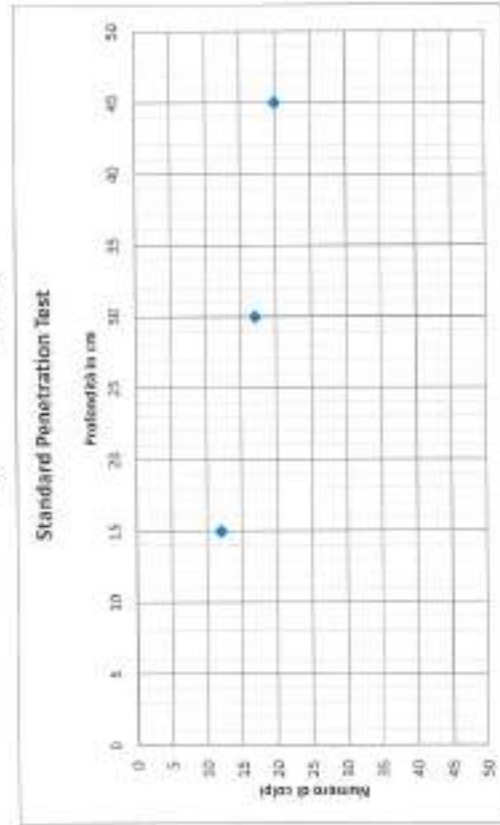


per l'ispezione e certificazione di indagini geoprofiliche, in base ai campioni e prove in sito di cui all'art. 59 del D.P.R. n. 300/2001

Autizzazione Ministeriale delle infrastrutture n. 5851 del 15.06.11

Modulo SPT		Rap. n°: SPT02	
Certificato N° 26/2022		N.Ord. 07.18 Rev. 00 del 03.05.2011	
Data di Emissione: 26 Aprile 2022		COMMITTENTE: ANAS SPA, SIMULIUMA TERRITORIALE MARCHE VIA RONZIO, 15 - 60128 ANCONA	
Data di Esecuzione: 07 Aprile 2022		OGGETTO: INDAGINI GEODISTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 3° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CHIGGIONI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIENTI - SARANNO - CG: 9110632850 - CUP: 951821005124001	
Sonda: MK 42B GEL		Il Direttore di Laboratorio: Dott. Geol. Gemaro Carfagna	
Perforatore: GIOVANNI DI FLORIO		Il Responsabile di Site: Dott. Geol. Felleggrino Meoni	
Sondaggio n° 52		Rivestimento: 13,5	
Metodo di Perforazione: a carotaggio continuo		Quota Inizio Prova: 13,5	
Tipo Maglio: Tipo Standard della Nemo		N. Colpi 1°	
Masse Battente: 63,5 Kg (+/- 1,0 Kg)		N. Colpi 2°	
Peso Asse: 7,0 +/- 0,5 Kg/m		N. Colpi 3°	
Diametro Asse: 50,8 mm		17	
Compensatore: Tipo Raymond		20 P.A.	
prof in cm			
15			
30			
45			

52 SPT02

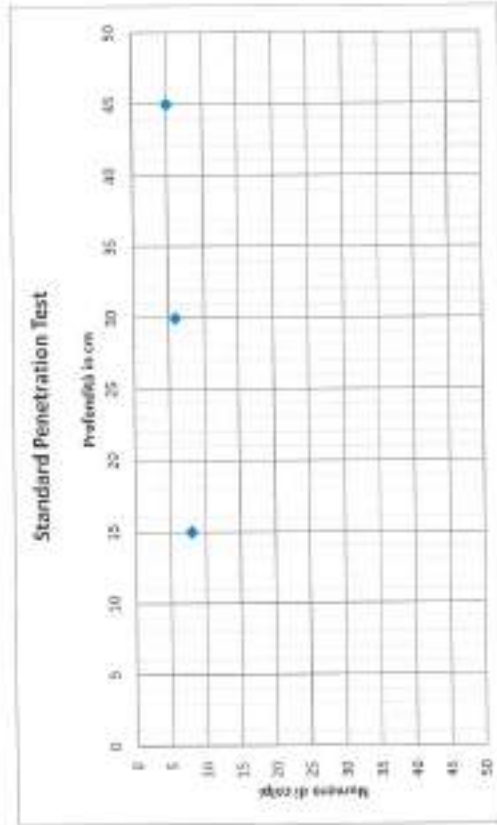


Autizzazione Ministero delle Infrastrutture n. 2952 del 23.09.11

per l'incantare e certificazione di indagini geognostiche, prove di carichi e prove in sito di carichi. 59 del D.P.R. n. 380/2001

Modello SPT		M.O. 07-28 Rev. 05-04/09/05/2011	
Certificato N° 265/2022		Rap. n°: SPT01	
Data di Emissione: 26 Aprile 2022			
Data di Escussione: 20 Aprile 2022			
Sonda: MK 420 GEL			
Perforatore: GIOVANNI DI FIORE			
Sondaggio n° S3		Rivestimento: 3	
Metodo di Perforazione: a carotaggio continuo		Quota Inizio Prova: 5,5	
Tipo Maglio: Tipo Standard della Rinas		N. Colpi 1°	
Massa Batterile (63,5 kg) (+/- 1,0 kg)		M. Colpi 2°	
Peso Asie 7,0 +/- 0,5 kg/ce		N. Colpi 3°	
Diametro Asie 50,8 mm		6	
Campariatore: Tipo Raymond		5 p.a.	
prof in cm			
15			
30			
45			

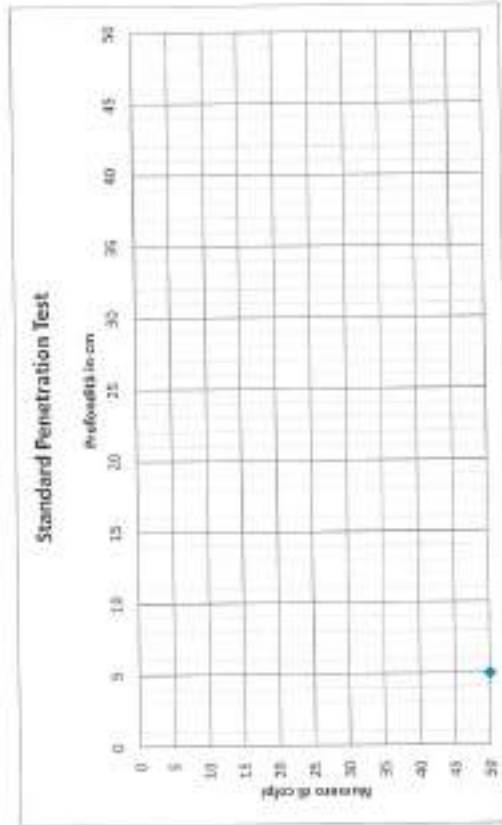
S3 SPT01



Autenticazione Elettronica della Infrastruttura n. 5951 del 15.06.13
 per l'esecuzione e certificazione di indagini geognostiche, in base al regolamento di disciplina delle prove in sito di cui all'art. 39 del D.P.R. n. 560/2001

Medulo SPT		Rap. n° 1 - SPT01		N. 07.18 Rev. 00.40.15.05.2013	
Certificato n° 26/2022		COMMITTENTE: ANAS SPA, STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE		VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA	
Data di Emissione: 26 Aprile 2022		DOBBIO: INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CP6001 - S.S. N.7B PCENA - BELFORTE DEI CHIANTI - SARINANO - CG: 9120322958 - CUP: F51A22066120971			
Data di Esecuzione: 19 Aprile 2022		Il Direttore di Laboratorio: Dott. Geol. Gennaro Carlone Il Responsabile di Sito: Dott. Geol. Pellegrino Meoli			
Sonda: MK 420-GE					
Perforatore: GIOVANNI DI FLORIO					
Sondaggio n° S3bis		Rivestimenti: 3			
Metodo di Perforazione: a carotaggio continuo		Quota Inizio Prova: 10,5			
Tipo Maglio: Tipo Standard della Manzi		N. Colpi 1° Rit. Seco		N. Colpi 2°	
Massa Biammala 7,0 +/- 0,5 Kg/m		15			
Presso Aste 50,8 mm		30			
Compensatore: Tipo Raymond		45		N. Colpi 3° P.A.	

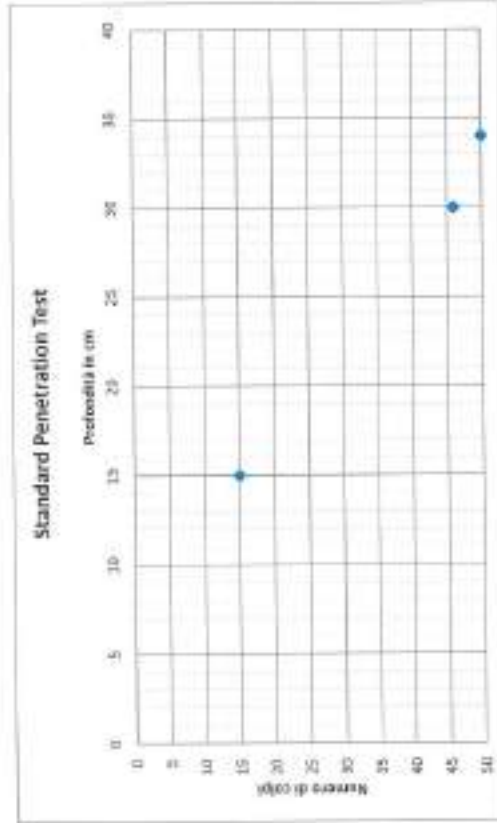
S3bis SPT01



Autenticazione attraverso delle infrastrutture n. 5051 del 15.06.11
 per l'esecuzione e certificazione di indagini geognostiche, presso il cantiere in oggetto all'art. 29 del D.P.A. n. 280/2001

MOD. 01 (Rev. 01 del 05/05/2021) COMMITTENTE: ANAS SPA, STRUTTURA TERRITORIALE MARONE VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA	
Modulo SPT Certificato n° 26/2022 Data di Emissione: 26 Aprile 2022 Data di Esecuzione: 19 Aprile 2022	Rap. n°: SPT02
OGGETTO: PROVA DI GEODINAMICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI AGGIORNAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTUSCIZIONI - 3° STRALCIO LUNGHEZZA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIENTI - SANRANO - CUI: 9110532658 - CUP: 151B21000228601	
Il Direttore di Laboratorio: Dott. Geol. Genaro Carbone Il Responsabile di Sito: Dott. Geol. Pellegrino Mirali	
Sondaggio n°: S3bis Metodo di Perforazione: a carotaggio continuo Tipo Maglio: Tipo Standard della Normi Massa Battente: 63,5 kgf (+/- 1,0 kgf) Presso Azza: 7,0 +/- 0,5 kg/m Diametro Azza: 50,8 mm Compensatore: Tipo Raymond	
Investimento: 3 Quota Inizio Prova: 15	
Prof. in cm 15 30 45	N. Colpi 1° 15 44 N. Colpi 2° N. Colpi 3° Rif. Ass. P.A.

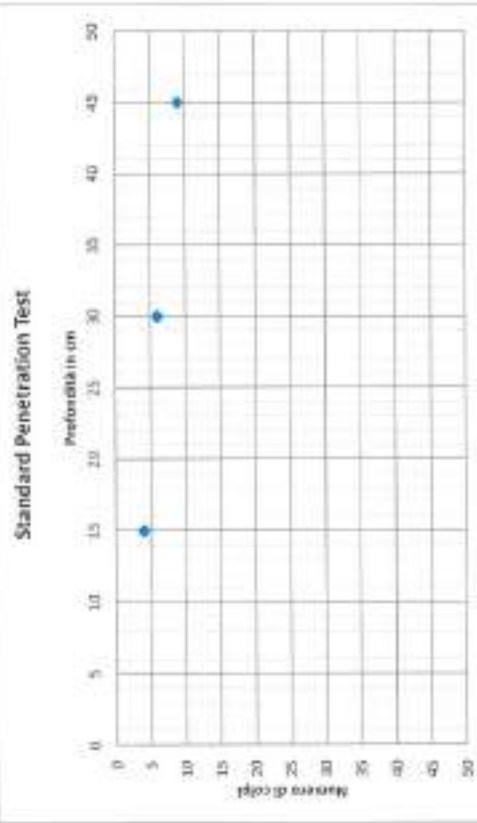
S3bis SPT02



Autorizzazione Ministero delle Infrastrutture n. 1951 del 15.06.11
 per l'esecuzione e certificazione di indagini geognostiche, analisi di campioni e prove in sito di cui all'art. 36 del D.P.R. n. 3089/2001.

Modello gpt		MDD: 07.10 Rev. 00/01/2015 JELL	
Certificato N° 36/2022	Rep. n° : SPT01	COMMITTENTE: ANAS SPA, STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE	
Data di Emissione: 26 Aprile 2022		VIA RONZO, 15 - 61129 ANCONA	
Data di Emissione: 24 Marzo 2012		OGGETTO: INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI	
		ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE	
		STRADALE IN T.S. E POTEGGIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO	
		LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELVORE DEL CHIANTI -	
		SAMANNO - CIG: 311862858 - CUP: F51B2306120001	
Sonda: MR 428 GEI		Il Direttore di Laboratorio: Dott. Geol. Gerardo Carbone	
Perforatore: GIOVANNI DI FIORIO		Il Responsabile di Sito: Dott Geol. Pellegrino Meati	
Sondaggio n° S4		Rivestimento: 3	
Metodo di Perforazione : a carotaggio continuo		Quinta frazione Provi: 8	
Tipo Maglio: Tipo Standard della Naspi		N. Colpi 1*	N. Colpi 2
Miscela Battente (0,5 kgf +/-) : 1,0 kg/l	prof in cm	4	6
Peso Asto 7,0 +/- 0,5 kg/m	15		
Diametro Asto 50,8 mm	30		
Campionatore : Tipo Raymond	45		
			9 P.A.

S4 SPT01

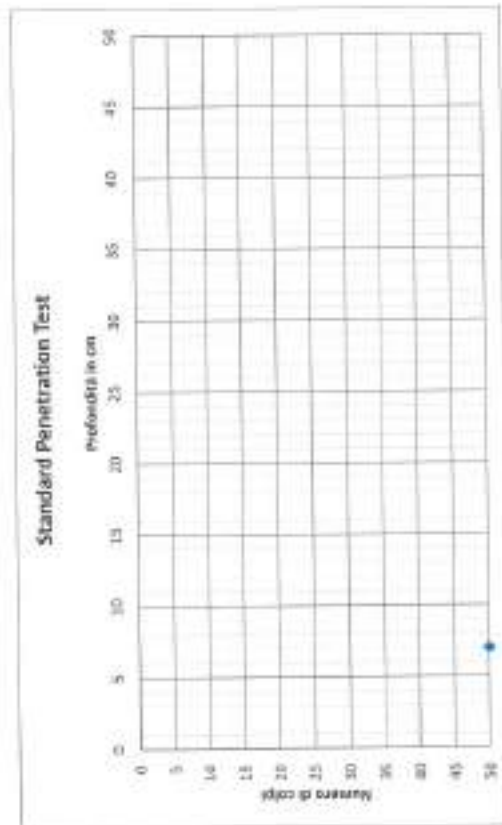


Autorizzazione Missione della Infrastruttura n. 5963 del 15/08/11

per l'esecuzione e certificazione di indagini geotecniche, prova di campione a livello (80) di collafor. 20 del D.P.R. n. 380/2001

Modello SPT		MID. 87.18 Rev. 00 del 05/05/2011	
Certificato n° 251/2022		Rap. n° : SPT02	
Data di Emissione: 25 Aprile 2022		COMITENTE: ANAS SPA, STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE VIA RONCO, 15 - 64126 ANCONA	
Data di Esecuzione: 24 Marzo 2022		OGGETTO: INDAGINI GEODINAMICHE E SIE TECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 307 CINGOLI - S.S. N. 78 PIZINA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARNAIO - CIG: 9110032E8 - CUP: F51R21006129861	
Sonda: MK 420 GEL		Il Direttore di Laboratorio: Dott. Geol. Gennaro Carbone	
Perforatore: GIOVANNI DI FIORINO		Il Responsabile di Sito: Dott. Geol. Polleggino Meali	
Sondaggio n° 54		Rivestimento: 3	
Metodo di Perforazione : a corotaggio continuo		Quota Inizio Prova: 16	
Tipo Maglio: Tipo Standard della Menul		N. Colpi 1°	
Masse Battente 63,5 Kg (+/- 3,0 Kg)		N. Colpi 2°	
Peso Aste 7,0 +/- 0,5 Kg/m		N. Colpi 3°	
Diametro Aste 50,8 mm		RIF. 7cm	
Campi di prova :		p.A.	
		prof in cm	
		35	
		30	
		45	

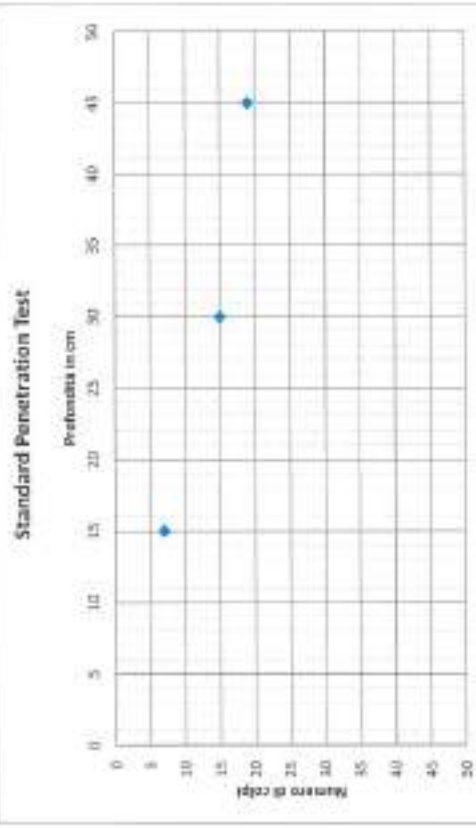
54 SPT02



AutORIZZAZIONE Ministero della Infrastruttura n. 5951 del 15/06/13
 per l'esecuzione e certificazione di indagini geotecniche, prelievo di campioni e prove in sito di cui all'art. 59 del D.P.R. n. 360/2001

Modello SPT		N.Ord. 07.18 Rev. 00 del 04.15.2013	
Certificato N° 26/2022		Rap. n° : SPT01	
Data di Emissione: 26 Aprile 2022		COMMITTENTE: ANAS SPA, STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE VIA ISONZO, 15 - 60124 ANCONA	
Data di Escutazione: 23 Marzo 2022		OGGETTO: INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 3° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.18 FICENA - BELFORTE DEL CHIENCI - SARNANO - CDG: 9310032850 - CUP: 930821060120001	
Sonda: ME 420 GEL		Il Direttore di Laboratorio: Dott. Geol. Gennaro Carbone	
Perforatore: GIOVANNI DI FLORIO		Il Responsabile @ Site: Dott. Geol. Pellegrino Meoli	
Sondaggio n° 55		Rivestimento: 3	
Metodo di Perforazione: a carotaggio continuo		Quota Iniziale Prova: 3,5	
Tipo Maglio: Tipo Standard della Noto		N. Colpi 1*	
Massa Battente: 63,5 Kgf +/- 1,0 Kgff		N. Colpi 2	
Peso Azze: 7,0 +/- 0,5 Kg/m		N. Colpi 3	
Diametro Azze: 50,8 mm		15	
Compensatore: Tipo Raymond		19 P.A.	
prof in cm			
15			
30			
45			

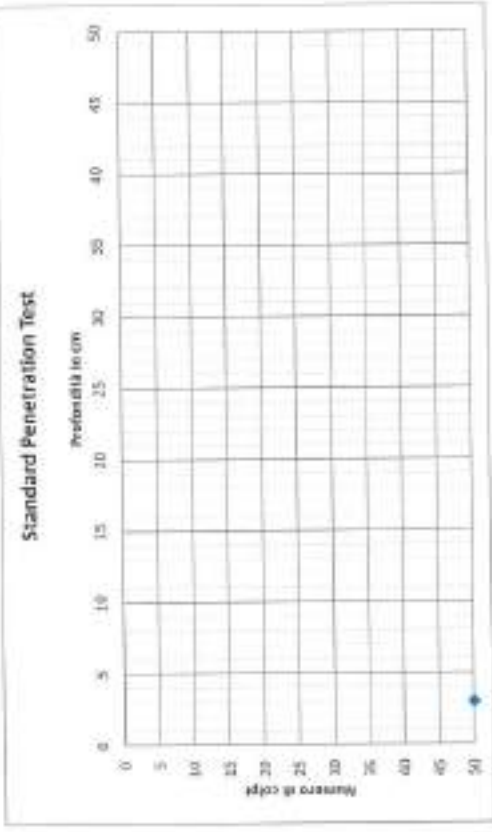
55 SPT01



Autotestazione Ministero delle Infrastrutture n. 3053 del 13.06.11
 per l'esecuzione e certificazione di indagini geognostiche, analisi di campioni prese in sito di cui all'art. 59 del D. P. R. n. 380/2001

Modello SPT		Rap. n°: SPT02		MOD. 07.18 Rev. 06/2010/05/2011	
Certificato N° 261/2022				COMITITTEE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE	
Data di Emissione: 26 Aprile 2022				VIA RONCO, 15 - 60134 ANCONA	
Data di Esecuzione: 23 Marzo 2022				OGGETTO: INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI	
				ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO TERZONALE DELLA SEZIONE	
				STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 3° STRALCIO	
				LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIEMI -	
				QUINDANO - CIG: 9110632858 - CUP: F51B21006110981	
				Il Direttore di Laboratorio: Dott. Geol. Gennaro Carlone	
				Il Responsabile di Sito: Dott. Geol. Pellegrino Meoli	
Sonda: MK 420 GEL				Rivestimento: 3	
Perforatore: GIOVANNI DI FILIPPO				Quota Inizio Probe: 21,6	
Sondaggio n° S5				N. Colpi 1°	
Metodo di Perforazione: a carotaggio continuo				N. Colpi 2°	
Tipo Maglio: Tipo Standard della Neuzi				N. Colpi 3°	
Masse Battente 63,5 kgf (+/- 1,0 kgf)		prof in cm		P.A.	
Peso Asse 7,0 +/- 0,5 kg/m		15			
Diametro Asse 50,8 mm		30			
Campesatore: Tipo Raymond		45			

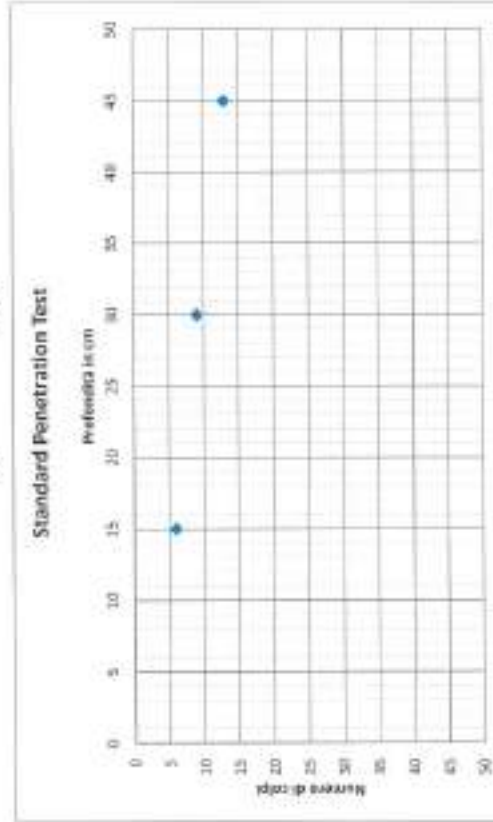
S5 SPT02



per l'esecuzione e certificazione di indagini geognostiche, prof.levo di compari e prove in ita di cui all'art. 50 del D.P.N. n. 380/2001.

Modulo SPT		Rap. n° 1 SPT01	
Certificato N° 26/2022			
Data di Emissione: 26 Aprile 2022			
Data di Esecuzione: 13 Aprile 2022			
Sonda: MK 428 GEL			
Perforatore: GIOVANNI DI FLORIO			
Sondaggio n° 56			
Metodo di Perforazione: a coraggio continuo			
Tipo Moltip: Tipo Standard della Neel			
Massa Battente: 63,5 Kg (+/- 1,0 %gf)			
Peso Aste: 7,0 +/- 0,5 kg/m			
Diametro Aste: 50,8 mm			
Campiatore: Tipo Raymond			
Rivestimento: 29,5			
Quota Inizio Prova: 13			
prof in cm		N. Colpi 1*	N. Colpi 2
15	6		
30		9	
45			13 P.A.

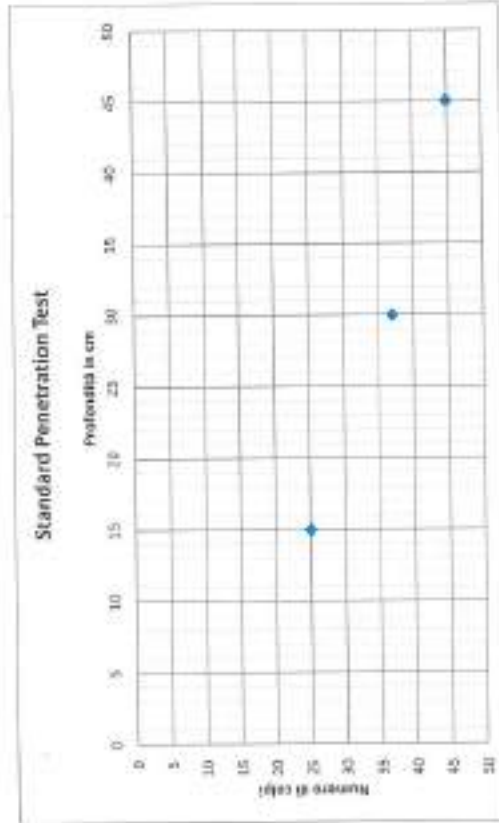
S6 SPT01



Autenticazione e certificazione di indagini geotecniche, profilo di campagna e prove in sito di cui all'art. 59 del D.P.R. n. 596/2001.
 Autenticazione/Missione delle infrastrutture n. 9951 del 15/05/11

Modello SPT		Rep. n° : SPT02		MOD. 07.18 Rev. 00 del 09.09.2011	
Certificato N° 26/2022				COMMITTENTE: ANAS SPA - STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE	
Data di Emissione: 26 Aprile 2022				Via ROMANO, 15 - 60124 ANCONA	
Data di Esecuzione: 13 Aprile 2022				DOGETTO: INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI	
				ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE	
				STRADALE IN I.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALDO	
				LUNGO LA S.S. N. 582 CINQUE - S.S. N.38 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI -	
				SARONNO - CIV. 028603958 - CUP 151027006120002	
				Il Direttore di Laboratorio: Dott. Geol. Ferruccio Carlens	
				Il Responsabile di Sito: Dott. Geol. Pellegrino Misali	
Sonda: MK 420 GEL				Rivestimento: 35,5	
Perforatore: GIOVANNI DI FLORIO				Quota Inizio Prova: 17,8	
Sondaggio n° 56				N. Colpi 1°	
Metodo di Perforazione : a carotaggio continuo		prof in cm		N. Colpi 2°	
Tipo Maglio: Tipo Standard della Nani		15		N. Colpi 3°	
Massa Battente: 63,5 Kg (+/- 1,0 Kg)		30			
Peso Aste: 7,0 +/- 0,5 Kg/m		45			
Diametro Aste: 50,8 mm					
Compensatore: Tipo Raymond					

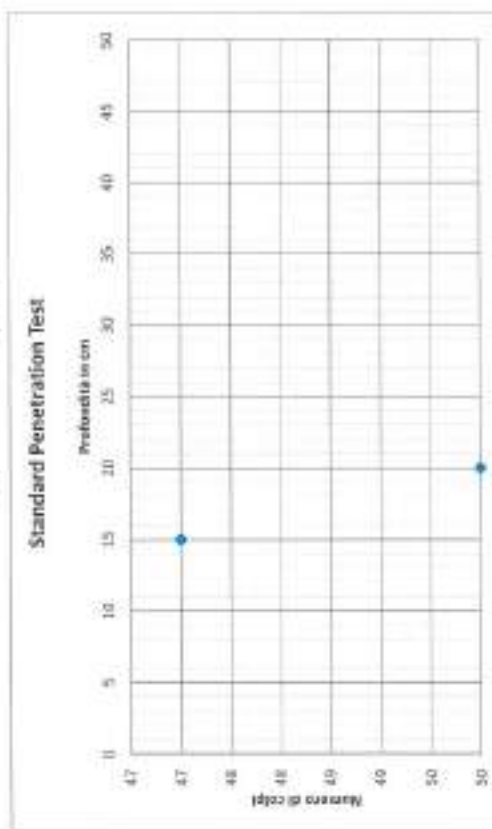
56 SPT02



AutORIZZAZIONE Ministero della Infrastruttura n. 5951 del 13.08.11
 per l'esecuzione e certificazione di indagini geognostiche, analisi di campioni e prove in sito di cui all'art. 36 del D.P.R. n. 309/2002.

Modulo SPT		Rip. n°: SPT01		AUT. 07.28 Rev. 00 del 09.09.2013	
Certificato n° 36/2022		COMMITENTE: ANAS SPA - STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE		MALONZO, 15 - 60124 ANCONA	
Data di Emissione: 26 Aprile 2022		OGGETTO: INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI			
Data di Esecuzione: 11 Aprile 2022		ADDEBITAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE			
		STRADALE IN L.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 3° STRALCIO			
		LIVELLO LA S.S. N. 502 CIRCOLO - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIENTI -			
		SARANNO - DG: 9110632608 - CUP: F5J821006128001			
Sonda: MK 420 GEL		Il Direttore di Laboratorio Dott. Geol. Genaro Carbone			
Perforatore: GIOVANNI DI FLORIO		Il Responsabile di Sito: Datt Geol. Pellegrino Mechi			
Sondaggio n° 57		Rivestimento: 3			
Metodo di Perforazione: a carotaggio continuo		Quota Inizio Prova: 5,6			
Tipo Maglio: Tipo Standard della Mano		N. Colpi 1°		N. Colpi 2	
Massa Battente: 62,5 Kg (+/- 1,0 Kg)		47		ad. Som	
Peso Azze: 7,0 +/- 0,5 Kg/m		prof in cm		N. Colpi 3	
Diametro Azze: 50,8 mm		15		32 P.A.	
Campionatore: Tipo Raymond		30			
		65			

57 SPT01

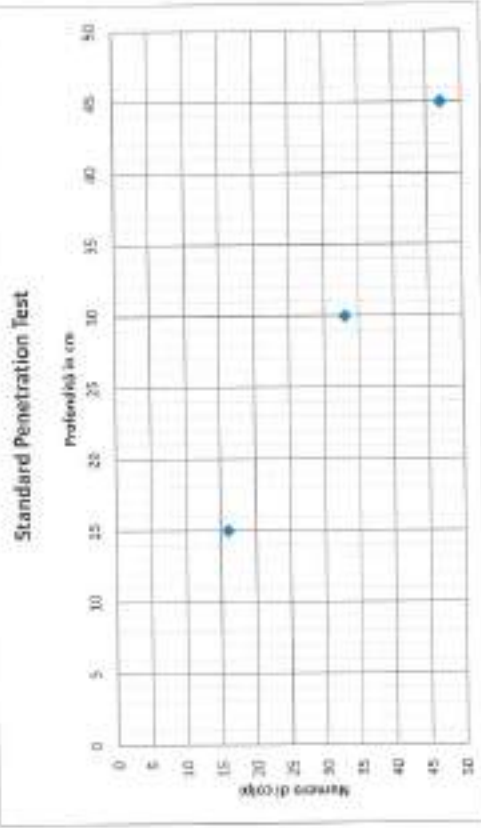


per l'esecuzione e certificazione di indagini geotecniche, prelievo di campioni e prove in sito di cui all'art. 59 del D.P.R. n. 580/2001

Autorizzazione Ministeriale delle Infrastrutture n. 3993 del 15/06/11

Modulo SPT Certificato n° 106/2022 Data di Emissione: 26 Aprile 2022 Data di Esecuzione: 11 Aprile 2022		Rap. n° : SPT02 N. CO: 07-28 Rev. 09 del 09.06.2013 COMMITTENTE: ANAS SPA - STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE VIA RONZO, 15 - 60124 ANCONA OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.A. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 562 CIMBOU - S.S. N. 78 PULINA - BELFONTE DEL CHIANTI - SARONNO - CIG: 910862095B - CUP: F31022006120001	
Sonda: MK 420-GEI Perforatore: GIOVANNI DI FIORIO Sondaggio n° S7		Il Direttore di Laboratorio: Dott. Geol. Germano Carbone Il Responsabile di Sito: Dott. Geol. Pellegriuo Meoli	
Metodo di Perforazione : a carotaggio continuo. Tipo Maglio: Tipo Standard della Nish Massa Battente 63,5 Kg (+/- 1,0 Kg) Peso Anz 7,0 +/- 0,5 Kg/m Diametro Anz 50,8 mm Campesatore: Tipo Raymer		Recipiente: 3 Quant. Inaso Prova: 12,5 N. Colpi 1° 16 N. Colpi 2° 33 N. Colpi 3° 67 P.A.	
prof in cm 15 30 45			

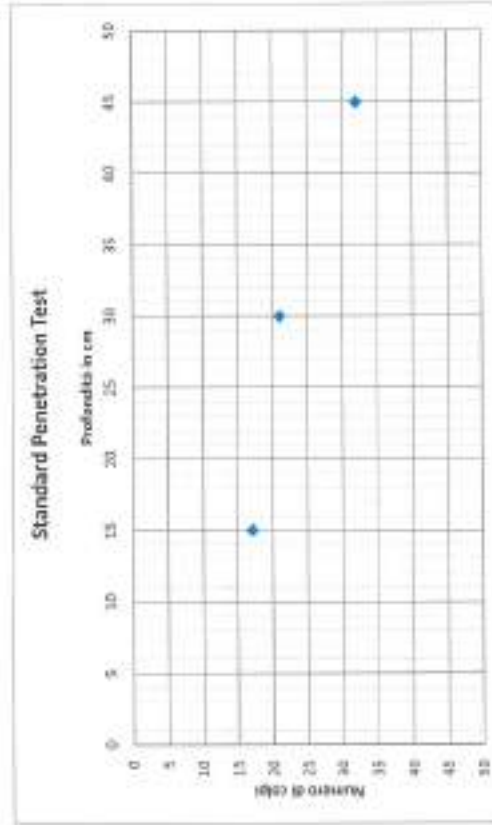
S7 SPT02



Autotestazione Ministero delle Infrastrutture - 3953 del 15.06.11
 per l'esecuzione e certificazione di indagini geognostiche, analisi di campioni a prova in sito (in situ) affari: 59 del D.P.R. n. 309/2001

Modulo SPT		MCO - OT.18 Rev. 01 del 09.09.2011	
Certificato N° 26/2022		Reqs. n° : SPT01	
Data di Emissione: 26 Aprile 2022			
Data di Esecuzione: 02 Aprile 2022			
Sonda: MK 430 GEL			
Perforatore: GIOVANNI DI FLORIO			
Sondaggio n° 58			
Metodo di Perforazione : a carotaggio continuo			
Tipo Miscel. Tipo Standard della Renzi			
Massa Battente 60,5 kgf (+/- 1,0 kgf)		prof. in cm	
Peso Aste 7,0 +/- 0,5 Kg/m		15	
Diametro Aste 50,8 mm		30	
Camionatore :		45	
		Rilevamenti: 3	
		Quota Inizio Prova: 6	
		N. Colpi 1°	M. Colpi 2°
		17	25
		M. Colpi 3°	
		82 p.A.	

S8 SPT01

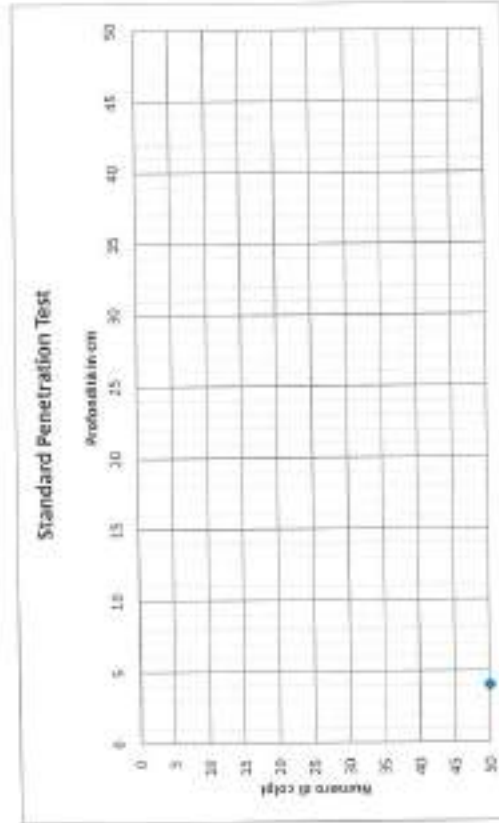


Autorizzazione Ministero delle Infrastrutture n. 5961 del 15/06/11

per l'esecuzione e certificazione di indagini geognostiche, prelievo di carotami e prove in sito di cui all'art. 39 del D.P.R. n. 340/2003

Modello SPT		Rap. n°: SPT02		MOD. 07-18 Rev. 00/01/2015-0111	
Certificato n° 265/2022				COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE	
Data di Emissione: 26 Aprile 2022				VIA RONZIO, 15 - 60134 ANCONA	
Data di Esecuzione: 02 Aprile 2022				OGGETTO: INDAGINE GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI	
				AGGIORNAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE	
				STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 3° STRALCIO	
				LUNGO LA S.S. N. 502 DINGOLI - S.S. N. 18 PIENZA - BELFORTE DEL CHIENTI -	
				SUBRINDO - CG: 9310627858 - CUP: F31B27066120001	
Sondi: MK 420 DEL				Il Direttore di Laboratorio: Dott. Geol. Gennaro Carfone	
Perforatore: GIOVANNI DI FLORIO				Il Responsabile di Sito: Dott. Geol. Pellegrino Meoli	
Sondaggio n° S8				Rivestimento: 3	
Metodo di Perforazione: a carotaggio continuo				Quota Inizio Prova: 5,5	
Tipo Maglio: Tipo Standard della Nezel				N. Colpi 1°	
Massa Battente: 63,5 kgf (+/- 1,0 kgf)		prof in cm		N. Colpi 2°	
Peso Asse: 7,0 +/- 0,5 kg/m		15		N. Colpi 3°	
Diametro Asse: 50,8 mm		30			
Campionatore: Tipo Raymond		45		P.A.	

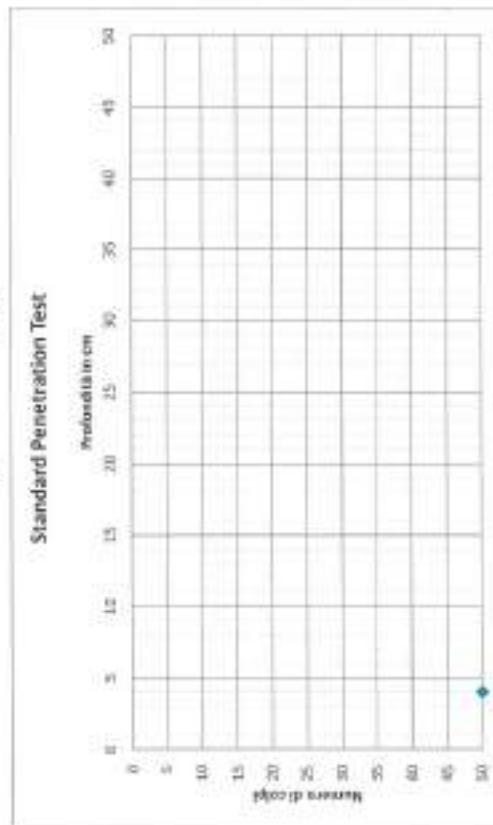
S8 SPT02



Autorizzazione Ministero della Infrastruttura n. 3003 del 15/08/11
 per l'esecuzione e certificazione di indagini geognostiche, profilo di campagna e prove in sito di cui all'art. 59 del D.P.R. n. 380/2001

Modulo SPT		MOD. 07/20 Rev. 00 (01/05/2011)	
Certificato N° 36/2022	Reg. n°: SPT01	COMITENTE: ANAS SPA - STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE VIA DIVIZO, 15 - 00124 ANCONA	
Data di Emissione: 26 Aprile 2022		OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI REGOLAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 582 ANCONA - S.S. N.78 PESINA - BELFORTE DEL CHIENCI - SARNANO - CG: 9100832858 - CUP: I51B21006120001	
Data di Esecuzione: 30 Marzo 2022		Il Direttore di Laboratorio: Dott. Geol. Giuseppe Carbone Il Responsabile di Site: Dott. Geol. Pallagrina Misoli	
Sonda: MK 420 GEL		Rivestimenti: 3 Quota Inizio Prova: 5	
Perforatore: GIOVANNI DI FIORIO		N. Colpi 1° Rif. 4cm	
Sondaggio n°: 59		N. Colpi 2°	
		N. Colpi 3°	
Método di Perforazione: a carotaggio continuo		F.A.	
Tipo Maglio: Tipo Standard della Nanni			
Massa Battente: 63,5 Kg (1 +/- 1,0 Kg)	prof in cm		
Peso Aste: 7,0 +/- 0,5 Kg/m	15		
Diámetro Aste: 50,8 mm	30		
Campanellone: Tipo Raymont	45		

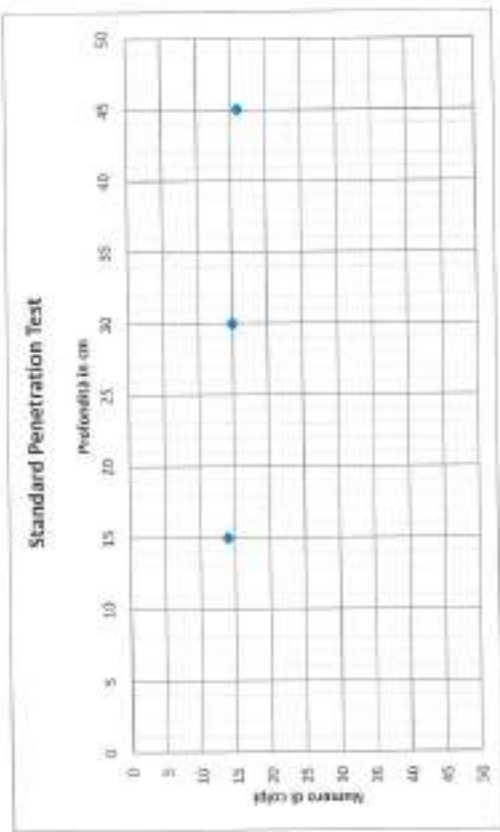
59 SPT01



Autoregolazione Ministero delle Infrastrutture n. 5952 del 15/06/11
 per l'esecuzione e certificazione di indagini geognostiche, misure di campo e prove in sito (vedi art. 59 del D.P.R. n. 280/2001)

Modulo SPT		Rap. n° : SPT01		PROV. 07.08.99/03.04.99.05.2003	
Certificato N° 26/2022				COMMITTENTE: ANAS SPA - STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE	
Data di Emissione: 26 Aprile 2022				Via S.UGUETO, 15 - 60124 ANCONA	
Data di Esecuzione: 31 Marzo 2022				OGGETTO: INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI	
				ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE	
				STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO	
				LUNGO LA S.S. N. 982 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFONTE DEL CHIENTI -	
				SARUNANO - CIG: 913803318 - CUP: F31B2006120003	
				Il Direttore di Laboratorio: Dott. Geol. Giennaro Carbone	
				Il Responsabile di Sito: Dott. Geol. Pellegrino Meoli	
				Rivestimento: 1	
				Quota Inizio Prova: 6,6	
				N. Colpi 1°	
				N. Colpi 2°	
				N. Colpi 3°	
				15	
				14	
				15	
				14 P.A.	
				45	
				30	
				15	
				prof in cm	

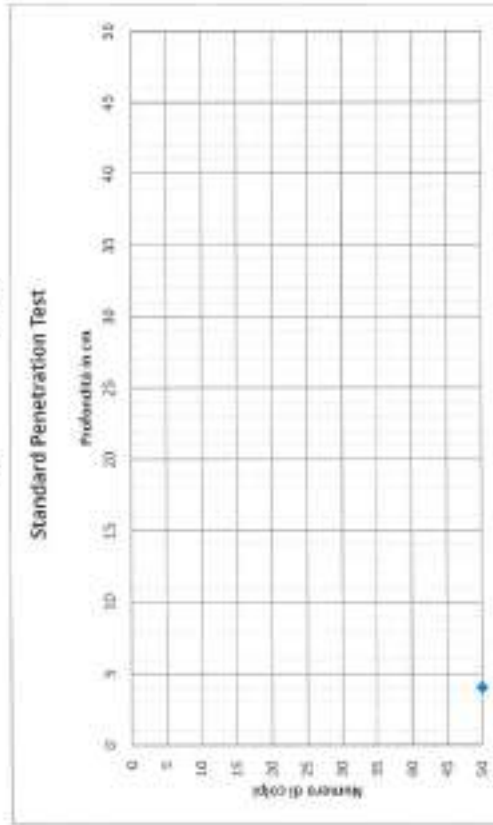
S10 SPT01



Autotrazione Ministero delle Infrastrutture n. 5951 del 15/06/11
 per l'esecuzione e costituzione di indagini geostatiche, prelievo di campioni e prove in sito di cui all'art. 59 del D.P.R. n. 386/2001

Modulo SPT Certificato N° 26/2023 Data di Emissione: 26 Aprile 2023 Data di Esecuzione: 30 Marzo 2023		Rap. n°: SPT02 M23_07.18 Rev. 01 del 09/05/2011 COMMITTEE: ANAS SPA, STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE VIA SILENZIO, 35 - 98124 ARCADEA OGGETTO: INDAGINI GEODINAMICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STINGALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 989 CIRIGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEI CHIANTI - SARPANO - CG: 91/0623858 - CUP: F5102/006120001	
Sonda: MK 420 GEL Perforatore: GIOVANNI DI FIORINO Sondaggio n° S10		Il Direttore di Laboratorio: Dott. Geol. Gennaro Carbone Il Responsabile di Sito: Dott. Geol. Pellegrino Mori	
Metodo di Perforazione : a carotaggio continuo Tipo Maglio: Tipo Standard della Alenti		Rivedimenti: 3 Quota inizio Prova: 12	
Massa Battente Peso Asto Diametro Asto Campesatore :	63,5 Kg (+/- 1,0 Kg) 7,0 +/- 0,5 Kg/m 50,8 mm Tipo Raymond	prof in cm 15 30 45	N. Colpi 1° Rif. 4cm N. Colpi 2° N. Colpi 3° 15 P.A.

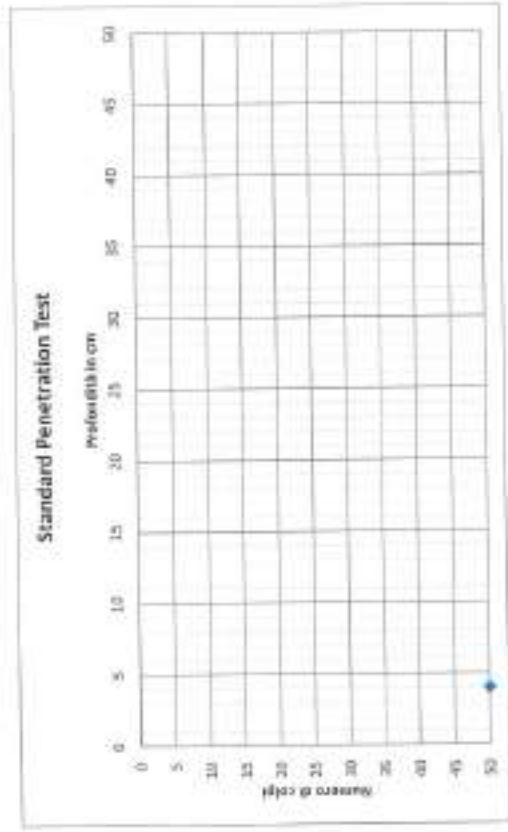
S10 SPT02



Autonizzazione Ministero delle Infrastrutture n. 5965 del 15.05.11
 per l'esecuzione e certificazione di indagini geotecniche, prelievo di campioni e prove in sito di cui all'art. 50 del D.P.R. n. 3810/2001

Modulo SPT		Rep. n° : SPT01		M.O. : 07.08 Rev. 05 del 09.05.2011	
Certificato N° 26/2022				COMMITTENTE: ANAS SPA - STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE	
Data di emissione: 26 Aprile 2022				VA BORGIO, 35 - 60134 ANCONA	
Data di Esecuzione: 17 Marzo 2022				OGGETTO: INDAGINI GEOMETRICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 562 CINQUE - S.S. N.38 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SAMPALANO - CVG 911603038 - CUP: F51R230610001	
Sondili: MK 420 DEL				Il Direttore di Laboratorio: Dott. Geol. Gianroberto Carbone	
Perforatore: GIOVANNI DI FLORIO				Il Responsabile di Sito: Dott. Geol. Pellegrino Merù	
Sondaggio n° S11				Rivestimento: 3	
Metodo di Perforazione: a corotaggio continuo				Quota Inizio Prova: 5	
Tipo Maglio: Tipo Standard della Manzi				N. Colpi 1°	
Massa Battente: 63,5 kgf (+/- 1,0 Kgf)		prof in cm		N. Colpi 2°	
Peso Aste: 7,0 +/- 0,5 Kg/m		15		N. Colpi 3°	
Diametro Aste: 56,8 mm		30			
Campionatore: Tipo Raymond		45		P.A.	

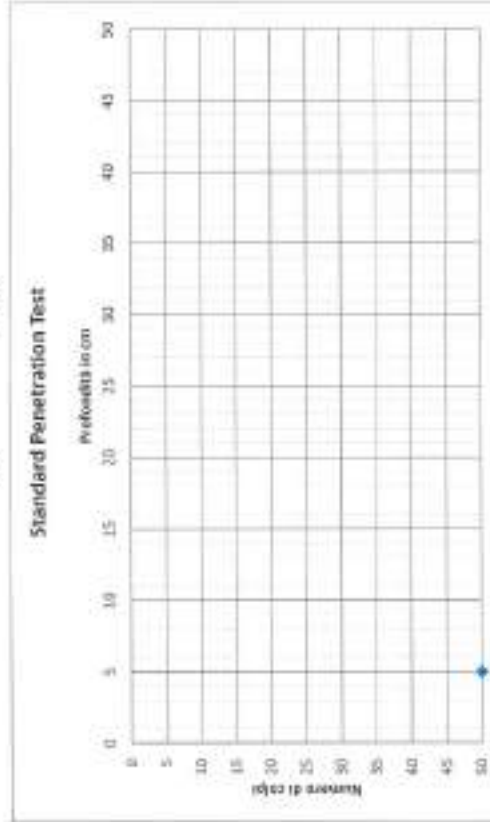
S11 SPT01



Autoregolazione Ministero della Infrastruttura n. 5961 del 15/06/13
 per esecuzione e certificazione di indagini geognostiche, prelievo di campioni e prove in sito di cui all'art. 30 del D.P.R. n. 180/2001

Modulo SPT		Rep. n°: SPT02		MCC: 02.18 Rev. 2014/09/05/2011	
Certificato n° 26/2022				COMMITTENTE: ANAS SPA - STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE	
Data di Emissione: 26 Aprile 2022				Via BORGO, 15 - 60124 ANCONA	
Data di Esecuzione: 17 Marzo 2022				OGGETTO: INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI	
				ACQUEDOTTO 270 MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE	
				STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 3° STRALONDO	
				LUNGO LA S.S. N. 902 CINGOLI - S.S. N.78 PICCONA - BELFORTE DEL CHIANTI -	
				SARINANO - CG: 9110622859 - CUR: F53821004528001	
Sonda: MK 420 GEL				Il Direttore di Laboratorio: Dott. Geol. Genaro Carbone	
Perforatore: GIOVANNI DI FLORIO				Il Responsabile di Sito: Dott. Geol. Pellegrino Meoli	
Sondaggio n° 511				Riesperimento: 3	
Metodo di Perforazione: a carotaggio continuo				Quantità Iniziale Prova: 10	
Tipo Maglio: Tipo Standard della Benz				N. Colpi 1°	
Massa Battente: 63,5 Kg [±] (-/-) 1,0 Kg/l		prof in cm		N. Colpi 2°	
Peso Asie: 7,0 +/- 0,5 kg/m		15		Rif. Som	
Diametro Asie: 50,8 mm		30		N. Colpi 3°	
Campionatore: Tipo Raymond		45		P.A.	

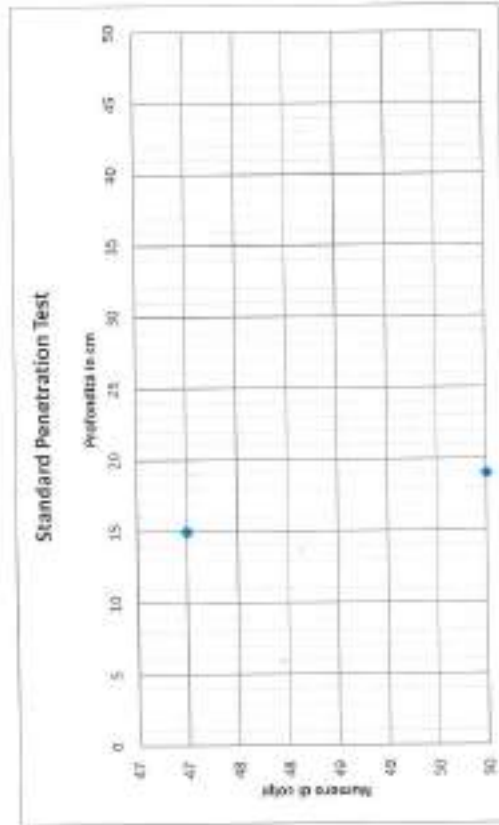
511 SPT02



Autenticazione Metrico delle informazioni n. 5851 del 15.06.11
 per l'esecuzione e certificazione di indagini geotecniche, in base ai campioni e prove in sito di cui all'art. 50 del D.P.R. n. 380/2001

Modello SPT	Rep. n°: SPT01		M.C.D. 07.18 Rev. 03 del 09.05.2013	
Caricamento N°: 30/2022	COMMITTENTE: ANAS SPA - STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE			
Data di Emissione: 26 Aprile 2022	Via RONDO, 15 - 60024 ANCONA			
Data di Esecuzione: 21 Marzo 2022	OGGETTO: INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN F.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 582 ANCONA - S.S. N. 78 PESERA - RELFORTE DEL CREDITI - SARAUANO - CIG: 8118621858 - CUP: F51027001310001			
Sorella: MK 420 GEL	Il Direttore di Laboratorio: Dott. Geol. Giovanni Carlone			
Perforatore: GIOVANNI DI FLORIO	Il Responsabile di Sito: Dott. Geol. Pellegrino Misoli			
Sondaggio n°: 512	Rivestimento: 3			
Metodo di Perforazione: a carotaggio continuo	Quota Inizio Prova: 3			
Tipo Maglio: Tipo Standard della Norm.	prof in cm		N. Colpi 1"	N. Colpi 3
Massa Bortone: 63,5 Kg (+/- 1,0 Kg)	15	47		
Peso Aste: 7,0 (+/- 0,5 Kg/m)	30		RZ. Agm	
Diámetro Aste: 50,8 mm	45			P.A.
Campionatore: Tipo Raymond				

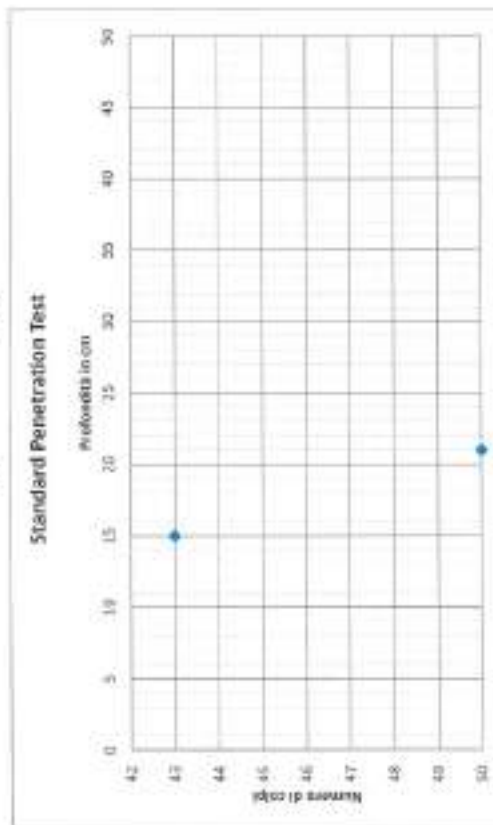
512 SPT01



Autorezzazione Misuratore della Infrastruttura n. 6951 del 15/08/11
 per l'esecuzione e certificazione di indagini geostatiche, per il sito di cui all'art. 56 del D.P.R. n. 384/2001

Modulo SPT		Rep. n°: SPT02		MCC: 02.18 Rev. 01 del 09/05/2011	
Certificato n° 26/2022		Data di Emissione: 26 Aprile 2022		COMMITTENTE: ANAS SPA - STRUTTURA TERRITORIALE MARCINE VIA BORCO, 15 - 00124 ANCONA	
Data di Esecuzione: 21 Marzo 2022				OGGETTO: INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE SPADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N. 78 PICCOLA - BELFORTE BEL ORIENTI - SARINANO - CIG: 6110622859 - CUP: F3A801004320001	
Sonda: MK 420 GEL				Il Direttore di Laboratorio: Dott. Geol. Giovanni Carbone	
Perforatore: GIOVANNI DI FLORIO				Il Rappresentante di Sito: Dott. Geol. Pellegrino Meoli	
Sondaggio n° 512				Investimenti: 3	
Metodo di Perforazione: a carotaggio continuo				Quarta Inizio Prova: 12	
Tipo Maglio: Tipo Standard della Mann				N. Colpi 1°	
Massa Battente: 63,5 kgf (+/-) 1,0 Kg/l		prof in cm		N. Colpi 2°	
Peso Azze: 7,0 +/- 0,5 Kg/m		15		N. Colpi 3°	
Diametro Azze: 50,8 mm		30		Ref. geom	
Campionatore: Tipo Raymond		45		P.A.	

512 SPT02



Autenticazione Ministero delle Infrastrutture n. 5951 del 15.06.11
 per l'esecuzione e certificazione di indagini geognostiche, prove di carichi e prove in sito di cui all'art. 50 del C.P.R. n. 309/2001

Medata SPT		Rap. n° : SPT01	
Certificato N° 126/2022			
Data di Emissione: 26 Aprile 2022			
Data di Esecuzione: 15 Marzo 2022			
Sonda: MK 420 GEL			
Perforatore: GIOVANNI DI FIORIO			
Sondaggio n° S14			
Metodo di Perforazione : a carotaggio continuo			
Tipo Maglia: Tipo Standard della Nesul			
Massa Battente:	53,5 kg (+/-) 1,0 kg/l	prof in cm	
Peso Aste:	7,0 +/- 0,5 kg/m	15	
Diametro Aste:	50,8 mm	30	
Completatore :	Tipo Raymond	45	
		N. Colpi 1°	N. Colpi 2°
		88f. 8cm	
			N. Colpi 1°
			P.A.

MOD. 07.18 Rev. 05/09/05-2011

COMMITTENTE: ANAS SPA - STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE

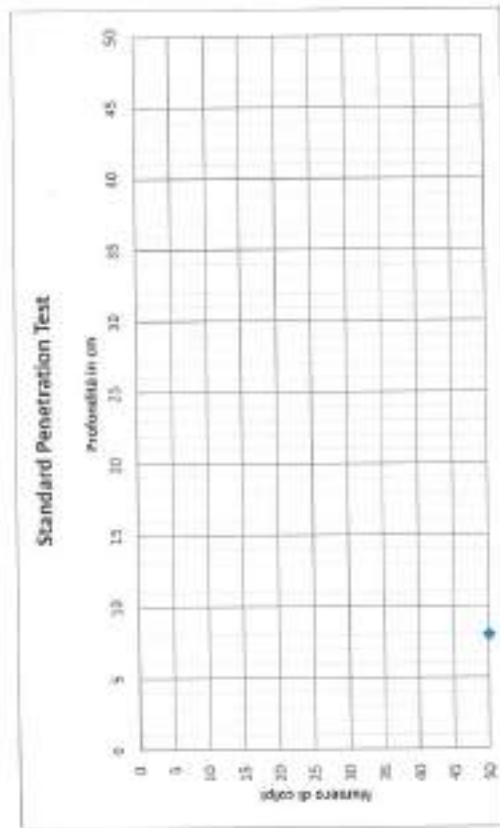
VIA BONICO, 35 - 60134 ANCONA

OGGETTO: INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 3° STRALCIO URMGO LA S.S. N. 902 OMOIOU - S.S. N.78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARONNO - CG: 9110637258 - CUP: P51B21006120601

Il Direttore di Laboratorio: Dott. Geol. Gennaro Coriana
 Il Responsabile di Sito: Dott Geol. Pellegrino Meoli

Rivestimento: 3
 Questa Prova: 4,7

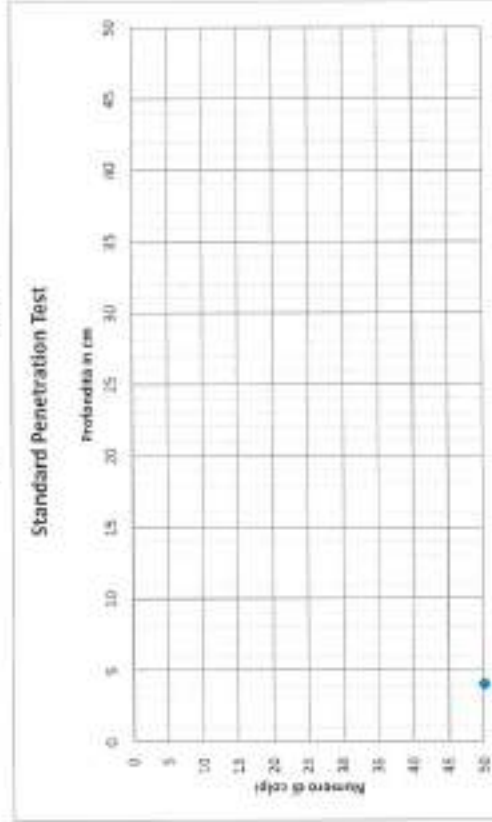
S14 SPT01



Autarizzazione Ministero delle Infrastrutture n. 5051 del 15/04/11
 per l'esecuzione e certificazione di indagini geognostiche, geotecnico di campioni a prove in sito di cui all'art. 50 del D.P.F. n. 386/2001

Modulo SPT	MCO - 07.19 Rev. 08 del 09.06.2011	
Certificato N° 26/2022	Rapp. n° : SPT02	
Data di Emissione: 26 Aprile 2022	COMMITTENTE: AMAS SPA - STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE VIA RONDO, 15 - 60124 ANCONA	
Data di Esecuzione: 15 Marzo 2022	OGGETTO: INDAGINI GEOSISTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 542 OSAGOLI - S.S. N. 78 PICENA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARREANO - CG 941923828 - CUP: F51021001310001	
Sonda: MK 420 GEL	Il Direttore di Laboratorio: Dott. Geol. Giancarlo Carbone	
Perforatore: GIOVANNI DI FLORIO	Il Responsabile di Spt: Dott. Geol. Pellegrino Marzi	
Sondaggio n° 514	Rivoltamenti: 3	
Metodo di Perforazione: a carotaggio continuo	Quota Inizio Prova: 11	
Tipo Muglio: Tipo Standard della Remei	M. Colpi 1°	N. Colpi 2°
Massa Sortente: 63,5 Kg ^f (+/- 1,0 Kg ^f)	RH: 4cm	N. Colpi 3°
Peso Aste: 7,0 +/- 0,5 Kg/m	prof in cm	
Diametro Aste: 50,8 mm	15	
Campanatore: Tipo Raymond	30	
	45	
		P.A.

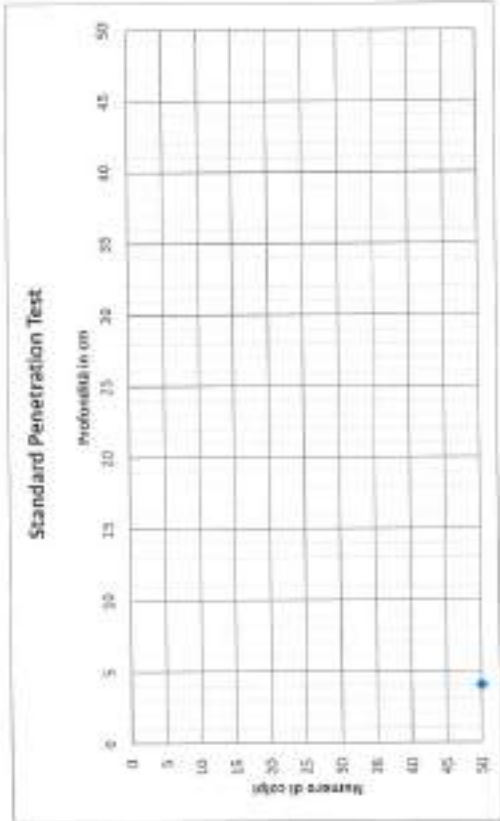
514 SPT02



Autorizzazione Ministero delle Infrastrutture n. 5951 del 15.06.11
 per l'esecuzione e certificazione di indagini geognostiche, posizioe di campore e prove in sito di cui all'art. 58 del D.P.R. n. 300/2001

Modulo SPT		Pag. n° : SPT01	
Certificato n° 26/2022		P.W. 01 10.000 00.000 00.00 2023	
Data di Emissione: 26 Aprile 2022		COMMITTENTE: ARNAS SPA, STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE VIA ISORNO, 15 - 60124 ARCONA	
Data di Escutazione: 16 Marzo 2022		OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI AGGIORNAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 3° STRALCIO LUNGHI LA S.S. N. 902 CIVIGLI - S.S. N.78 POGNA - BELFORTE DEL CHIENTI - SAVINNO - CIG: 9110632698 - CUP: F51B210091216001	
Sonda: MK 420 GEL		Il Direttore di Laboratorio: Dott. Geol. Gemmano Carbone Il Responsabile di Sito: Dott. Geol. Pellegrino Mosoli	
Perforatore: GIOVANNI DI FLORIO			
Sondaggio n° S15		Rivestimento: 3 Quota Inizio Prova: 4,6	
Metodo di Perforazione : a carotaggio continuo			
Tipo Maglio: Tipo Standard della Nesul			
Mazza Battente: (6),5 Kg (+/-) 1,0 Kg/l		N. Colpi 1'	
Peso Azze: 7,0 +/- 0,5 kg/m		N. Colpi 2'	
Diametro Azze: 50,8 mm		N. Colpi 3'	
Compensatore : Tipo Raymond		P.A.	
prof in cm			
15			
30			
45			

S15 SPT01

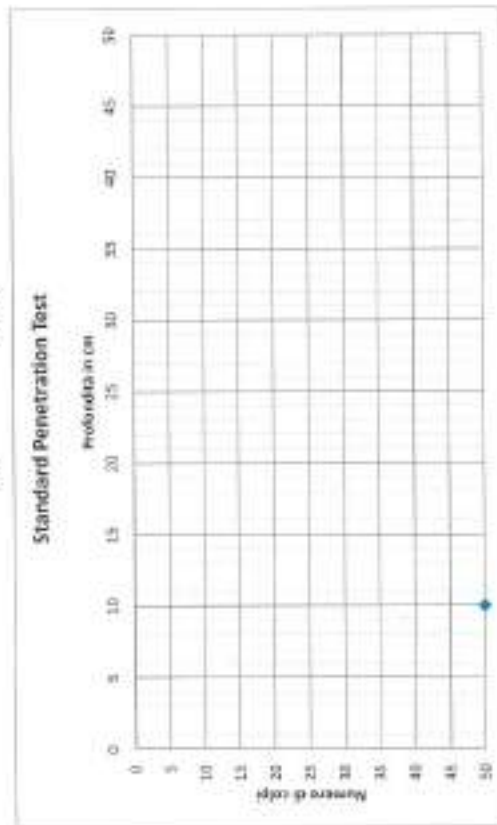


Autorizzazione Ministero delle Infrastrutture n. 3981 del 15.05.11

per l'esecuzione e certificazione di indagini geognostiche, prove di campo e prove in sito di cui all'art. 56 del D.P.R. n. 309/2001.

Modello SPT	Rap. n° 1 SPT02		AVV. 07/18/2022
Certificata N° 26/2022			COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE VIA RONCO, 15 - BOZZA ARCONA
Data di Emissione: 26 Aprile 2022			OGGETTO: INDAGINI GEODINAMICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE M. T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 3° STRALCIO LIVORNO LA S.S. N. 502 CIRGOLO - S.S. N.78 FICENA - BELFORTE DEI CHIENTI - SARONNO - CG. 9410022850 - CUP: F53B2100612881
Data di Esecuzione: 16 Marzo 2022			Il Direttore di Laboratorio: Dott. Geol. Gennaro Carbone Il Responsabile di Sito: Dott. Geol. Pellegrino Meoli
Sonda: MK 420 GEL			
Perforatore: GIOVANNI DI FLORID			
Sondaggio n° 515			Rivestimento: 3 Quota Inizio Prova: 7,5
Metodo di Perforazione: a carotaggio continuo.			
Epo Maglio: Tipo Standard della Berna			
Massa Battente	63,5 Kg \pm 1%	1,0 Kg/l	N. Colpi 1*
Peso Asse	7,0 \pm 0,5 Kg/m		inf. 10cm
Diametro Asse	50,8 mm		N. Colpi 2
Campionatore:	Tipo Raymond		N. Colpi 3
		prof in cm	P.A.
		15	
		30	
		45	

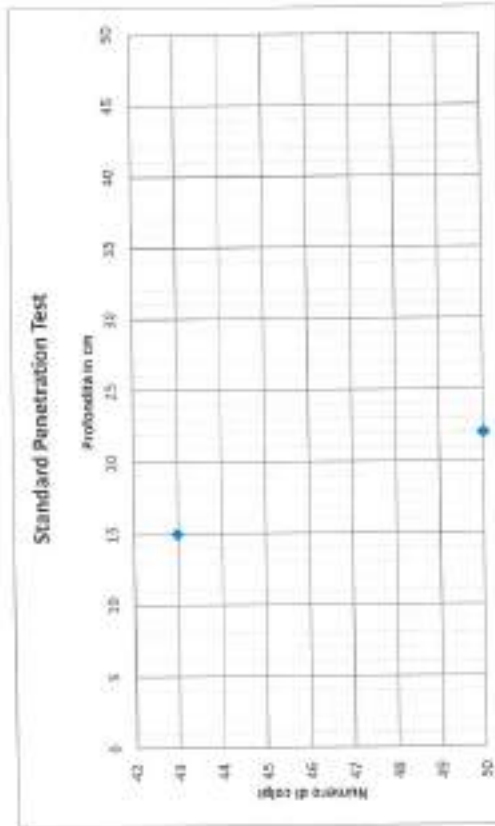
515 SPT02



Autotestazione Ministero delle Infrastrutture n. 5951 del 13/06/13
 per l'esecuzione e certificazione di indagini geotecniche, prova di campioni prova in sito di cui all'art. 19 del D.P.R. n. 308/2001

Modello SPT		Mod. 03.11.Pes. 03.06.03.95.2011	
Certificato n° 26/2022	Rap. n° 1 SPT01		
COMMITTENTE: ANAS SPA, STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE			
VA RONZO, 25 - 60124 ANCONA			
OGGETTO: INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI			
AGGIORNAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE			
STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 3° STRALCIO			
LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N.78 PICENA - BELFONTE DEL CHIANTI -			
SAVANNO - CIG: 9110637698 - CUP: P53B21009529601			
Il Direttore di Laboratorio: Dott. Geol. Gemiano Carbone			
Il Responsabile di Sito: Dott. Geol. Pellegrino Meoli			
Rivestimento: 3			
Quota Inizio Prova: 3,7			
Sondaggio n° S116		N. Colpi 1°	N. Colpi 2°
Mettodo di Perforazione: a carotaggio continuo		43	
Tipo Maglio: Tipo Standard della Nesul		N. Colpi 3°	
Mazza Batente: 63,5 Kg (+/- 1,0 Kg)		Rif. 7cm	
Peso Aste: 7,0 +/- 0,5 kg/m		P.A.	
Diametro Aste: 50,8 mm			
Completatore: Tipo Raymond			
Mettodo di Perforazione: a carotaggio continuo			
Tipo Maglio: Tipo Standard della Nesul			
Mazza Batente: 63,5 Kg (+/- 1,0 Kg)			
Peso Aste: 7,0 +/- 0,5 kg/m			
Diametro Aste: 50,8 mm			
Completatore: Tipo Raymond			

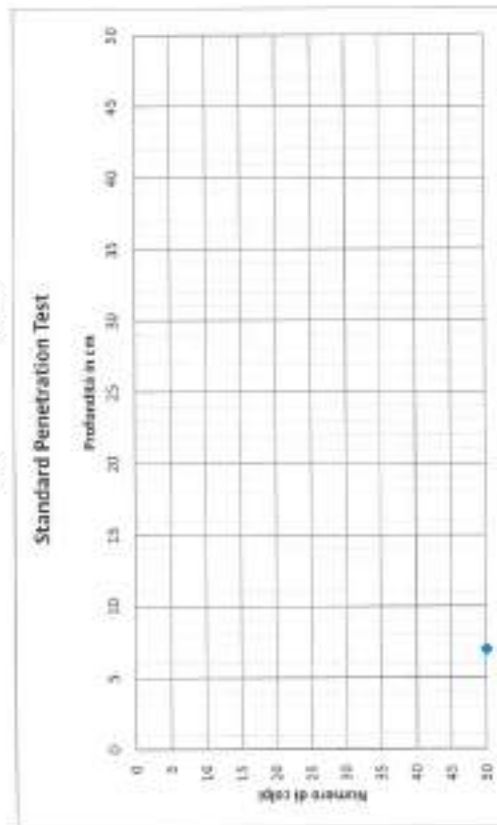
S116 SPT01



Autotestazione Ministero della Infrastruttura n. 5953 del 15.06.11
 per l'esecuzione e certificazione di indagini geognostiche, problema di campioni prove in sito di cui all'art. 39 del D.P.R. n. 3086/2001.

Modello SPT		P.W.O. 07.18 Rev. 00.04.99.05.2013	
Certificato N° 26/2022	Rep. n° 1 SPT02	COMITENTE: ANAS SPA - STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE VIA LONZO, 15 - 60124 ANCONA	
Data di Emisione: 26 Aprile 2022		OGGETTO: INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI AGGIORNAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IM. T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 CINGOLI - S.S. N. 78 PICCOLA - BELFORTE DEL CHIANTI - SARINANO - CO: 9110631653 - CURA FISICA 2006120601	
Data di Esecuzione: 21 Aprile 2022		Il Direttore di Laboratorio: Dott. Geol. Genaro Carbone Il Responsabile di Sito: Dott. Geol. Pellegrino Mesiti	
Sonda: CHY MK500 D 1661			
Perforatore: ANGELO POZZUTO			
Sondaggio n° S116			
Metodo di Perforazione : a carotaggio continuo			
Tipo Maglio: Tipo Standard della Manro			
Massa Battente	60,0 Kg (+/- 1,0 Kg)	Rinnesimento: 3	
Peso Asta	7,0 +/- 0,5 Kg/m	Quota Inizio Prova: 11,5	
Diámetro Asta	50,8 mm	N. Colpi 1°	
Camionatore :	Tipo Raymond	Rif. 7cm	
		N. Colpi 2°	
		N. Colpi 3°	
		P.A.	
	prof in cm		
	15		
	30		
	45		

S116 SPT02

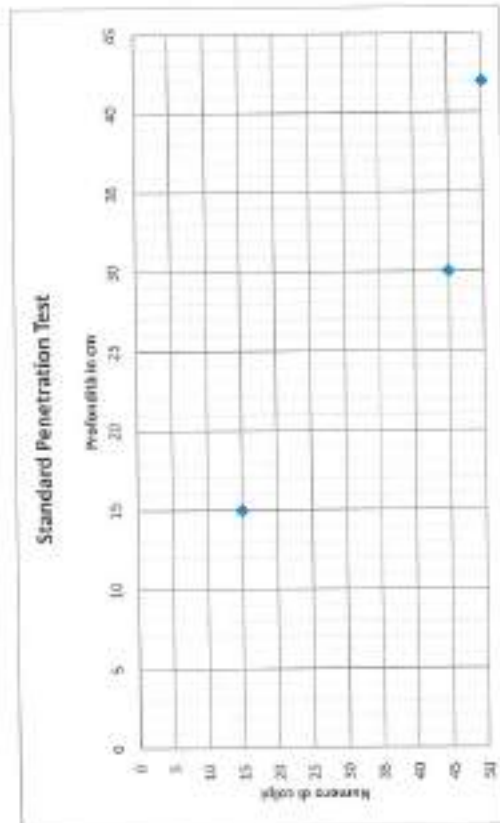


per l'esecuzione e certificazione di indagini geognostiche, prelievo di campioni e prove in sito (con riferimento all'art. 55 del D.P.R. n. 280/2001)

Autorizzazione Ministero delle Infrastrutture n. 2053 del 15.06.11

Motto SPT		Rap. n° : SPT01		M.D. 07-18 Feb. 00 del 09.03.2011	
Certificato N° 26/2022				COMMITTENTE: ANAS SPA. STRUTTURA TORREZIONALE MARCHE VIA ROMEO, 15 - 60124 ANCONA	
Data di emissione: 26 Aprile 2022				OGGETTO: INDAGINE GEDRISTIONE E GROTTECHIE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 3° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 502 (INGO) - S.S. N.70 PCEVA - BELFORTE DEL CHIENDI - SAORNANO - CIG: 9310022950 - CUP: F518031600120001	
Data di esecuzione: 19 Aprile 2022				Il Direttore di Laboratorio: Dott. Geol. Genaro Carbone Il Responsabile di Sito: Dott. Geol. Pellegrino Meoli	
Sonda: DMV MANSO D 1661				Rivestimento: 3	
Perforatore: ANGELO POZZUO				Quota Inizio Prova: 6,5	
Sondaggio n° S117				N. Colpi 1°	
Metodo di Perforazione : a cerchaglio continuo		prof in cm		N. Colpi 2°	
Tipo Maglio: Tipo Standard della Manzi		15		N. Colpi 3°	
Massa Battente 63,5 kgf (+/- 1,0 kgf)		30		45	
Peso Aste 7,0 +/- 0,5 kg/m		45		inf. 12cm) P.A.	
Quantità Aste 50,8 mm					
Componente : Tipo Raymond					

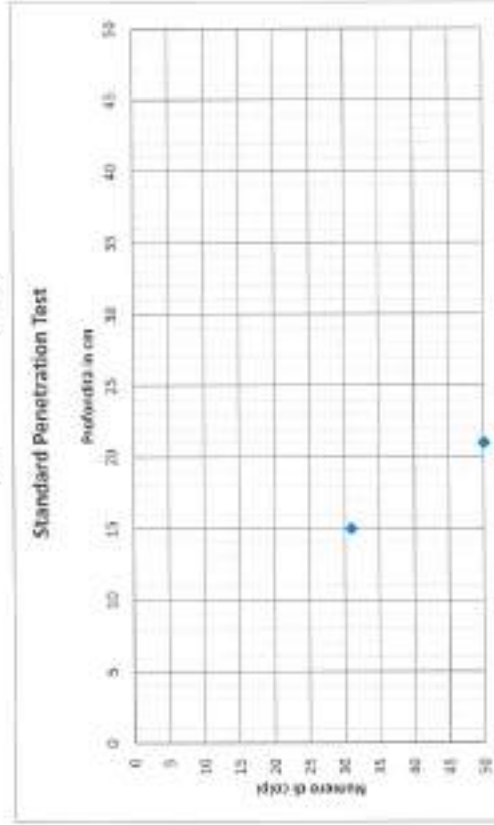
S117 SPT01



Autorizzazione: Missione della istruttoria n. 5863 del 15.08.11
 per l'esecuzione e certificazione di indagini geognostiche, profilando i campioni e prove in 100 di cui aff. n. 20 e di cui aff. n. 180/2001

Modello SPT		Rap. n° : SPT02	
Certificato n° 26/2022			
Data di Emissione: 26 Aprile 2022			
Data di Esecuzione: 19 Aprile 2022			
Sonda: CMV MK008 D 1661			
Perforatore: ANGELO POZZUTO			
Sondaggio n° S117			
Metodo di Perforazione : a carotaggio continuo			
Tipo Maglia: Tipo Standard delle Normi			
Masse Battente 63,5 Kg (+/- 3,0 Kg)			
Peso Aste 2,0 +/- 0,5 Kg/m			
Diámetro Aste 50,8 mm			
Campionatore : Tipo Raymond			
prof in cm		Rivestimento: 3	
15		Quantità Incastro Prova: 11,5	
30		N. Colpi 1°	N. Colpi 2°
45		31	
		ref. form	N. Colpi 3°
			P.A.

S117 SPT02

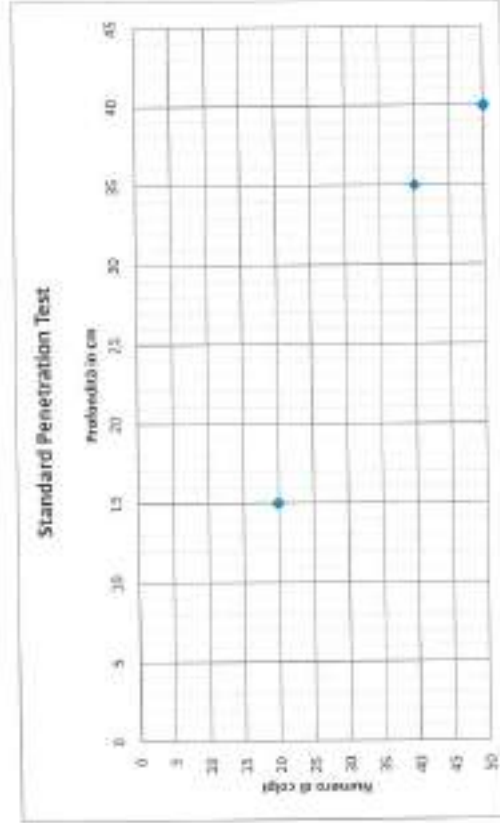


per l'esecuzione e certificazione di indagini geognostiche, prelievo di campioni e prove in sito di cui all'art. 39 del D.P.R. n. 4802/8601

Autorizzazione Ministero delle Infrastrutture n. 2061 del 15/06/11

Modello SPT		Rap. n° : SPT01		N.Ord. 07/15/Vec. 00 del 09.01.2011	
Certificato n° 126/2022				COMMITTENTE: ANAS SPA, STRUTTURA TERRITORIALE MARCHE VIA RONCO, 15 - 60024 ANCONA	
Data di Emissione: 26 Aprile 2022				OGGETTO: INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI AGGIORNAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 3° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 902 CINGOLI - S.S. N. 28 PICCINA - BELFORTE BEL CHIENZI - SAMANO - CG: 911062769 - CUP: P31B21009520001	
Data di Esecuzione: 15 Aprile 2022				Il Direttore di Laboratorio: Dott. Gisek, Gianroberto Carbone Il Responsabile di Sito: Dott. Geol. Pellegrino Mecoli	
Sonda: CMV METRO D 1661				Rivestimento: 3	
Perforatore: ANGELO POZZUTO				Quota Inizio Prova: 5,6	
Sondaggio n°: S118				N. Colpi 1°	
Metodo di Perforazione : a corrotaggio continuo		prof in cm		N. Colpi 2°	
Tipo Maglio: Tipo Standard della Menck		15		40	
Massa Battente: 43,5 Kg (+/- 1,0 Kg)		30		N. Colpi 3°	
Peso Aste: 7,0 +/- 0,5 Kg/m		45		Rif. Scm (P.A.)	
Diametro Aste: 50,8 mm					
Campione n°: Tipo Raymond					

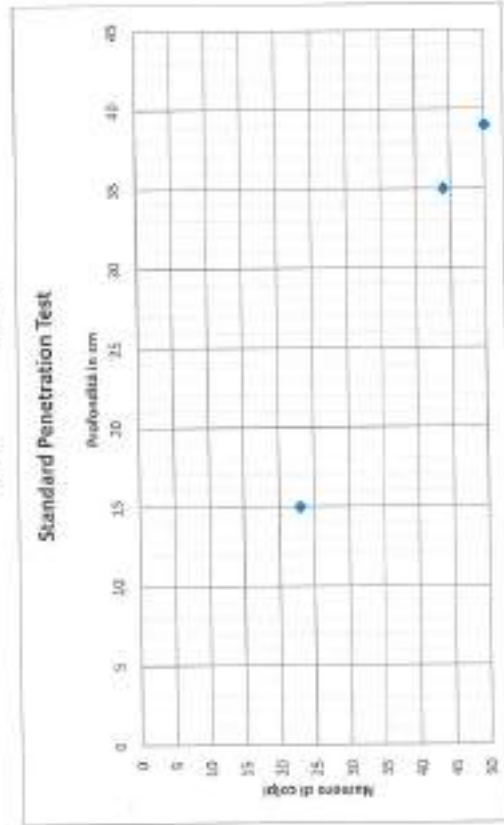
Si18 SPT01



per l'esecuzione e certificazione di indagini geognostiche, jntelero di carpoia a prove in sito di cui all'art. 39 del D.P.R. n. 3080/2000
 Autorizzazione Ministero della Infrastruttura n. 3083 del 15.06.11

Modulo SPT Certificato N° 26/2022 Data di Emissione: 26 Aprile 2022 Data di Escussione: 15 Aprile 2022		Rep. n° : SPT02	
PECO: 07/18 Rev. 03 del 09/05/2021 COMMITTENTE: ANAS SPA STRUTTURA TERRITORIALE BIANCHI VIA BORGIO, 15 - 00124 ARCIGNANO DOBETTO: INDAGINI GEODINAMICHE E GEOTECNICHE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO LUNGO LA S.S. N. 562 CINEGUE - S.S. N.28 PICENA - RIFORTI DEL CHIANTI - SARRELLANO - CIG: 8138632858 - CUP: F5102306320002			
Il Direttore di Laboratorio: Dott. Geol. Giovanni Carbone Il Responsabile di Sito: Dott. Geol. Pellegrino Nisoli			
Sonda: CMV AN6500 D 1661 Perforatore: ANGELO POZZUTO		Rivelamento: 3 Quota Inizio Prova: 18	
Sondaggio n° S118 Metodo di Perforazione: a rotazione continuo Tipo Marpia: Tipo Standard della Nanni Massa Battente: 63,5 Kg (+/- 1,0 Kg) Peso Aste: 7,0 +/- 0,5 Kg/m Diametro Aste: 50,8 mm Campionatore: Tipo Raymond		N. Colpi 1° 23	N. Colpi 2° 44
		prof in cm 15 30 45	M. Colpi 3° 44 Rif. 4cm P.A.

S118 SPT02



Autorizzazione Ministero delle Infrastrutture n. 5051 del 15/06/11
 per l'esecuzione e certificazione di indagini geognostiche, in rilievo di campioni e prove in sito di cui all'art. 39 del D.P.R. n. 380/2001