



**GESTIONE STAZIONE  
ANEMOMETRICA  
ISPEZIONE**

Codice:  
Data Emissione:  
Revisione:  
Pagina:

DTP.11.MO  
04/11  
5  
1 di 4

**COMMITTENTE**

**NOVA CENTRO S.r.l.**

Via Salaria, n. 1322  
00138 Roma

**STAZIONE ANEMOMETRICA DI**

**LENTELLA (CH) H 51**



**LOCALITÀ**

-----

**CODICE STAZIONE**

**1771**

**Gestione stazione anemometrica  
Allegati alla pratica operativa**

Data: <b>03/09/2012</b>	Responsabile Area Tecnica: <b>Ing. Gianfranco Tolace</b>	
	Redattore: <b>Ing. Nicola De Palma</b>	



# GESTIONE STAZIONE ANEMOMETRICA ISPEZIONE

Codice:  
Data Emissione:  
Revisione:  
Pagina:

DTP.11.MO  
04/11  
5  
2 di 5

ALLEGATO A 1 alla pratica operativa

## Rapporto d'ispezione

Stazione Anemometrica di			<b>LENTELLA (CH) H 51</b>		
Codice Stazione			<b>1771</b>		
Coordinate Gps <b>UTM</b>	Map datum: <b>European 1950</b>	Altitudine: <b>qt. s.l.m. 174</b>	Zone: <b>33 T</b>	Longitudine X: EST <b>0475533</b>	Latitudine Y: NORD <b>4649173</b>
Coordinate Gps <b>UTM</b>	Map datum: <b>WGS 84</b>	Altitudine: <b>qt. s.l.m. 174</b>	Zone: <b>33 T</b>	Longitudine X: EST <b>0475461</b>	Latitudine Y: NORD <b>4648983</b>
Coordinate <b>WGS 84</b> in gradi, primi e secondi			N: <b>41° 59' 32.9''</b>		E: <b>14° 42' 13.4''</b>
Denominazione Stazione Anemometrica			<b>Lentella</b>		
Codice Stazione			<b>1771</b>		
Nazione			<b>Italia</b>		
Regione			<b>Abruzzo</b>		
Provincia			<b>Chieti</b>		
Comune			<b>Lentella</b>		

### Strumentazione Presente (\*)

Strumentazione	Marca e modello	Codice	Note
Sensore di velocità a m 50	<b>NRG #40C</b>	<b>68941</b>	
Sensore di velocità a m 40	<b>NRG #40C</b>	<b>75061</b>	
Sensore di velocità a m 30	<b>NRG #40C</b>	<b>73674</b>	
Sensore di velocità a m 20	<b>NRG #40C</b>	<b>75052</b>	
Sensore di velocità a m	<b>NRG #40C</b>	<b>66555</b>	
Sensore di direzione a m 50	<b>NRG #200P</b>	<b>----</b>	
Sensore di direzione a m 20	<b>NRG #200P</b>	<b>----</b>	
Sensore di pressione a m 2	<b>NRG BP20</b>	<b>18056545</b>	
Sensore di umidità a m 2	<b>NRG RH05</b>	<b>----</b>	
Sensore di temperatura a m 5	<b>NRG BP20</b>	<b>----</b>	
Data-logger	<b>Second Wind Nomad 2 GSM</b>	<b>06578</b>	

(\*) Le notizie di cui sopra sono state rilevate dal report d'installazione o dall'ultimo report di manutenzione

Note aggiuntive:

Data: **03/09/2012**

Firma dell'operatore: **Gianni Petrillo**



# GESTIONE STAZIONE ANEMOMETRICA ISPEZIONE

Codice:  
Data Emissione:  
Revisione:  
Pagina:

DTP.11.MO  
04/11  
5  
3 di 5

ALLEGATO A 2 alla pratica operativa

## Rapporto d'ispezione

Stazione Anemometrica di

**LENTELLA (CH) H 51**

Codice Stazione

**1771**

Descrizione			C	NC	Note
Verifica ancoraggi			X		
Tensione degli stralli			X		
Linearità della torre			X		
Perpendicolarità della torre			X		
Controllo orario e data			X		
ora e data logger		ora attuale			
14.00.00	03/09/2012	14.00.00			
Controllo voltaggio batterie			X		B1=9.50 V; B2=9.40 V; P=13.50 V;
Controllo pannello solare			X		
Controllo angolo di direzione			X		
Controllo luce di segnalazione			X		
Controllo presenza segnale canale C1-A1			X		
Controllo presenza segnale canale C2-A2			X		
Controllo presenza segnale canale C3-A3			X		
Controllo presenza segnale canale C4-A4			X		
Controllo presenza segnale canale C5-A5			X		
Controllo sensore di velocità a m 50			X		1.50 m/s velocità all'inserimento della scheda
Controllo sensore di velocità a m 40			X		1.50 m/s velocità all'inserimento della scheda
Controllo sensore di velocità a m 30			X		1.40 m/s velocità all'inserimento della scheda
Controllo sensore di velocità a m 20			X		1.20 m/s velocità all'inserimento della scheda
Controllo sensore di velocità a m 10			X		1.160 m/s velocità all'inserimento della scheda
Controllo sensore di direzione a m 50			X		167 ° direzione all'inserimento della scheda
Controllo sensore di direzione a m 20			X		171 ° direzione all'inserimento della scheda
Controllo sensore di direzione a m					direzione all'inserimento della scheda
Controllo sensore di direzione a m					direzione all'inserimento della scheda
Controllo sensore di pressione a m 2			X		990.98 mB pressione all'inserimento della scheda
Controllo sensore di umidità a m 2			X		48.935 % umidità all'inserimento della scheda
Controllo sensore di temperatura a m 5			X		28.00 °C temperatura all'inserimento della scheda
Controllo del parafulmine			X		
Controllo allaccio cavi elettrici			X		
Controllo della Memory Card			X		100% - 375 days left
Test e-mail			X		
Prova collegamento			X		
Copertura GSM				80%	

**LEGENDA:** C = CONFORME ÷ NC = NON CONFORME

Note aggiuntive:

Sostituita la memory card

Data: 03/09/2012

Firma dell'operatore: Gianni Petrillo



# GESTIONE STAZIONE ANEMOMETRICA ISPEZIONE

Codice:  
Data Emissione:  
Revisione:  
Pagina:

DTP.11.MO  
04/11  
5  
4 di 5

ALLEGATO A 3/1 alla pratica operativa

## Rapporto d'ispezione

Stazione Anemometrica di

**LENTELLA (CH) H 51**

Codice Stazione

**1771**

## CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2008



### SISTEMA GESTIONE QUALITÀ

**CERTIFICATO N° 453/A/2008**

Si attesta che il Sistema di Gestione per la Qualità di:



Via Airella, 49 – 82020 San Giorgio La Molara (BN)

Applicato nell'Unità Operativa sita in

**S.S. 212 km 9 Zona Industriale – 82020 Pietrelcina (BN)**

È conforme ai requisiti della norma

**UNI EN ISO 9001:2008**

E valutato secondo le prescrizioni del documento **SINCERT RT – 05 (\*)**

Relativamente a:

settore EA Campo di applicazione:

**28 (\*) Progettazione, fornitura, assemblaggio,  
installazione, manutenzione, rimozione  
di torri anemometriche e relativa  
strumentazione.**

Settore EA Campo di applicazione:

**35 Elaborazione ed analisi dei dati del  
vento.**

Data 1° emissione **2008-06-03**

Data di aggiornamento **2011-05-16**

Data di scadenza **2014-06-02**

La Direzione

Dott.ssa Antonella De Vitis

00198 Roma  
Via Ancona, 21  
Tel. 06.85.35.28.30  
Fax 06.85.30.09.69  
www.plcert.com  
E-mail: info@plcert.com  
Iscr. R.E.A. 1074669  
C.F. / P.IVA 08118891004



SGQ N°059 A - SGA N° 040 D

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento  
SGQ, SGA, PRD, PMS, ISP e LAB, di MLA IAF  
per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, SSI, FSM e PRD  
e di MLA ILAC per lo schema di accreditamento LAB

Signatory of EA MLA for the accreditation schemes  
QMS, EMS, PRD, PMS, INSP and TL,  
of IAF MLA for the accreditation schemes  
QMS, EMS, ISMS, FSMS and PRD,  
and of ILAC MLA for the accreditation scheme TL

La presente certificazione si intende riferita agli aspetti gestionali dell'impresa nel suo complesso ed è utilizzabile ai fini della qualificazione delle imprese di costruzione ai sensi dell'articolo 8 della legge n° 109 del 11 Febbraio 1994 e successive modificazioni e del DPR 25 Gennaio 2000, N° 34.

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica e al riesame completo del sistema di gestione aziendale con periodicità triennale.  
Riferirsi al Manuale della Qualità per i dettagli delle esclusioni dei requisiti della Norma ISO 9001:2008 e per i processi affidati in outsourcing.  
Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato della certificazione di cui al presente certificato, si prega di contattare PLC S.r.l. ai recapiti a lato riportati.

Data: **03/09/2012**

Firma dell'operatore: **Gianni Petrillo**



# GESTIONE STAZIONE ANEMOMETRICA ISPEZIONE

Codice:  
Data Emissione:  
Revisione:  
Pagina:

DTP.11.MO  
04/11  
5  
5 di 5

ALLEGATO A 3/2 alla pratica operativa

## Rapporto d'ispezione

Stazione Anemometrica di

**LENTELLA (CH) H 51**

Codice Stazione

**1771**

## CERTIFICATO BS OHSAS 18001:2007



**RINA**  
www.rina.org

**CERTIFICATO N. OHS-806**  
**CERTIFICATE No.**

Si certifica che il Sistema di Gestione della Sicurezza e della Salute sul luogo di lavoro di  
It is hereby certified that the Occupational Health and Safety Management System of

**IDNAMIC ITALIA S.R.L.**

S.S. 212 KM 9 AREA P.I.P. 82020 PIETRELCINA (BN) ITALIA

nelle seguenti unità operative / in the following operational units

S.S. 212 KM 9 AREA P.I.P. 82020 PIETRELCINA (BN) ITALIA  
E CANTIERI OPERATIVI

è conforme alla norma  
is in compliance with the standard

**BS OHSAS 18001:2007**

E AL DOCUMENTO SINCERT RT-12

per le seguenti attività / for the following activities

PROGETTAZIONE, ASSEMBLAGGIO, INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E RIMOZIONE DI TORRI  
ANEMOMETRICHE E RELATIVA STRUMENTAZIONE. ELABORAZIONI ED ANALISI DEI DATI DEL VENTO.

DESIGN, ASSEMBLY, INSTALLATION, MAINTENANCE AND REMOVAL OF ANEMOMETRIC TOWERS AND RELATED  
INSTRUMENTATION. WIND DATA PROCESSING AND ANALYSIS.

L'uso e la validità del presente certificato è soggetto al rispetto del documento RINA: Regolamento per la Certificazione dei Sistemi di Gestione della Sicurezza e Salute sul luogo di lavoro  
The use and validity of this certificate are subject to compliance with the RINA document: Rules for the Certification of Occupational Health and Safety Management Systems

Prima emissione  
First Issue 26.01.2012  
Emissione corrente  
Current Issue 29.02.2012  
Data scadenza  
Expiry Date 26.01.2015

Dott. Roberto Cavanna  
(Managing Director)

*Manzoni*

**RINA Services S.p.A.**  
Via Corsica 12 - 10129 Genova Italy



ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, ISO 45001:2018, OHSAS 18001:2007, PAS 99:2011, PAS 99:2012, PAS 99:2013, PAS 99:2014, PAS 99:2015, PAS 99:2016, PAS 99:2017, PAS 99:2018, PAS 99:2019, PAS 99:2020, PAS 99:2021, PAS 99:2022, PAS 99:2023, PAS 99:2024, PAS 99:2025, PAS 99:2026, PAS 99:2027, PAS 99:2028, PAS 99:2029, PAS 99:2030, PAS 99:2031, PAS 99:2032, PAS 99:2033, PAS 99:2034, PAS 99:2035, PAS 99:2036, PAS 99:2037, PAS 99:2038, PAS 99:2039, PAS 99:2040, PAS 99:2041, PAS 99:2042, PAS 99:2043, PAS 99:2044, PAS 99:2045, PAS 99:2046, PAS 99:2047, PAS 99:2048, PAS 99:2049, PAS 99:2050, PAS 99:2051, PAS 99:2052, PAS 99:2053, PAS 99:2054, PAS 99:2055, PAS 99:2056, PAS 99:2057, PAS 99:2058, PAS 99:2059, PAS 99:2060, PAS 99:2061, PAS 99:2062, PAS 99:2063, PAS 99:2064, PAS 99:2065, PAS 99:2066, PAS 99:2067, PAS 99:2068, PAS 99:2069, PAS 99:2070, PAS 99:2071, PAS 99:2072, PAS 99:2073, PAS 99:2074, PAS 99:2075, PAS 99:2076, PAS 99:2077, PAS 99:2078, PAS 99:2079, PAS 99:2080, PAS 99:2081, PAS 99:2082, PAS 99:2083, PAS 99:2084, PAS 99:2085, PAS 99:2086, PAS 99:2087, PAS 99:2088, PAS 99:2089, PAS 99:2090, PAS 99:2091, PAS 99:2092, PAS 99:2093, PAS 99:2094, PAS 99:2095, PAS 99:2096, PAS 99:2097, PAS 99:2098, PAS 99:2099, PAS 99:2100, PAS 99:2101, PAS 99:2102, PAS 99:2103, PAS 99:2104, PAS 99:2105, PAS 99:2106, PAS 99:2107, PAS 99:2108, PAS 99:2109, PAS 99:2110, PAS 99:2111, PAS 99:2112, PAS 99:2113, PAS 99:2114, PAS 99:2115, PAS 99:2116, PAS 99:2117, PAS 99:2118, PAS 99:2119, PAS 99:2120, PAS 99:2121, PAS 99:2122, PAS 99:2123, PAS 99:2124, PAS 99:2125, PAS 99:2126, PAS 99:2127, PAS 99:2128, PAS 99:2129, PAS 99:2130, PAS 99:2131, PAS 99:2132, PAS 99:2133, PAS 99:2134, PAS 99:2135, PAS 99:2136, PAS 99:2137, PAS 99:2138, PAS 99:2139, PAS 99:2140, PAS 99:2141, PAS 99:2142, PAS 99:2143, PAS 99:2144, PAS 99:2145, PAS 99:2146, PAS 99:2147, PAS 99:2148, PAS 99:2149, PAS 99:2150, PAS 99:2151, PAS 99:2152, PAS 99:2153, PAS 99:2154, PAS 99:2155, PAS 99:2156, PAS 99:2157, PAS 99:2158, PAS 99:2159, PAS 99:2160, PAS 99:2161, PAS 99:2162, PAS 99:2163, PAS 99:2164, PAS 99:2165, PAS 99:2166, PAS 99:2167, PAS 99:2168, PAS 99:2169, PAS 99:2170, PAS 99:2171, PAS 99:2172, PAS 99:2173, PAS 99:2174, PAS 99:2175, PAS 99:2176, PAS 99:2177, PAS 99:2178, PAS 99:2179, PAS 99:2180, PAS 99:2181, PAS 99:2182, PAS 99:2183, PAS 99:2184, PAS 99:2185, PAS 99:2186, PAS 99:2187, PAS 99:2188, PAS 99:2189, PAS 99:2190, PAS 99:2191, PAS 99:2192, PAS 99:2193, PAS 99:2194, PAS 99:2195, PAS 99:2196, PAS 99:2197, PAS 99:2198, PAS 99:2199, PAS 99:2200, PAS 99:2201, PAS 99:2202, PAS 99:2203, PAS 99:2204, PAS 99:2205, PAS 99:2206, PAS 99:2207, PAS 99:2208, PAS 99:2209, PAS 99:2210, PAS 99:2211, PAS 99:2212, PAS 99:2213, PAS 99:2214, PAS 99:2215, PAS 99:2216, PAS 99:2217, PAS 99:2218, PAS 99:2219, PAS 99:2220, PAS 99:2221, PAS 99:2222, PAS 99:2223, PAS 99:2224, PAS 99:2225, PAS 99:2226, PAS 99:2227, PAS 99:2228, PAS 99:2229, PAS 99:2230, PAS 99:2231, PAS 99:2232, PAS 99:2233, PAS 99:2234, PAS 99:2235, PAS 99:2236, PAS 99:2237, PAS 99:2238, PAS 99:2239, PAS 99:2240, PAS 99:2241, PAS 99:2242, PAS 99:2243, PAS 99:2244, PAS 99:2245, PAS 99:2246, PAS 99:2247, PAS 99:2248, PAS 99:2249, PAS 99:2250, PAS 99:2251, PAS 99:2252, PAS 99:2253, PAS 99:2254, PAS 99:2255, PAS 99:2256, PAS 99:2257, PAS 99:2258, PAS 99:2259, PAS 99:2260, PAS 99:2261, PAS 99:2262, PAS 99:2263, PAS 99:2264, PAS 99:2265, PAS 99:2266, PAS 99:2267, PAS 99:2268, PAS 99:2269, PAS 99:2270, PAS 99:2271, PAS 99:2272, PAS 99:2273, PAS 99:2274, PAS 99:2275, PAS 99:2276, PAS 99:2277, PAS 99:2278, PAS 99:2279, PAS 99:2280, PAS 99:2281, PAS 99:2282, PAS 99:2283, PAS 99:2284, PAS 99:2285, PAS 99:2286, PAS 99:2287, PAS 99:2288, PAS 99:2289, PAS 99:2290, PAS 99:2291, PAS 99:2292, PAS 99:2293, PAS 99:2294, PAS 99:2295, PAS 99:2296, PAS 99:2297, PAS 99:2298, PAS 99:2299, PAS 99:2300, PAS 99:2301, PAS 99:2302, PAS 99:2303, PAS 99:2304, PAS 99:2305, PAS 99:2306, PAS 99:2307, PAS 99:2308, PAS 99:2309, PAS 99:2310, PAS 99:2311, PAS 99:2312, PAS 99:2313, PAS 99:2314, PAS 99:2315, PAS 99:2316, PAS 99:2317, PAS 99:2318, PAS 99:2319, PAS 99:2320, PAS 99:2321, PAS 99:2322, PAS 99:2323, PAS 99:2324, PAS 99:2325, PAS 99:2326, PAS 99:2327, PAS 99:2328, PAS 99:2329, PAS 99:2330, PAS 99:2331, PAS 99:2332, PAS 99:2333, PAS 99:2334, PAS 99:2335, PAS 99:2336, PAS 99:2337, PAS 99:2338, PAS 99:2339, PAS 99:2340, PAS 99:2341, PAS 99:2342, PAS 99:2343, PAS 99:2344, PAS 99:2345, PAS 99:2346, PAS 99:2347, PAS 99:2348, PAS 99:2349, PAS 99:2350, PAS 99:2351, PAS 99:2352, PAS 99:2353, PAS 99:2354, PAS 99:2355, PAS 99:2356, PAS 99:2357, PAS 99:2358, PAS 99:2359, PAS 99:2360, PAS 99:2361, PAS 99:2362, PAS 99:2363, PAS 99:2364, PAS 99:2365, PAS 99:2366, PAS 99:2367, PAS 99:2368, PAS 99:2369, PAS 99:2370, PAS 99:2371, PAS 99:2372, PAS 99:2373, PAS 99:2374, PAS 99:2375, PAS 99:2376, PAS 99:2377, PAS 99:2378, PAS 99:2379, PAS 99:2380, PAS 99:2381, PAS 99:2382, PAS 99:2383, PAS 99:2384, PAS 99:2385, PAS 99:2386, PAS 99:2387, PAS 99:2388, PAS 99:2389, PAS 99:2390, PAS 99:2391, PAS 99:2392, PAS 99:2393, PAS 99:2394, PAS 99:2395, PAS 99:2396, PAS 99:2397, PAS 99:2398, PAS 99:2399, PAS 99:2400, PAS 99:2401, PAS 99:2402, PAS 99:2403, PAS 99:2404, PAS 99:2405, PAS 99:2406, PAS 99:2407, PAS 99:2408, PAS 99:2409, PAS 99:2410, PAS 99:2411, PAS 99:2412, PAS 99:2413, PAS 99:2414, PAS 99:2415, PAS 99:2416, PAS 99:2417, PAS 99:2418, PAS 99:2419, PAS 99:2420, PAS 99:2421, PAS 99:2422, PAS 99:2423, PAS 99:2424, PAS 99:2425, PAS 99:2426, PAS 99:2427, PAS 99:2428, PAS 99:2429, PAS 99:2430, PAS 99:2431, PAS 99:2432, PAS 99:2433, PAS 99:2434, PAS 99:2435, PAS 99:2436, PAS 99:2437, PAS 99:2438, PAS 99:2439, PAS 99:2440, PAS 99:2441, PAS 99:2442, PAS 99:2443, PAS 99:2444, PAS 99:2445, PAS 99:2446, PAS 99:2447, PAS 99:2448, PAS 99:2449, PAS 99:2450, PAS 99:2451, PAS 99:2452, PAS 99:2453, PAS 99:2454, PAS 99:2455, PAS 99:2456, PAS 99:2457, PAS 99:2458, PAS 99:2459, PAS 99:2460, PAS 99:2461, PAS 99:2462, PAS 99:2463, PAS 99:2464, PAS 99:2465, PAS 99:2466, PAS 99:2467, PAS 99:2468, PAS 99:2469, PAS 99:2470, PAS 99:2471, PAS 99:2472, PAS 99:2473, PAS 99:2474, PAS 99:2475, PAS 99:2476, PAS 99:2477, PAS 99:2478, PAS 99:2479, PAS 99:2480, PAS 99:2481, PAS 99:2482, PAS 99:2483, PAS 99:2484, PAS 99:2485, PAS 99:2486, PAS 99:2487, PAS 99:2488, PAS 99:2489, PAS 99:2490, PAS 99:2491, PAS 99:2492, PAS 99:2493, PAS 99:2494, PAS 99:2495, PAS 99:2496, PAS 99:2497, PAS 99:2498, PAS 99:2499, PAS 99:2500, PAS 99:2501, PAS 99:2502, PAS 99:2503, PAS 99:2504, PAS 99:2505, PAS 99:2506, PAS 99:2507, PAS 99:2508, PAS 99:2509, PAS 99:2510, PAS 99:2511, PAS 99:2512, PAS 99:2513, PAS 99:2514, PAS 99:2515, PAS 99:2516, PAS 99:2517, PAS 99:2518, PAS 99:2519, PAS 99:2520, PAS 99:2521, PAS 99:2522, PAS 99:2523, PAS 99:2524, PAS 99:2525, PAS 99:2526, PAS 99:2527, PAS 99:2528, PAS 99:2529, PAS 99:2530, PAS 99:2531, PAS 99:2532, PAS 99:2533, PAS 99:2534, PAS 99:2535, PAS 99:2536, PAS 99:2537, PAS 99:2538, PAS 99:2539, PAS 99:2540, PAS 99:2541, PAS 99:2542, PAS 99:2543, PAS 99:2544, PAS 99:2545, PAS 99:2546, PAS 99:2547, PAS 99:2548, PAS 99:2549, PAS 99:2550, PAS 99:2551, PAS 99:2552, PAS 99:2553, PAS 99:2554, PAS 99:2555, PAS 99:2556, PAS 99:2557, PAS 99:2558, PAS 99:2559, PAS 99:2560, PAS 99:2561, PAS 99:2562, PAS 99:2563, PAS 99:2564, PAS 99:2565, PAS 99:2566, PAS 99:2567, PAS 99:2568, PAS 99:2569, PAS 99:2570, PAS 99:2571, PAS 99:2572, PAS 99:2573, PAS 99:2574, PAS 99:2575, PAS 99:2576, PAS 99:2577, PAS 99:2578, PAS 99:2579, PAS 99:2580, PAS 99:2581, PAS 99:2582, PAS 99:2583, PAS 99:2584, PAS 99:2585, PAS 99:2586, PAS 99:2587, PAS 99:2588, PAS 99:2589, PAS 99:2590, PAS 99:2591, PAS 99:2592, PAS 99:2593, PAS 99:2594, PAS 99:2595, PAS 99:2596, PAS 99:2597, PAS 99:2598, PAS 99:2599, PAS 99:2600, PAS 99:2601, PAS 99:2602, PAS 99:2603, PAS 99:2604, PAS 99:2605, PAS 99:2606, PAS 99:2607, PAS 99:2608, PAS 99:2609, PAS 99:2610, PAS 99:2611, PAS 99:2612, PAS 99:2613, PAS 99:2614, PAS 99:2615, PAS 99:2616, PAS 99:2617, PAS 99:2618, PAS 99:2619, PAS 99:2620, PAS 99:2621, PAS 99:2622, PAS 99:2623, PAS 99:2624, PAS 99:2625, PAS 99:2626, PAS 99:2627, PAS 99:2628, PAS 99:2629, PAS 99:2630, PAS 99:2631, PAS 99:2632, PAS 99:2633, PAS 99:2634, PAS 99:2635, PAS 99:2636, PAS 99:2637, PAS 99:2638, PAS 99:2639, PAS 99:2640, PAS 99:2641, PAS 99:2642, PAS 99:2643, PAS 99:2644, PAS 99:2645, PAS 99:2646, PAS 99:2647, PAS 99:2648, PAS 99:2649, PAS 99:2650, PAS 99:2651, PAS 99:2652, PAS 99:2653, PAS 99:2654, PAS 99:2655, PAS 99:2656, PAS 99:2657, PAS 99:2658, PAS 99:2659, PAS 99:2660, PAS 99:2661, PAS 99:2662, PAS 99:2663, PAS 99:2664, PAS 99:2665, PAS 99:2666, PAS 99:2667, PAS 99:2668, PAS 99:2669, PAS 99:2670, PAS 99:2671, PAS 99:2672, PAS 99:2673, PAS 99:2674, PAS 99:2675, PAS 99:2676, PAS 99:2677, PAS 99:2678, PAS 99:2679, PAS 99:2680, PAS 99:2681, PAS 99:2682, PAS 99:2683, PAS 99:2684, PAS 99:2685, PAS 99:2686, PAS 99:2687, PAS 99:2688, PAS 99:2689, PAS 99:2690, PAS 99:2691, PAS 99:2692, PAS 99:2693, PAS 99:2694, PAS 99:2695, PAS 99:2696, PAS 99:2697, PAS 99:2698, PAS 99:2699, PAS 99:2700, PAS 99:2701, PAS 99:2702, PAS 99:2703, PAS 99:2704, PAS 99:2705, PAS 99:2706, PAS 99:2707, PAS 99:2708, PAS 99:2709, PAS 99:2710, PAS 99:2711, PAS 99:2712, PAS 99:2713, PAS 99:2714, PAS 99:2715, PAS 99:2716, PAS 99:2717, PAS 99:2718, PAS 99:2719, PAS 99:2720, PAS 99:2721, PAS 99:2722, PAS 99:2723, PAS 99:2724, PAS 99:2725, PAS 99:2726, PAS 99:2727, PAS 99:2728, PAS 99:2729, PAS 99:2730, PAS 99:2731, PAS 99:2732, PAS 99:2733, PAS 99:2734, PAS 99:2735, PAS 99:2736, PAS 99:2737, PAS 99:2738, PAS 99:2739, PAS 99:2740, PAS 99:2741, PAS 99:2742, PAS 99:2743, PAS 99:2744, PAS 99:2745, PAS 99:2746, PAS 99:2747, PAS 99:2748, PAS 99:2749, PAS 99:2750, PAS 99:2751, PAS 99:2752, PAS 99:2753, PAS 99:2754, PAS 99:2755, PAS 99:2756, PAS 99:2757, PAS 99:2758, PAS 99:2759, PAS 99:2760, PAS 99:2761, PAS 99:2762, PAS 99:2763, PAS 99:2764, PAS 99:2765, PAS 99:2766, PAS 99:2767, PAS 99:2768, PAS 99:2769, PAS 99:2770, PAS 99:2771, PAS 99:2772, PAS 99:2773, PAS 99:2774, PAS 99:2775, PAS 99:2776, PAS 99:2777, PAS 99:2778, PAS 99:2779, PAS 99:2780, PAS 99:2781, PAS 99:2782, PAS 99:2783, PAS 99:2784, PAS 99:2785, PAS 99:2786, PAS 99:2787, PAS 99:2788, PAS 99:2789, PAS 99:2790, PAS 99:2791, PAS 99:2792, PAS 99:2793, PAS 99:2794, PAS 99:2795, PAS 99:2796, PAS 99:2797, PAS 99:2798, PAS 99:2799, PAS 99:2800, PAS 99:2801, PAS 99:2802, PAS 99:2803, PAS 99:2804, PAS 99:2805, PAS 99:2806, PAS 99:2807, PAS 99:2808, PAS 99:2809, PAS 99:2810, PAS 99:2811, PAS 99:2812, PAS 99:2813, PAS 99:2814, PAS 99:2815, PAS 99:2816, PAS 99:2817, PAS 99:2818, PAS 99:2819, PAS 99:2820, PAS 99:2821, PAS 99:2822, PAS 99:2823, PAS 99:2824, PAS 99:2825, PAS 99:2826, PAS 99:2827, PAS 99:2828, PAS 99:2829, PAS 99:2830, PAS 99:2831, PAS 99:2832, PAS 99:2833, PAS 99:2834, PAS 99:2835, PAS 99:2836, PAS 99:2837, PAS 99:2838, PAS 99:2839, PAS 99:2840, PAS 99:2841, PAS 99:2842, PAS 99:2843, PAS 99:2844, PAS 99:2845, PAS 99:2846, PAS 99:2847, PAS 99:2848, PAS 99:2849, PAS 99:2850, PAS 99:2851, PAS 99:2852, PAS 99:2853, PAS 99:2854, PAS 99:2855, PAS 99:2856, PAS 99:2857, PAS 99:2858, PAS 99:2859, PAS 99:2860, PAS 99:2861, PAS 99:2862, PAS 99:2863, PAS 99:2864, PAS 99:2865, PAS 99:2866, PAS 99:2867, PAS 99:2868, PAS 99:2869, PAS 99:2870, PAS 99:2871, PAS 99:2872, PAS 99:2873, PAS 99:2874, PAS 99:2875, PAS 99:2876, PAS 99:2877, PAS 99:2878, PAS 99:2879, PAS 99:2880, PAS 99:2881, PAS 99:2882, PAS 99:2883, PAS 99:2884, PAS 99:2885, PAS 99:2886, PAS 99:2887, PAS 99:2888, PAS 99:2889, PAS 99:2890, PAS 99:2891, PAS 99:2892, PAS 99:2893, PAS 99:2894, PAS 99:2895, PAS 99:2896, PAS 99:2897, PAS 99:2898, PAS 99:2899, PAS 99:2900, PAS 99:2901, PAS 99:2902, PAS 99:2903, PAS 99:2904, PAS 99:2905, PAS 99:2906, PAS 99:2907, PAS 99:2908, PAS 99:2909, PAS 99:2910, PAS 99:2911, PAS 99:2912, PAS 99:2913, PAS 99:2914, PAS 99:2915, PAS 99:2916, PAS 99:2917, PAS 99:2918, PAS 99:2919, PAS 99:2920, PAS 99:2921, PAS 99:2922, PAS 99:2923, PAS 99:2924, PAS 99:2925, PAS 99:2926, PAS 99:2927, PAS 99:2928, PAS 99:2929, PAS 99:2930, PAS 99:2931, PAS 99:2932, PAS 99:2933, PAS 99:2934, PAS 99:2935, PAS 99:2936, PAS 99:2937, PAS 99:2938, PAS 99:2939, PAS 99:2940, PAS 99:2941, PAS 99:2942, PAS 99:2943, PAS 99:2944, PAS 99:2945, PAS 99:2946, PAS 99:2947, PAS 99:2948, PAS 99:2949, PAS 99:2950, PAS 99:2951, PAS 99:2952, PAS 99:2953, PAS 99:2954, PAS 99:2955, PAS 99:2956, PAS 99:2957, PAS 99:2958, PAS 99:2959, PAS 99:2960, PAS 99:2961, PAS 99:2962, PAS 99:2963, PAS 99:2964, PAS 99:2965, PAS 99:2966, PAS 99:2967, PAS 99:2968, PAS 99:2969, PAS 99:2970, PAS 99:2971, PAS 99:2972, PAS 99:2973, PAS 99:2974, PAS 99:2975, PAS 99:2976, PAS 99:2977, PAS 99:2978, PAS 99:2979, PAS 99:2980, PAS 99:2981, PAS 99:2982, PAS 99:2983, PAS 99:2984, PAS 99:2985, PAS 99:2986, PAS 99:2987, PAS 99:2988, PAS 99:2989, PAS 99:2990, PAS 99:2991, PAS 99:2992, PAS 99:2993, PAS 99:2994, PAS 99:2995, PAS 99:2996, PAS 99:2997, PAS 99:2998, PAS 99:2999, PAS 99:3000, PAS 99:3001, PAS 99:3002, PAS 99:3003, PAS 99:3004, PAS 99:3005, PAS 99:3006, PAS 99:3007, PAS 99:3008, PAS 99:3009, PAS 99:3010, PAS 99:3011, PAS 99:3012, PAS 99:3013, PAS 99:3014, PAS 99:3015, PAS 99:3016, PAS 99:3017, PAS 99:3018, PAS 99:3019, PAS 99:3020, PAS 99:3021, PAS 99:3022, PAS 99:3023, PAS 99:3024, PAS 99:3025, PAS 99:3026, PAS 99:3027, PAS 99:3028, PAS 99:3029, PAS 99:3030, PAS 99:3031, PAS 99:3032, PAS 99:3033, PAS 99:3034, PAS 99:3035, PAS 99:3036, PAS 99:3037, PAS 99:3038, PAS 99:3039, PAS 99:3040, PAS 99:3041, PAS 99:3042, PAS 99:3043, PAS 99:3044, PAS 99:3045, PAS 99:3046, PAS 99:3047, PAS 99:3048, PAS 99:3049, PAS 99:3050, PAS 99:3051, PAS 99:3052, PAS 99:3053, PAS 99:3054, PAS 99:3055, PAS 99:3056, PAS 99:3057, PAS 99:3058, PAS 99:3059, PAS 99:3060, PAS 99:3061, PAS 99:3062, PAS 99:3063, PAS 99:3064, PAS 99:3065, PAS 99:3066, PAS 99:3067, PAS 99:3068, PAS 99:3069, PAS 99:3070, PAS 99:3071, PAS 99:3072, PAS 99:3073, PAS 99:3074, PAS 99:3075, PAS 99:3076, PAS 99