

CITTÀ DI PORDENONE

PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

RELAZIONE TECNICA



dott. ing. RafDouglas C. Tommasi C., Ph.D.
Tecnico Competente in Acustica



Tommasi & Tommasi srl
dott. Raoul C. Tommasi C.

TOMMASI & TOMMASI S.r.l.
Environment Hydrology Land - Service Society
Via Tavagnacco, 89/9 - 438 0432 481570
33100 UDINE - ITALY
P.IVA 01736440303

 Sintagma TOMMASI & TOMMASI	cod. cliente	cod. commessa		cod. elaborato		
	917	ZAPCPNTTPN14		R.1		
	R02	05-10-2015	Ulteriori integrazioni	RDCT	RDCT	RCT
	R01	22-09-2015	Integrazioni richieste da ARPA	RDCT	RDCT	RCT
	R00	29-05-2015	prima emissione	RDCT	RDCT	RCT
	revisione	data	descrizione	redatto	verificato	approvato

0. INTRODUZIONE.....	3
0.1. ASPETTI GENERALI.....	4
0.2. DEFINIZIONE DELLE UNITÀ TERRITORIALI (U.T.).....	6
0.3. DEFINIZIONE DELLE FASI DELLA ZONIZZAZIONE.....	7
1. QUALIFICAZIONE PRELIMINARE DEL TERRITORIO (VOCAZIONI, GEO- MORFOLOGIA E URBANISTICA).....	8
1.1. INQUADRAMENTO GENERALE – VOCAZIONE - GEOMORFOLOGIA.....	8
1.2. ESPOSTI PER RUMORE.....	9
1.3. AZIENDE AGRICOLE.....	9
2. METODOLOGIA DI REPERIMENTO DEI DATI DI BASE.....	10
2.1. FONTI E METODOLOGIA DI RACCOLTA DEI DATI.....	10
2.2. ELABORAZIONE DEI DATI DI BASE.....	11
3. RILIEVI FONOMETRICI.....	17
4. SCELTE ADOTTATE DI CARATTERE GENERALE.....	20
5. VALUTAZIONE DI SOSTENIBILITÀ DEI CAMBIAMENTI DI CLASSE.....	21
5.1. CAMBIAMENTI DI CLASSE SU INDICAZIONE DI TOMMASI & TOMMASI.....	21
5.2. CAMBIAMENTI DI CLASSE A SEGUITO DI CONFRONTO CON TECNICI COMUNALI E AMMINISTRAZIONE COMUNALE.....	35
6. COMPATIBILITÀ ACUSTICA CON I COMUNI CONTERMINI.....	38
6.1. COMUNE DI PORCIA.....	38
6.2. COMUNE DI ROVEREDO IN PIANO.....	41
6.3. COMUNE DI SAN QUIRINO.....	43
6.4. COMUNE DI FIUME VENETO.....	45
6.5. COMUNE DI CORDENONS.....	45
6.6. COMUNE DI ZOPPOLA.....	47
6.7. COMUNI DI AZZANO DECIMO E PASIANO DI PORDENONE.....	48
6.8. CONCLUSIONI.....	49
7. INTERVENTI DI RISANAMENTO PROGRAMMATI.....	50
8. CRITERI DI SCELTA DELLE AREE ATTREZZATE PER LO SVOLGIMENTO DI SPETTACOLI A CARATTERE TEMPORANEO/MOBILE/ALL'APERTO	51
9. ANNESSO A.....	54
10. ANNESSO B.....	56
11. ANNESSO C.....	106
12. ANNESSO D.....	272

13. ANNESSO E.....278

14. ANNESSO F.....280



0. INTRODUZIONE

La Legge 447/95 ha definito la competenza programmatica dell'Ente Locale nel controllo e nel contenimento dell'inquinamento acustico. La Regione Friuli Venezia Giulia ha specificato le modalità di esecuzione dei piani di classificazione acustica con la L.R. 16/2007 prima e con le Linee Guida contenute nella Delibera della Giunta Regionale n. 463 del 05/03/2009 "LR 16/2007 (Norme in materia di tutela dall'inquinamento atmosferico e dall'inquinamento acustico). Adozione di "Criteri e linee guida per la redazione dei piani comunali di classificazione acustica del territorio ai sensi dell'art.18, comma 1, lettera a), della LR 16/2007".

Il risultato delle varie analisi condotte ha portato alla redazione del Piano di Classificazione Acustica elaborato sulle planimetrie numeriche e sulle basi dati di competenza e fornite dal Comune (PRGC, PUT, dati estratti dal database per le tributi sui rifiuti, dati ISTAT), corredato di una relazione illustrativa riportante le analisi condotte e le motivazioni delle scelte operate.

Tale elaborazione ha seguito un percorso parallelo a quello dello sviluppo di altri importanti strumenti regolatori del Comune, ovvero il Nuovo Piano Regolatore Generale (P.R.G.C.), il Piano di Azione per le Energie Sostenibili (P.A.E.S.), il Documento Energetico Comunale (D.E.C.) e il Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (P.U.M.S.). Tale approccio di integrazione, condivisione e contaminazione ha permesso di rendere tali Piani tra loro coerenti sia negli obiettivi che nei contenuti nonché di individuare delle soluzioni migliorative.

Gli elaborati del presente Piano, sviluppati interamente su GIS, sono consegnati sia come cartografia digitale editabile in formati standard ed aperti sia

in formato pdf. Inoltre, sono state consegnate anche copie cartacee per la conservazione agli atti.

Le norme tecniche di attuazione del PCCA saranno anche riportate, per quanto di pertinenza, nel regolamento acustico comunale che sarà presentato in Consiglio dopo l'adozione del PCCA e preventivamente all'approvazione del presente Piano.

0.1. ASPETTI GENERALI

1. Il Piano Comunale di Classificazione Acustica viene predisposto secondo le linee guida regionali della Regione FVG (DGR 463 del 25 marzo 2009) e adottato ai sensi dell'articolo 6 della L.447/95 e dell'articolo 23 della L.R. 16/07.
2. Il Piano Comunale di Classificazione Acustica suddivide il territorio comunale in zone omogenee dal punto di vista della classe acustica. Le classi acustiche sono definite ai sensi del D.P.C.M. 14/11/97. Il Piano Comunale di Classificazione Acustica definisce inoltre le fasce di pertinenza delle infrastrutture di trasporto e le aree destinate a manifestazioni a carattere temporaneo o mobile oppure all'aperto.

Le classi acustiche, ai sensi del D.P.C.M. 14/11/97, vengono così definite:

- a) **CLASSE I** - Aree particolarmente protette. Rientrano in questa classe le aree nelle quali la quiete rappresenta un elemento di base per la loro utilizzazione: aree ospedaliere, scolastiche, aree destinate al riposo ed allo svago, aree residenziali rurali, aree di particolare interesse urbanistico, parchi pubblici, etc.
- b) **CLASSE II** - Aree destinate ad uso prevalentemente residenziale. Rientrano in questa classe le aree urbane interessate prevalentemente da traffico veicolare locale, con bassa densità di popolazione, con limitata presenza di attività commerciali ed assenza di attività industriali ed artigianali.
- c) **CLASSE III** - Aree di tipo misto. Rientrano in questa classe le aree urbane interessate da traffico veicolare locale o di attraversamento, con media densità di popolazione, con presenza di attività commerciali, uffici, con limitata presenza di attività artigianali e con assenza di attività industriali; aree rurali interessate da attività che impiegano macchine operatrici.

- d) CLASSE IV - Aree di intensa attività umana. Rientrano in questa classe le aree urbane interessate da intenso traffico veicolare, con alta densità di popolazione, con elevata presenza di attività commerciali e uffici, con presenza di attività artigianali; le aree in prossimità di strade di grande comunicazione e di linee ferroviarie; le aree portuali; le aree con limitata presenza di piccole industrie.
 - e) CLASSE V - Aree prevalentemente industriali. Rientrano in questa classe le aree interessate da insediamenti industriali con scarsità di abitazioni.
 - f) CLASSE VI - Aree esclusivamente industriali. Rientrano in questa classe le aree esclusivamente interessate da attività industriali e prive di insediamenti abitativi.
3. Ai sensi del D.P.C.M. 14/11/97, per ciascuna classe acustica, sono definiti i valori limite di emissione, i valori limite assoluti di immissione, i valori di attenzione e i valori di qualità.

I valori limite di emissione sono diversificati in relazione alle classi acustiche in cui viene suddiviso il territorio comunale, così come riportato nella tabella seguente:

Classe	Tipologia area	Periodo [dB(A)]	
		Diurno (06-22)	Notturmo (22-06)
I	Particolarmente protetta	45	35
II	Prevalentemente residenziale	50	40
III	Tipo misto	55	45
IV	Intensa attività umana	60	50
V	Prevalentemente industriale	65	55
VI	Esclusivamente industriale	65	65

I valori limite assoluti di immissione sono diversificati in relazione alle classi acustiche in cui viene suddiviso il territorio comunale, così come riportato nella tabella seguente:

Classe	Tipologia area	Periodo [dB(A)]	
		Diurno (06-22)	Notturmo (22-06)
I	Particolarmente protetta	50	40
II	Prevalentemente residenziale	55	45

III	Tipo misto	60	50
IV	Intensa attività umana	65	55
V	Prevalentemente industriale	70	60
VI	Esclusivamente industriale	70	70

I valori di attenzione, espressi come livelli continui equivalenti di pressione sonora ponderata "A", riferiti al tempo a lungo termine (TL) sono:
 se riferiti ad un'ora, i valori assoluti di immissione, aumentati di 10 dB per il periodo diurno e di 5 dB per il periodo notturno;
 se relativi ai tempi di riferimento coincidono con i valori assoluti di immissione.

I valori di qualità sono diversificati in relazione alle classi acustiche in cui viene suddiviso il territorio comunale, così come riportato nella tabella seguente:

Classe	Tipologia area	Periodo [dB(A)]	
		Diurno (06-22)	Notturno (22-06)
I	Particolarmente protetta	47	37
II	Prevalentemente residenziale	52	42
III	Tipo misto	57	47
IV	Intensa attività umana	62	52
V	Prevalentemente industriale	67	57
VI	Esclusivamente industriale	70	70

0.2. DEFINIZIONE DELLE UNITÀ TERRITORIALI (U.T.)

La base cartografica sulla quale si sviluppa il P.C.C.A. è composta da un insieme contiguo di Unità Territoriali (U.T.) che vanno a ricoprire interamente, senza sovrapposizioni, tutto il territorio comunale ad eccezione delle sedi stradali. Una U.T. è costituita da un poligono chiuso caratterizzato da una destinazione urbanistica unica, la cui superficie è delimitata da infrastrutture di trasporto lineare ovvero da discontinuità di tipo geomorfologico. Nel caso del territorio rurale/agricolo, concorrono alla perimetrazione anche altri elementi di discontinuità come le strade interpoderali e vicinali, nonché i fossati e i canali irrigui.

0.3. DEFINIZIONE DELLE FASI DELLA ZONIZZAZIONE

Una prima classificazione acustica, chiamata Zonizzazione Parametrica (Z.P.), viene implementata associando a ciascuna di queste U.T. una certa classe acustica sulla base della caratterizzazione urbanistica dell'area fornita dagli strumenti regolatori (P.R.G.C., P.S., Regolamenti, ecc.) e sulla base di alcuni dati oggettivi riguardanti le attività, la popolazione ed i servizi esistenti.

La bozza di classificazione così ottenuta va in seguito corretta andando ad individuare i recettori sensibili e la presenza di attività particolarmente rumorose come quelle industriali o dovute alle infrastrutture di trasporto. Quello che si ottiene è una Zonizzazione Aggregata (Z.A.), in quanto l'obiettivo è quello di semplificare la distribuzione delle classi acustiche aggregandole fra loro sulla base di un certo numero di criteri. La sostenibilità di queste semplificazioni viene verificata da rilievi fonometrici sul campo.

Il passo successivo è quello di integrare i risultati della Z.P. e della Z.A. con le fasce di rispetto delle zone sensibili, delle zone industriali e delle infrastrutture di trasporto e con le zone adibite ad attività di spettacolo, senza dimenticare di verificare la compatibilità con i comuni limitrofi. La classificazione così prodotta prende il nome di Zonizzazione Integrata (Z.I.).

Una volta recepita in maniera definitiva la Z.I. dagli Enti Locali si può parlare di Zonizzazione Definitiva (Z.D.).

1. QUALIFICAZIONE PRELIMINARE DEL TERRITORIO (VOCAZIONI, GEOMORFOLOGIA E URBANISTICA)

1.1. INQUADRAMENTO GENERALE – VOCAZIONE - GEOMORFOLOGIA

Il Piano Comunale di Caratterizzazione Acustica interessa il territorio del Comune di Pordenone.

Il Comune, capoluogo dell'omonima Provincia, occupa una superficie di 38,23 km² e ha una popolazione di 51.758 abitanti (al 31/12/2013), terza città della Regione dopo Trieste ed Udine.

Il territorio del Comune di Pordenone si colloca in posizione isolata sia dai rilievi alpini (i più vicini sono i rilievi delle Prealpi Pordenonesi, 15 Km circa a Nord) sia dal mare (il Mar Adriatico dista circa 50 Km a Sud), a cavallo tra la pianura Friulana e quella Veneta. A causa del suo isolamento Pordenone presenta temperature minime inferiori a quelle medie del resto del territorio regionale pianeggiante.

Il sistema idrografico del territorio è costituito principalmente dai fiumi Noncello e Meduna; il primo attraversa diagonalmente da Est verso Ovest il Comune, mentre il secondo lo lambisce lungo il confine Sud-Est. E' presente anche una linea delle risorgive da cui si dipartono vari rii secondari che sfociano nel Noncello, i maggiori dei quali in passato sono stati sfruttati ad uso industriale con la creazione di piccoli bacini.

Infatti la città fu fondata in epoca Romana proprio sulla dirittura stradale “a piede asciutto”, ovvero sul tracciato romano che volutamente evitava la zona delle risorgive o la zona costiera percorribili solo d'estate.

Nell'ultimo secolo la città, dalla zona fluviale al centro del territorio, si è espansa verso la periferia, con la creazione di vari quartieri periferici di tipo residenziale. Lontano dal centro principale ci sono alcune grandi zone industriali (Zanussi, Savio, ecc...) mentre sparse sul territorio sono presenti numerose attività produttive/artigianali di piccola dimensione. Lungo il corso del Noncello e nella zona di Rorai sono presenti gli edifici in disuso dei cotonifici storici.

La viabilità stradale è caratterizzata dal percorso dell'autostrada A28 a Sud del centro cittadino, quasi parallela al tracciato ferroviario e alla Strada Statale n.13 “Pontebbana” che unisce Venezia ed Udine. A livello locale è presente una rete capillare di notevole estensione e complessità, oltre ad un sistema di percorsi ciclabili in continua espansione e potenziamento.

Le particolarità del comune rilevate sulla base sia della cartografia, che dei sopralluoghi, che delle indicazioni dei servizi tecnici comunali sono inoltre riportate in Annesso A.

1.2. ESPOSTI PER RUMORE

Al fine di completare il più possibile il quadro conoscitivo del territorio comunale in funzione degli aspetti acustici è stata fatta una ricognizione delle segnalazioni pervenute a partire dal 2010 all'amministrazione comunale per disagi e problematiche acustiche. In Annesso E vengono descritti in sintesi tali esposti con indicata la tipologia di fonte rumorosa e la chiave di lettura effettuata in funzione degli esiti della zonizzazione acustica finale.

Dalla tabella si desume che la maggior parte degli esposti è riconducibile a impianti tecnologici soprattutto a servizio di attività e di esercizi commerciali.

1.3. AZIENDE AGRICOLE

Si riporta in Annesso F l'elenco delle aziende agricole presenti sul territorio comunale, specificando che dai sopralluoghi effettuati non si rileva la presenza di strutture o attività che alterano la classificazione UT per nessuna di esse. In elenco non vengono riportate le anagrafiche delle aziende per questioni di privacy, rimane comunque disponibile, se necessario per valutazioni di tipo tecnico e con consultazione riservata, un dataset che contiene i dati completi delle aziende agricole.

2. METODOLOGIA DI REPERIMENTO DEI DATI DI BASE

Le basi di dati spaziali ed i dati tabellari utilizzati sono stati costruiti in collaborazione con gli Uffici comunali, con la Camera di Commercio e con l'infrastruttura regionale IRDAT. Ulteriori dati sono stati raccolti tramite rilievi fonometrici e sopralluoghi.

Le procedure di raccolta e omogeneizzazione dei dati sono illustrate di seguito.

2.1. FONTI E METODOLOGIA DI RACCOLTA DEI DATI

I dati sono stati raccolti, come previsto dalle linee guida regionali, principalmente dalle fonti ufficiali del Comune. In particolare, sono stati utilizzati i seguenti dati base, tutti forniti dal Comune di Pordenone:

- Piano Regolatore Generale Comunale (PRGC) in vigore
- elenco di abitanti per civico, georiferiti
- numeri civici georiferiti
- classificazione funzionale della rete stradale
- elenco attività registrate ai fini TARES
- elenco imprese registrate alla Camera di Commercio, Industria ed Artigianato (secondo classificazione del 2007, riconvertita agli indici ISTAT 2002 prima di essere introdotta nei database)
- mappature acustiche effettuate (Autovie Venete e RFI)
- basi catastali digitali georiferite, riproiettate da Cassini-Soldner a Gauss-Boaga secondo gli algoritmi regionali.
- Localizzazione delle scuole ricavata tramite georeferenziazione degli indirizzi e validata assieme ai tecnici comunali.
- Elenco georiferito degli ospedali e delle case di riposo ottenuto tramite georeferenziazione degli indirizzi e validata assieme ai tecnici comunali.

Sono inoltre stati impiegati:

- Dati cartografici vettoriali CTRN, scaricati dal sito dell Regione FVG.
- Aree protette ricavate dagli strati IRDAT che fanno riferimento alla Legge Regionale 42/96 (parchi naturali regionali, riserve naturali, aree rilevante interesse ambientale, aree reperimento, biotopi) e aree protette della Rete natura 2000 (SIC e ZPS)

2.2. ELABORAZIONE DEI DATI DI BASE

Di seguito sono descritte le procedure di omogeneizzazione.

- Piano Regolatore Generale Comunale. Si è proceduto ad una verifica della georeferenziazione e riallineamento dei dati attraverso procedure standard di *rubber-sheeting* con doppi punti di controllo usando come base la Cartografia Tecnica Regionale Numerica.
- Grafi stradali: è stata ridefinita l'intera toponomastica stradale, omogeneizzando e standardizzando i nomi delle vie, la definizione delle tipologie di strada, gli accenti, la suddivisione delle stringhe in campi standard. Ove il dato geografico non era congruente sono stati eseguiti apposite verifiche.
- Civici: In alcuni casi i numeri civici forniti dall'anagrafe non combaciavano con i civici georiferiti e/o con i dati TARES.
In particolare si sono evidenziate delle difficoltà nell'allineamento tra le varie soegenti, in quanto lo spazio nomi della toponomastica non poggiava su regole fisse.
A titolo di esempio un civico poteva essere rappresentato su un dataset come “Corso Garibaldi”, su un secondo come “Corso G. Garibaldi”, “Corso Giuseppe Garibaldi”, “Corso Garibaldi G.”, “Corso Garibaldi Giuseppe”, etc, con ulteriori variazioni tra minuscole e maiuscole, caratteri accentati etc..
Tale anomalia, immediatamente gestibile colloquialmente, diventa un ostacolo non facilmente aggirabile in fase di trattamento automatizzato dei dati.
Sempre a titolo di esempio il conteggio abitanti per civico contiene 8.500 linee, i dati aziendali circa 5.000.
Si è pertanto proceduto alla realizzazione di una conversione a tre stadi, con la creazione di due *lookup tables* intermedie: la prima costituiva uno screening automatico che ha permesso di individuare le corrispondenze esatte, la seconda è stata costituita manualmente verificando le non corrispondenze.
- Attività registrate TARSU : i dati sono stati omogeneizzati e standardizzati (nomi delle vie, gerarchie numerazione ed interni) tenendo conto della necessità di un loro accoppiamento con i dati dei civici.

Grazie a tale accoppiamento sono stati di seguito georiferiti.

- Attività terziarie e attività produttive CCIAA: questi dati risultavano molto disomogenei, sia per il contenuto dei campi che per il loro grado di compilazione. Spesso non vi erano corrispondenze con i dati TARSU a causa della differenza di registrazione della partita IVA e del codice fiscale. Spesso i dati erano privi di numero civico, o di indirizzo. Vi erano anche notevoli incongruenze nella compilazione dei campi indicanti la località e gli indirizzi.

Tutte le Unità Territoriali (UT) sono state costruite sulla base del PRGC e, soprattutto, tutte le informazioni utilizzate per e durante il processo di realizzazione delle diverse zonizzazioni sono state basate sulle 2415 UT definite. Nella pagina seguente un diagramma di flusso spiega come sono stati trattati i dati.

In sintesi, i dati vengono inseriti, georiferiti, in diversi layers SHP files, contenenti tutte le informazioni del caso (es: il layer delle attività contiene singoli punti che hanno come attributi la posizione X ed Y in coordinate Gauss-Boaga Est, il nome della società, i mq dell'attività ed il codice ATECO 2002). Successivamente un procedimento automatico considera tutti i dati georiferiti all'interno di una singola UT, definita soprattutto sulla base del PRGC che è esso stesso georiferito. I dati sono automaticamente processati dal software GIS che li passa, in modo aggregato, al database relazionale. All'interno del database i diversi parametri associati alla singola UT (quindi dimensione dell'UT, popolazione censita ed assegnata ai civici contenuti in quella UT, mq di attività presenti, presenza di particolarità dell'area come scuole) sono automaticamente utilizzati secondo quanto stabilito dalle linee guida regionali per assegnare i punteggi che determineranno poi, a meno di presenza di particolarità area come le scuole, o le zone D, la classificazione parametrica appropriata.

Per quanto riguarda la definizione delle fasce di rispetto, queste sono create automaticamente nel software GIS attorno a tutti gli assi stradali e ferroviari così come ricavati dalla CTRN, ed attorno a tutte le aree industriali così come ricavate dal PRGC. Per le fasce di stradali e ferroviarie, quelle ferroviarie sono state rifatte (rispetto alla mappatura acustica di RFI) coerentemente con le definizioni relative alla topografia e caratteristiche delle linee ferroviarie, e quelle stradali sono state fatte considerando i risultati del PUT-PUMS che determina solo strade di tipo C1 e C2, e strade locali. In ogni caso, la definizione delle strade all'interno del centro abitato riprende e segue la classificazione acustica principale delle UT contigue.

La zonizzazione aggregata è stata svolta in modo, invece, semi automatico. Infatti, il database relazionale che contiene tutte le informazioni utili ai fini

acustici per ogni UT, viene riempito anche con le note relative alla definizione di zone aggregate. Tali note sono poi esportate in automatico in un rapporto sintetico delle scelte operate (annesso B).

Contestualmente alla definizione della zonizzazione aggregata sono stati inclusi i rilievi effettuati, sia come sopralluoghi preliminari, sia come rilievi strumentali. Le modalità e le scelte effettuate per i rilievi fonometrici sono presenti in allegato A e spiegati al paragrafo 5.

Inoltre, la CTRN è stata usata per la cartografia degli edifici, i grafi delle strade e della ferrovia e la delimitazione dei canali.

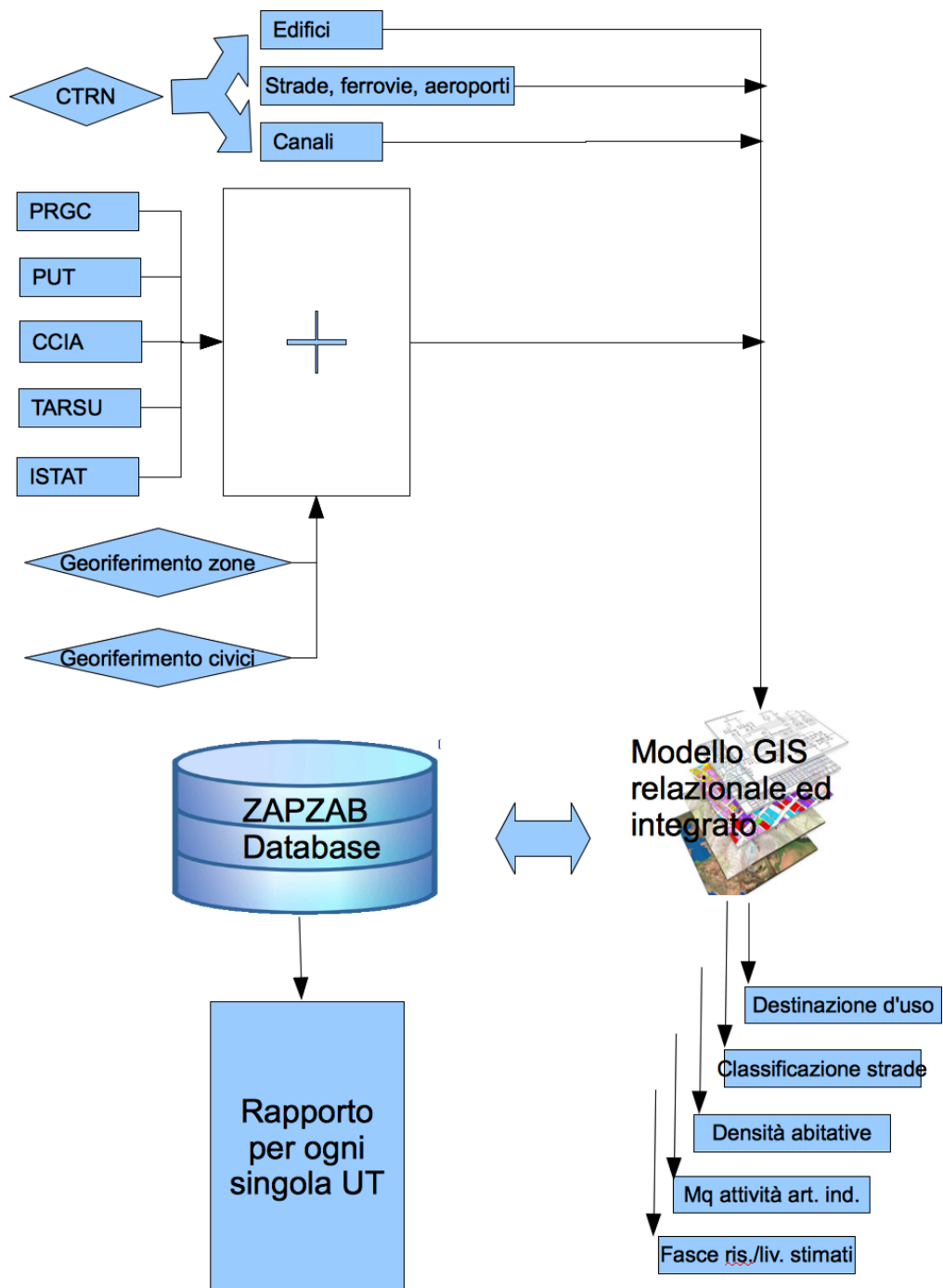


Fig. 1 Esempio di dettaglio della georeferenziazione utilizzata. In figura sono presenti dati relativi a civici, popolazione residente per civico, attività codificato a mezzo database (ex TAR SU).

Identificativo			
A_40656			
PRCG		Superficie [mq]	
A		4512,71	
Popolazione			
3	6,65	1	Aggiorna Punti
SupIND/ART		1	
SupCOMM/SERV		1	
0,00	0	3	
Centro abitato		Azienda agricola	

Fig. 2 Esempio del database relazionale automatico utilizzato per calcolo parametri e classificazione.

Il diagramma di seguito spiega il flusso di dati utilizzato:



Si precisa inoltre che i tecnici di Tommasi & Tommasi si sono recati presso i diversi luoghi del comune per effettuare dei rilievi tramite osservazione ed interrogazioni alle aziende (agricole ed industriali) presenti, ed alle scuole.

Infine i tecnici di Tommasi & Tommasi si sono recati presso i comuni limitrofi per acquisire eventuali PCCA o, in assenza di tali piani, i PRGC dei comuni limitrofi, chiedendo personalmente ai tecnici comunali se vi siano in progetto modifiche sostanziali nelle aree contigue al comune di Pordenone, al fine di prevedere con accuratezza possibili prossime modifiche all'uso del territorio che già in questa fase andrebbero considerate.

Inoltre, è d'uopo osservare che tali informazioni sono state utilizzate anche al fine di valutare possibili incompatibilità con le definizioni di classe prevista per le UT ai confini comunali.

Nell'Annesso D relativo alle criticità non vi sono citate criticità ai confini comunali poiché non presenti.

3. RILIEVI FONOMETRICI

Come previsto dalle linee guida regionali sono stati effettuati gli opportuni rilievi fonometrici. In generale, sono stati eseguiti i seguenti set di misure:

1. verifiche acustiche ai confini di tutte le scuole e scuole dell'infanzia esistenti in ambito comunale;
2. verifiche acustiche ai confini di tutte le aree industriali attive presenti al momento ed esistenti in ambito comunale;
3. verifiche acustiche delle aree rurali del comune.

In totale, sono state eseguite di 164 tra misure fonometriche, ripartite tra misure di breve durata e sopralluoghi del Tecnico Competente in Acustica.

I punti di misura sono quindi stati scelti per contesti abitativi e non abitativi, rappresentativi del territorio in questione.

I rilievi fonometrici sono stati condotti in postazioni omogenee e semplici da riprodurre, con una sintetica descrizione del risultato (i livelli equivalenti ponderati "A" ed in aggiunta sono stati considerati i livelli percentili L90, L95 ed L99).

Le misure sono state condotte secondo lo standard ISO 9884.

In particolare, tutte le misure sono state condotte nel periodo diurno, visto che le sorgenti presenti di tipo antropogenico, e le sorgenti industriali, sono collegabili ad attività umane svolte in periodo diurno. Restano esclusi ovviamente i casi stradale e soprattutto ferroviario, per i quali valgono limiti a se.

Tutti i rilievi fonometrici sono stati eseguiti con fonometri integratori di classe 1 (fonometro F1 Delta Ohm HD 2010 sn: 06111540842 certificato taratura N.13003081 del 12-12-2013, fonometro F4 Delta Ohm HD 2010 sn: 06111640845 certificato taratura N.13003087 del 12/12/2013, fonometro F5 Delta Ohm HD 2010 sn: 07051141097 certificato taratura N.13003089 del 12/12/2013, fonometro F6 Delta Ohm HD 2010 sn: 07051141098 certificato taratura N.15000129 del 28/01/2011).

Per quanto concerne le scelte dei parametri di misura, a parte la loro aderenza a quanto suggerito dalle linee guida regionali, si osserva quanto segue:

- nella quasi totalità dei casi le misure sono state condotte in prossimità di strade locali o statali, e tali sorgenti non sono escludibili in modo semplice (si tratta quasi sempre di un numero di eventi acustici, quali il passaggio di veicoli, pari o superiore ad uno al minuto, pertanto si è scelto di adottare come riferimento i percentili L_{90} ed L_{95}), al fine di caratterizzare correttamente i rumori legati alla specifica area e non quelli dovuti alla vicina infrastruttura stradale. Se si fossero effettuate misure al di fuori delle fasce di rispetto, ci si sarebbe poi trovati di fronte al problema della scarsa rappresentatività della misura perché ci si sarebbe dovuti allontanare eccessivamente dalle sorgenti di interesse;
- lo scopo delle misurazioni è di qualificare approssimativamente i livelli presenti durante una giornata infrasettimanale più possibile rappresentativa del clima acustico locale, pertanto:
- il tempo a lungo termine è approssimato ad 1 anno (anche se dovendo essere precisi si dovrebbe considerare che ci si aspettano livelli più bassi la domenica, essendo questo 1/7 della settimana, ed essendo i livelli comunque non nulli in quanto si suppone comunque che le attività in interesse possano sussistere anche di domenica, come le lavorazioni dei cicli continui e le fattorie, l'errore commesso è al di sotto di 0,5 dB);
- il tempo di riferimento, come spiegato e per le ragioni spiegate, è 6-22;
- il tempo di osservazione è stato assunto essere coincidente con il tempo di riferimento (1 solo tempo di osservazione) in quanto le sorgenti che si intendevano verificare sono o sorgenti da ciclo continuo, o sorgenti per cui non è stato derivato l'andamento temporale (sarebbe il caso delle attività agricole, delle intensità dei flussi di traffico nei diversi periodi della giornata, e le intensità di presenza ed attività umane legate agli orari delle attività commerciali). In ogni caso, si è scelto di fare le misure nelle comu-

ni ore diurne (dalle 7 alle 18) per minimizzare il rischio di misure sotto-stimate.

- il tempo di misurazione è stato preso pari o superiore a 20 minuti come indicato dalle linee guida;
- le condizioni meteorologiche erano di cielo sereno ed assenza di vento;
- tutte le misure sono state eseguite con calibrazione prima e dopo l'acquisizione ed è sempre anche stato registrato il segnale di calibrazione senza modificare la catena fonometrica. Non si è mai verificato uno scostamento superiore a 0,5 dB tra inizio e fine della misurazione.

I risultati dei rilievi fonometrici sono presentati in Annesso C. Tutti i rilievi fonometrici sono anche stati inseriti nel sistema GIS in un file SHP.

Una nota specifica riguarda la scelta delle postazioni di misura: nel caso delle aree industriali presenti, anche per quelle di grandi dimensioni, ci si è spesso trovati nei pressi di abitazioni o in presenza di abitazioni comprese tra due aree industriali (tra due zone D dello strumento urbanistico comunale). In tali casi si è scelto di disporsi con punti di misura al perimetro, preferendo le posizioni in direzione delle abitazioni più prossime, tra le diverse zone D presenti. Caratterizzare il decadimento sarebbe stato in tal caso privo di senso, in quanto ci si sarebbe trovati di fronte all'indeterminatezza della sorgente. Negli altri casi, anche per realtà di dimensioni ridotte, si è proceduto con una o due misure in linea, al fine di quantificare il decadimento acustico. Spesso tuttavia, per quanto le UT fossero classificate in zona "D" o fossero assimilabili ad attività industriale, di fatto non esistevano sorgenti di rumore significative. Questo ha permesso una definizione più flessibile e più congrua con la presenza di eventuali abitazioni lungo i confini delle aree industriali.

4. SCELTE ADOTTATE DI CARATTERE GENERALE

Il territorio comunale risulta essere caratterizzato da un elevato livello sonoro in prossimità delle principali arterie di trasporto automobilistiche e ferroviarie e nelle aree del centro storico e limitrofe, nonché presso alcune zone industriali presenti a Nord, Sud e Sud-Est del centro abitato principale.

I rilievi fonometrici hanno confermato la presenza di questi alti livelli acustici e quindi nelle zone maggiormente antropizzate il criterio scelto è stato quello di privilegiare l'omogenizzazione verso classi acustiche più elevate (generalmente classe IV). Questo ha comportato la nascita di una serie di incompatibilità potenziali considerata, nel centro città, la presenza diffusa di recettori sensibili (edifici scolastici e strutture sanitarie, classe I) e di numerosi parchi cittadini (classe II).

Si è cercato quindi di preservare quanto più possibile queste zone di quiete (classe I e classe II) creando dei buffer e/o dei cuscinetti di classe intermedia tra esse e le zone limitrofe (generalmente di classe IV) al fine di limitare le incompatibilità (salti di livello acustico maggiore di 5 dB).

Per quanto riguarda le zone esterne al centro cittadino principale si è voluto tendere a classi acustiche di livello inferiore, ma la presenza capillare di infrastrutture di trasporto piuttosto impattanti dal punto di vista acustico e la distribuzione alquanto rarefatta di zone industriali ha impedito che per i centri abitativi periferici (come La Comina, San Gregorio, Vallenoncello e Borgo Meduna) si potesse scendere al di sotto delle classi IV e III.

Da ultimo si segnala che, su indicazione dei Tecnici Comunali, alcune zone industriali che da PRGC ricadevano in destinazione D, e quindi acusticamente non al di sotto della classe V, sono state retrocesse in classe IV in previsione di future modifiche sulla loro destinazione d'uso che sono state poi inserite in fase di Zonizzazione Definitiva.

5. VALUTAZIONE DI SOSTENIBILITÀ DEI CAMBIAMENTI DI CLASSE

Le Linee Guida regionali individuano dei criteri precisi per il cambiamento di classe di una UT. Per le classi I e le classi V e VI ogni cambiamento di classe deve essere adeguatamente motivato e deve seguire strettamente i workflow disponibili agli All. B e C alle stesse Linee Guida. Per le classi II, III e IV, invece, ogni cambiamento deve ricadere all'interno di uno dei seguenti criteri:

- A: “Variazione di classe dovuta alle dimensioni ed al contesto contiguo”
- B: “Variazione di classe dovuto alla previsione dello strumento urbanistico di pianificazione comunale o sovracomunale”
- C: “Reali condizioni acustiche dell’area”
- D: “Zone 'cuscinetto”
- E: “Declassamento delle aree agricole”

Durante l'elaborazione della Zonizzazione Aggregata si è tenuto traccia di ogni cambiamento di classe, che è stato classificato secondo le indicazioni delle Linee Guida regionali e aggiunto come informazione georeferenziata al database relazionale dello strato informativo.

5.1. CAMBIAMENTI DI CLASSE SU INDICAZIONE DI TOMMASI & TOMMASI

Nelle variazioni di classe si sono seguite le linee guida precedentemente citate, e va osservato quanto segue:

- si è teso a creare delle zone a macchie, evitando microsuddivisioni del territorio, tranne nei casi in cui, al centro dell'abitato tipicamente, vi si trovano attività umane, per cui in tal caso le classi alte (classe IV in genere) sono state preferite;
- raramente si è provveduto ad abbassare la classe di una UT, tipicamente solo se era indubbiamente strettissima, ed in ogni caso si osserva che vi sono rimaste nel territorio alcune zone che, sebbene non di grandi dimensioni, sono costituite da diversi edifici ove si svolgono attività artigianali

per le quali imporre il limite di zona di classe III anche all'interno dell'UT potrebbe essere un problema: in tal caso è stato scelto di lasciare la classe IV;

- si è teso a non creare discontinuità tra le zone con più di 5 dB di scostamento, e, nel caso delle attività industriali o ad esse assimilabili, si è provveduto a creare delle fasce di pertinenza;
- si è fatto discreto uso delle misure (interpretate come spiegato al punto 5), e comunque in tutti i casi per le scuole e per i complessi industriali o ad essi assimilabili;
- per quanto riguarda le scuole, si è teso a preservare il silenzio, considerato essenziale per una crescita ed un apprendimento normale dei bambini e giovani;
- per quanto riguarda le aziende, si è teso a non creare limiti eccessivamente bassi.

Nel dettaglio, sono state prese le seguenti decisioni:

- le aree che il PRGC vigente identifica come zone AD “Archeologia Industriale”, seppur classificate inizialmente in Classe Acustica V in fase di Parametrica, in Aggregata sono state considerate come zone non industriali vista la loro vocazione non produttiva e perciò riclassificate caso per caso. Si tratta delle seguenti zone industriali: zi_18 (UT 1016), zi_19 (UT 1015) e zi_20 (UT 1014);
- l'area del nuovo Polo Tecnologico, classificato in Parametrica in Classe I (destinazione PRGC: P2 “Zona per attrezzature di ricerca applicata e a servizio del produttivo”), è stata classificata in Classe III;
- le zone classificate da PRGC come LI “Lavorazione di inerti” sono state assimilate a zone industriali;
- le zone del PRGC a destinazione “Attrezzature per l'assistenza, la sanità e l'igiene” che non prevedono degenza sono state considerate come tessuto urbano e non come scuola o centro di socialità/assistenza;
- le aree appartenenti al sedime stradale, come ad esempio le aiuole spartitraffico e le isole centrali delle rotatorie, seppur inizialmente considerate nella fase di elaborazione della Zonizzazione Parametrica, in fase di Aggregata sono state escluse dal Piano in quanto non rilevanti ai fini acustici.

Nel seguito sono riportate delle schede di sintesi e descrittive delle scelte adottate per l'assegnazione delle classi I, e valutazione della loro sostenibilità, e successivamente schede di sintesi per le classi V, VI e zone D come da PRGC. Inoltre tutte le variazioni di classe, con la relativa motivazione, sono comunque documentate in allegato B.

ID RS	ID UT	Descrizione scelte adottate per le UT di classe I	ID Misure
Rs_01	155	Asilo nido “Il Germoglio” Si tratta di un asilo nido comunale inserito in un ambiente residenziale. Vista l'importanza del silenzio per i bambini, si è mantenuta in classe I con un buffer di classe II. Le misure hanno dimostrato di poter permettere la Classe I al momento, se non vi fossero le emissioni riconducibili al traffico stradale.	3200
Rs_02	1569	Scuola dell'infanzia paritaria “Santa Lucia” Si tratta di una struttura composta da nido d'infanzia e scuola dell'infanzia in località Rorai Grande. Vista l'importanza del silenzio per i bambini, si è mantenuta in classe I con un buffer di classe II. Le misure, depurate dal rumore prodotto dai bambini stessi, hanno dimostrato di poter permettere la Classe I al momento, se non vi fossero le emissioni riconducibili al traffico stradale.	3201
Rs_03	1572	Istituto comprensivo Rorai Cappuccini – infanzia Via San Vito Piccolo edificio scolastico inserito nel contesto urbanistico del quartiere di Largo Cervignano, con giardino attrezzato. Le misure effettuate non hanno rilevato criticità. Vista l'importanza del silenzio per i bambini, si è mantenuta in classe I con un buffer di classe II.	3202
Rs_04	1565	Istituto comprensivo Rorai Cappuccini – infanzia Via Cappuccini Scuola dell'infanzia situata nel quartiere Cappuccini con ampio parco. Le misure effettuate non hanno rilevato criticità. Vista l'importanza del silenzio per i bambini, si è mantenuta in classe I con un buffer di classe II.	3203
Rs_05	1190	Istituto comprensivo Rorai Cappuccini – primaria Michelangelo Grigoletti Scuola primaria situata nella Circoscrizione di Rorai Grande, è composta da due edifici; confina con la Scuola Secondaria di Primo Grado “Pier Paolo Pasolini”. Le misure effettuate non hanno rilevato criticità. Vista l'importanza del silenzio per i bambini, si è mantenuta in classe I con un buffer di classe II.	3204
Rs_06	1050	Istituto comprensivo Rorai Cappuccini – Scuola secondaria 1^ grado Pier Paolo Pasolini Scuola secondaria confinante con la Scuola primaria “Michelangelo Grigoletti”, con la quale condivide alcuni locali; si compone di 3 edifici attigui. Le misure effettuate fronte strada non hanno rilevato criticità, mentre quelle lato ferrovia hanno dimostrato di poter permettere la Classe I al momento, se non vi fosse il rumore ferroviario, che porta al superamento dei limiti di legge.	3205 3206

		Viene mantenuta in Classe I con buffer di II.	
Rs_07	1383	Istituto comprensivo Rorai Cappuccini – infanzia Via Fiamme Gialle Scuola d'infanzia situata nella Circoscrizione Nord costituita da un singolo edificio circondato da giardino. Le misure effettuate, depurate dei rumori di un vicino cantiere temporaneo, non hanno rilevato criticità. Vista l'importanza del silenzio per i bambini, si è mantenuta in classe I con un buffer di classe II.	3207
Rs_08	1192	Istituto comprensivo Rorai Cappuccini – primaria Giuseppe Lombardo Radice Scuola primaria situata nella Circoscrizione Nord costituita da un singolo edificio circondato da giardino in parte attrezzato. Le misure effettuate non hanno rilevato criticità. Vista l'importanza del silenzio per i bambini, si è mantenuta in classe I con un buffer di classe II.	3208
Rs_09	1196	Istituto Comprensivo Pordenone Centro – Scuola Primaria IV Novembre Scuola primaria di ridotte dimensioni ubicata in località Comina Bassa. Le misure effettuate dal lato di Via San Quirino hanno dimostrato di poter permettere la Classe I al momento, se non vi fosse la strada, che porta al superamento dei limiti di legge; quelle effettuate dal lato opposto non hanno invece rilevato criticità. Vista l'importanza del silenzio per i bambini, si è mantenuta in classe I con un buffer di classe II.	3209 3210
Rs_10	1566	Istituto Comprensivo Pordenone Centro – Scuola dell'infanzia Vittorio Emanuele II Si tratta di un edificio scolastico inserito in un contesto ad alta attività antropica. Vista l'importanza del silenzio per i bambini, si è mantenuta in classe I con un buffer di classe II. Le misure, depurate dal rumore di una vicina betoniera in funzione, hanno dimostrato di poter permettere la Classe I al momento, se non vi fossero le emissioni riconducibili al traffico stradale.	3211
Rs_11	1194	Istituto Comprensivo Pordenone Centro – Scuola Primaria Collodi Si tratta di una scuola primaria composta da un singolo edificio in prossimità di un incrocio stradale. La strada presente determina livelli incompatibili di rumore, dimostrati dalle misure effettuate. Vista l'importanza del silenzio per i bambini, si è mantenuta in classe I con un buffer di classe II.	3212 3213
Rs_12	1189	Istituto Comprensivo Pordenone Centro – Scuola Primaria Gabelli Si tratta di una scuola primaria composta da un singolo edificio di grandi dimensioni. Le strade limitrofe determinano livelli incompatibili di rumore, dimostrati dalle	3214 3215 3216

		misure effettuate. Vista l'importanza del silenzio per i bambini, si è mantenuta in classe I con un buffer di classe II. Le misure hanno dimostrato di poter permettere la Classe I al momento, se non vi fossero le emissioni riconducibili al traffico stradale.	
Rs_13	1195	Istituto Comprensivo Torre – Scuola secondaria di Primo Grado G. Lozer Si tratta di una struttura scolastica statale composta da vari edifici e adiacente alla Scuola Primaria Odorico Da Pordenone. La sorgente principale è costituita dalla prospiciente Via Zara, con livelli misurati che superano i limiti di legge della Classe I. Viene mantenuta in Classe I con buffer di II.	3217 3218
Rs_14	1571	Istituto Comprensivo Pordenone Centro – Scuola dell'infanzia Via Beata Domicilla Edificio scolastico di recente costruzione, inserito in un contesto di verde urbano. Le misure effettuate non hanno rilevato criticità. Vista l'importanza del silenzio per i bambini, si è mantenuta in classe I con un buffer di classe II.	3219
Rs_15	1567	Istituto Comprensivo Torre – Scuola dell'infanzia Torre Si tratta di un edificio scolastico situato nel quartiere Torre, in posizione isolata rispetto al nucleo abitativo principale. Le misure effettuate non hanno rilevato criticità. Vista l'importanza del silenzio per i bambini, si è mantenuta in classe I con un buffer di classe II.	3220
Rs_16	1191	Istituto Comprensivo Torre – Scuola Primaria G Narvesa Scuola primaria composta da un unico edificio con giardino situato nel quartiere Torre. Vista l'importanza del silenzio per i bambini, si è mantenuta in classe I con un buffer di classe II. Le misure hanno dimostrato di poter permettere la Classe I al momento, se non vi fossero le emissioni riconducibili al traffico stradale.	3221
Rs_17	1195	Istituto Comprensivo Torre – Scuola Primaria Odorico da Pordenone Struttura statale adiacente alla Scuola G. Lozer. Mentre i livelli acustici misurati presso Via Zara non sono preoccupanti, le misure effettuate dal lato di Via Piave hanno evidenziato un livello acustico non sostenibile. Vista l'importanza del silenzio per i bambini, si è mantenuta in classe I con un buffer di classe II.	3222 3223
Rs_18	1563	Parrocchia San Giuseppe – Scuola dell'infanzia paritaria Santa Maria Goretti Si tratta di una scuola dell'infanzia parrocchiale inserita nel quartiere di Borgo Meduna. Le misure effettuate, depurate dai rumori di un cantiere interno, non hanno rile-	3224

		vato criticità. Vista l'importanza del silenzio per i bambini, si è mantenuta in classe I con un buffer di classe II.	
Rs_19	1564	Istituto Comprensivo Pordenone Sud – Scuola dell'infanzia Via Mantegna Si tratta di una scuola statale posta nel quartiere di Borgo Meduna, in prossimità del polo universitario. Vista l'importanza del silenzio per i bambini, si è mantenuta in classe I con un buffer di classe II. Le misure hanno dimostrato di poter permettere la Classe I al momento, se non vi fossero le emissioni riconducibili al traffico stradale.	3226
Rs_20	1187	Istituto Comprensivo Pordenone Sud – Scuola Primaria De Amicis Si tratta di una scuola statale composta da due edifici attigui. La misura effettuata dal lato di Via Udine ha evidenziato livelli sonori molto elevati e riconducibili al traffico stradale, mentre le misure effettuate dal lato opposto dell'UT non hanno rilevato criticità. Vista l'importanza del silenzio per i bambini, si è mantenuta in classe I con un buffer di classe II.	3227 3228
Rs_21	1561	Istituto Comprensivo Pordenone Sud – Scuola dell'infanzia Via Vallenoncello Si tratta di un asilo comunale composto da un singolo edificio con giardino, sito nel quartiere Vallenoncello a poca distanza dalla Scuola primaria Da Vinci. Nonostante la vicinanza dell'area industriale “zi_28”, il rumore misurato è di chiara origine stradale, che causa il superamento dei limiti di legge. Viene mantenuta in Classe I con buffer di II.	3229
Rs_22	1185	Istituto Comprensivo Pordenone Sud – Scuola Primaria L. Da Vinci Si tratta di una scuola primaria composta da due edifici collegati e da un piccolo giardino attrezzato, sito nel quartiere Vallenoncello a poca distanza dalla Scuola primaria Da Vinci. Nonostante la vicinanza dell'area industriale “zi_28” il rumore misurato è di chiara origine stradale. Vista l'importanza del silenzio per i bambini, si è mantenuta in classe I con un buffer di classe II. Le misure hanno dimostrato di poter permettere la Classe I al momento, se non vi fossero le emissioni riconducibili al traffico stradale.	3230
Rs_23	1160	Istituto Comprensivo Pordenone Sud – Scuola Primaria A. Rosmini Istituto scolastico statale ubicato nel quartiere di Villanova a fianco della palestra comunale. Vista l'importanza del silenzio per i bambini, si è mantenuta in classe I con un buffer di classe II. Le misure hanno dimostrato di poter permettere la Classe I al momento, se non vi fosse-	3231

		ro le emissioni riconducibili al traffico stradale.	
Rs_24	1048	Istituto Comprensivo Pordenone Sud – Scuola Secondaria di primo grado Ex T. Drusin Edificio scolastico di grandi dimensioni e interessato da recenti lavori di ampliamento, inserito nel quartiere San Gregorio. Le misure effettuate dal lato di Via delle Grazie hanno dimostrato di poter permettere la Classe I al momento, se non vi fossero le emissioni riconducibili al traffico stradale. Stessa situazione dal lato della ferrovia, in cui a fa superare i limiti è il traffico ferroviario. Viene mantenuta in Classe I con buffer di II.	3232 3233
Rs_25	221	Liceo G. Leopardi - E. Majorana – Sede di Via Colvera Scuola superiore inserita in un contesto principalmente residenziale. Le misure hanno dimostrato di poter permettere la Classe I al momento, se non vi fossero le emissioni riconducibili al traffico stradale. Viene mantenuta in Classe I con buffer di II.	3234 3235
Rs_26	225	Istituto Tecnico J. F. Kennedy Scuola superiore inserita in un contesto principalmente residenziale, in prossimità di alcuni impianti sportivi (tra cui il Palasport Forum). Le misure hanno dimostrato di poter permettere la Classe I al momento, se non vi fossero le emissioni riconducibili al traffico stradale. Viene mantenuta in Classe I con buffer di II.	3236 3237 3238
Rs_27	241	Istituto Tecnico Statale per Geometri S. Pertini Istituto tecnico di grandi dimensioni, inserito in un contesto principalmente residenziale vicino al Parco di San Valentino. L'UT è di grandi dimensioni e contiene al suo interno anche l'ITS Mattiussi e l'Auditorium Concordia. Il rumore misurato dal lato di Via Interna è di chiara origine stradale, con livelli incompatibili. Viene mantenuta in Classe I con buffer di II.	3239
Rs_28	241	Istituto Tecnico Statale Mattiussi Istituto tecnico di grandi dimensioni, inserito in un contesto principalmente residenziale vicino al Parco di San Valentino. L'UT è di grandi dimensioni e contiene al suo interno anche l'ITS Pertini e l'Auditorium Concordia. La misura effettuata dal lato di Via Rive Fontane ha dimostrato di poter permettere la Classe I al momento, se non vi fossero le emissioni riconducibili al traffico stradale. Viene mantenuta in Classe I con buffer di II.	3240
Rs_29	226	Liceo Scientifico Statale M. Grigoletti Scuola superiore di grandi dimensioni, inserita in un contesto principalmente residenziale vicino al Parco di San Valentino. Le misure hanno dimostrato di poter permettere la Classe I al momento, se non vi fossero le emissioni riconducibili al traffico stradale. Viene mante-	3241 3242 3243

		nuta in Classe I con buffer di II.	
Rs_30	224	Istituto di Istruzione Superiore Tecnico e Professionale Federico Flora Istituto tecnico di grandi dimensioni, inserito in un contesto ai margini della zona residenziale del quartiere Torre. Il rumore misurato è di chiara origine stradale, con livelli incompatibili. Viene mantenuta in Classe I con buffer di II.	3244
Rs_31	116	Consorzio universitario di Pordenone Polo universitario composto da vari edifici, aree verdi, impianti sportivi e parcheggi. I livelli acustici rilevati hanno dimostrato di poter permettere la Classe I al momento, se non vi fossero le emissioni riconducibili al traffico stradale. La Classe I viene quindi confermata con un buffer esterno di classe II.	3245 3246 3247
Rs_32	1573	Scuola dell'infanzia paritaria "San Giorgio" Scuola dell'infanzia con sezione "primavera" (24/36 mesi) composta da un edificio di piccole dimensioni situato nel centro di Pordenone. Le misure hanno dimostrato di poter permettere la Classe I al momento, se non vi fossero le emissioni riconducibili al traffico stradale. Vista l'importanza del silenzio per i bambini, si è mantenuta in classe I con un buffer di classe II.	3248
Rs_33	1562	Istituto Comprensivo Pordenone Sud – Scuola dell'infanzia Via A. Negri I livelli acustici rilevati, depurati dal passaggio di alcuni aerei, sono compatibili con la classe I, che viene quindi confermata con un buffer esterno di classe II.	3249
Rs_34	240	Istituto Professionale Statale Industria e Artigianato Lino Zanussi Istituto professionale facente parte di un polo scolastico insieme a una scuola media e una scuola superiore nel centro cittadino. Le misure hanno dimostrato di poter permettere la Classe I al momento, se non vi fosse la strada, in particolare Via Matteotti, che porta al superamento dei limiti di legge.	3250 3251
Rs_35	1049	Istituto Comprensivo Pordenone Centro – Secondaria di primo grado Centro storico Scuola media facente parte di un polo scolastico insieme a una scuola superiore e un istituto professionale nel centro cittadino. Le misure hanno dimostrato di poter permettere la Classe I al momento, se non vi fossero le emissioni riconducibili al traffico stradale.	3252 3253
Rs_36	1570	Scuola dell'infanzia paritaria Sacro Cuore Si tratta di una scuola materna privata inserita in un contesto residenziale, in prossimità del Parco omonimo. I livelli acustici rilevati sono compatibili con la classe I, che viene quindi confermata con un buffer esterno di	3254

		classe II.	
Rs_37	153	Asilo nido privato Melarancia Si tratta di un asilo nido privato di piccole dimensioni, situato nel quartiere di San Gregorio. Vista l'importanza del silenzio per i bambini, si è mantenuta in classe I con un buffer di classe II. Le misure hanno dimostrato di poter permettere la Classe I al momento, se non vi fossero le emissioni riconducibili al traffico stradale.	3255 3256
Rs_38	1554	Scuola dell'infanzia paritaria G.Lozer Si tratta di una scuola d'infanzia ubicata nel quartiere di Torre, a poca distanza dall'area del Castello di Torre. Vista l'importanza del silenzio per i bambini, si è mantenuta in classe I con un buffer di classe II. La misura effettuata presso la strada prospiciente ha dimostrato di poter permettere la Classe I al momento, se non vi fossero le emissioni riconducibili al traffico stradale.	3257
Rs_39	156	Nido d'infanzia aziendale Melarancia Asilo nido privato adiacente alla zona ospedaliera. Le misure hanno dimostrato di poter permettere la Classe I al momento, se non vi fossero le emissioni riconducibili al traffico stradale. Vista l'importanza del silenzio per i bambini, si è mantenuta in classe I.	3258 3259
Rs_40	1836	Scuola materna in previsione Si tratta di una scuola materna non ancora esistente al momento della stesura del presente Piano. L'Amministrazione Comunale ha specificato che l'area di previsione dell'edificio verrà spostata a fianco del recettore rs_30.	3260
Rs_41	1067	Scuola materna in previsione Si tratta di una scuola materna non ancora esistente al momento della stesura del presente Piano. Vista la vicinanza del complesso industriale zi_24 l'Amministrazione Comunale ha deciso di rimuovere la destinazione d'uso scolastica della zona dai futuri strumenti di pianificazione urbanistica.	3261
Rs_42	152	Nido d'infanzia privato Farfabruco Asilo nido ubicato a Vallenoncello, a poca distanza dal grande polo industriale Zanussi (Zi_28). Le misure, depurate dal rumore prodotto dal passaggio di alcuni aerei, hanno dimostrato di poter permettere la Classe I al momento, se non vi fossero le emissioni riconducibili al traffico stradale. Vista l'importanza del silenzio per i bambini, si è mantenuta in classe I con un buffer di classe II.	3262
Rs_43	1820	Istituto di Formazione Professionale – Opera Santa Famiglia Il complesso educativo è composto da 5 padiglioni adibiti alla formazione, serre, mensa, convitto, campi da	3263 3264 3265

		calcio e pallacanestro e sale convegni disposti su un'area di quaranta ettari. Per l'assegnazione della Classe Acustica all'area in questione, si è utilizzato il Test presentato dalle Linee Guida all'Allegato B. L'UT ha un'estensione superficiale significativa, però al contempo sono presenti marcati elementi rumorosi interni (vengono svolte, oltre ad attività didattiche di tipo tradizionale, anche attività di officina in laboratorio con l'utilizzo di macchinari rumorosi). Inoltre, nell'UT sono presenti anche altre tipologie di edifici oltre a quelli scolastici, come uffici, sale convegni, uffici dell'Azienda Sanitaria, sedi di associazioni, una fattoria e serre. Per queste motivazioni, si ritiene che la Classe Acustica più consona al recettore sensibile è la II, dato peraltro confermato dalle misure fonometriche effettuate.	
Rs_44	1188	Scuola elementare in previsione Scuola elementare non edificata al momento della compilazione del presente Piano. Le misure hanno evidenziato livelli acustici incompatibili riconducibili al traffico stradale della limitrofa Via Cappuccini. Vista l'importanza della quiete per i bambini, è stata messa in Classe I con un buffer di II.	3266
Rs_45	1818	Centro Don Bosco Edificio scolastico di grandi dimensioni, comprendente una scuola secondaria di primo grado e una scuola secondaria di secondo grado, entrambe pubbliche ma non statali. E' presente inoltre la sede dello IAL. Le misure evidenziano un livello acustico incompatibile, dovuto alla prospiciente Via Grigoletti. L'UT è stata classificata I con un buffer di II.	3267
Rs_994	1791	Istituto comprensivo Rorai Cappuccini – primaria Padre Marco D'Aviano Scuola situata in una zona interna del quartiere Cappuccini, circondata da un ampio giardino. Le misure effettuate non hanno rilevato criticità, se non ci fosse il rumore prodotto dalla vicina Via Noncello, che causa uno sfioramento dei limiti. Vista l'importanza del silenzio per i bambini, si è mantenuta in classe I con un buffer di classe II.	3322 3323
Rs_997	240	Liceo G. Leopardi - E. Majorana Scuola superiore facente parte di un polo scolastico insieme a una scuola media e un istituto professionale nel centro cittadino. Le misure hanno dimostrato di poter permettere la Classe I al momento, se non vi fosse la strada, in particolare Via Matteotti, che porta al superamento dei limiti di legge.	3250 3251 3252
Rs_998	1821	Liceo G. Leopardi - E. Majorana – Sede di Borgo	

		Sant'Antonio Succursale del Liceo Leopardi-Majorana inserita nel contesto del Centro Direzionale Galvani, sede di vari uffici amministrativi e associativi come quelli dell'Agenzia delle Entrate e dell'Unione degli Industriali. Per questo motivo si è deciso di mantenere la Classe IV senza riconoscere la destinazione scolastica.	
Rs_999	1841	Istituto paritario E. Vendramini Polo scolastico privato composto da una scuola primaria, una scuola secondaria di primo grado e un liceo scientifico. L'istituto appartiene ad una UT di grandi dimensioni, contenente gran parte del centro storico di Pordenone e per tale motivo classificato da Parametrica in Classe Acustica IV. A seguito di confronti con l'Amministrazione Comunale si è deciso di riconoscere l'indirizzo educativo dell'Istituto, estrapolandone l'area di competenza e andando a creare una nuova UT (gid 2417) a cui è stata assegnata la Classe III. Tale modifica verrà accolta anche nei futuri strumenti urbanistici comunali.	
Rs_48	1047	Centro Locatelli – ANFASS Struttura residenziale e semiresidenziale per persone disabili in condizioni di gravità, situato in posizione periferica a Nord del centro cittadino. Le misure hanno dimostrato di poter permettere la Classe I al momento, se non vi fossero le emissioni riconducibili al traffico stradale. All'UT è stata assegnata la Classe I con un buffer di II.	3270 3271
Rs_55	1838	Azienda Ospedaliera Santa Maria degli Angeli Centro ospedaliero di grandi dimensioni e composto da vari edifici, tra i quali ci sono 13 padiglioni, una farmacia, un'officina e una centrale termica. Le misure, effettuate lungo il perimetro esterno, hanno evidenziato elevati livelli acustici dovuti a sorgenti stradali, in particolare presso Via San Quirino, Via del Traverso e Via Montereale. Va fatto notare nel 2013 è partito il processo che porterà al completo rinnovamento dell'area ospedaliera, che vedrà la costruzione, a Nord degli attuali edifici, dei nuovi padiglioni e della Cittadella della Salute, in un'area al momento occupata da parcheggi e magazzini; mentre gli attuali padiglioni della zona Sud verranno demoliti per far posto ad un parco urbano.	3278 3279 3280 3281
Rs_59	1877	Centro residenziale per anziani Casa Don L. Maran Casa di riposo per anziani di tipo residenziale, situata in prossimità dell'Ospedale di Pordenone. Le misure hanno dimostrato di poter permettere la Classe I al momento, se non vi fossero le emissioni riconducibili al traffico stradale. Il recettore è stato posto in Classe I con un buffer di II.	3291

Rs_60	1046	Villa delle Rogge Si tratta di una casa-foresteria per le persone con autismo, di recente costruzione e ubicata a fianco della Comunità Don L. Maran. Al recettore è stata assegnata una Classe I con buffer di II, scelta che risulta sostenibile dai risultati delle misure effettuate.	3292
Rs_66	1051	Casa riposo Serena Casa di riposo comunale di tipo residenziale, di grandi dimensioni (oltre 200 posti letto). Visto l'importanza della quiete per il recettore, è stato messo in Classe I con un buffer di II. Le misure hanno dimostrato di poter permettere la Classe I al momento, se non vi fossero le emissioni riconducibili al traffico stradale.	3302
Rs_68	1205	Casa per anziani Umberto I Casa di riposo comunale di tipo residenziale, situata vicino al centro storico di Pordenone. Al recettore è stata assegnata una Classe I con buffer di II; le misure hanno dimostrato di poter permettere la Classe I al momento, se non vi fossero le emissioni riconducibili al traffico stradale.	3305
Rs_69	1045	Centro Villa Carinzia L'edificio di interesse storico-artistico, ex sede di rappresentanza del Cotonificio Veneziano, è oggi sede del COMIDIS (Collocamento Mirato Disabili), del Centro Interprovinciale Servizi Volontariato del FVG e sono presenti gli sportelli e gli uffici amministrativi del Distretto Urbano dell'Azienda Sanitaria n°5. In accordo con l'Amministrazione Comunale, e le future destinazioni urbanistiche dell'area, si è scelto di assegnare una Classe II. Le misure hanno dimostrato di poter permettere anche una Classe inferiore al momento, se non vi fossero le emissioni riconducibili al traffico stradale.	3306
Rs_71	1828	Casa di cura privata San Giorgio Ospedale privato che fa parte della rete ospedaliera regionale. Prevede anche la degenza, con 170 posti letto. Vista l'importanza della quiete per l'ospedale, è stata assegnata una Classe I. Le misure effettuate lungo il perimetro del complesso hanno evidenziato un livello sonoro incompatibile dovuto in parte al traffico stradale, in parte alla presenza di cantieri interni alla clinica stessa e, dal lato di Via Murri, per il rumore generato dai gruppi refrigeranti.	3308 3309 3310 3311

ID ZI	ID UT	Descrizione scelte adottate per le classi V-VI e zone D del PRGC
Zi_01 Zi_02 Zi_08 Zi_09 Zi_11 Zi_22 Zi_25	1007, 1008, 1013, 1024, 1026, 1030, 1032, 1033	Aree industriali sparse ed attive Si tratta di aree D sparse che per la loro dimensione sono state declassate in classe IV. In nessun caso si rileva il superamento dei limiti di classe IV al confine. I buffer di IV e III sono stati determinati sulla base del calcolo del Raggio Equivalente, come da Linee Guida regionali.
Zi_30 Zi_31	1640, 1646	Aree classificate Lavorazione Inerti Si tratta di due aree distinte, entrambe poste a Nord dell'abitato di Pordenone, classificate da PRGC come LI "Lavorazione Inerti" ma considerate ai fini acustici come zone industriali. Vista la natura "sparsa" delle due attività e i risultati delle misure fonometriche, sono state classificate IV con buffer di decadimento di IV e III.
Zi_18 Zi_19 Zi_20	1014, 1015, 1016	Zone Industriali classificate come Archeologia industriale (AD) Queste aree, seppur nominalmente classificate in PRGC come zone D, non presentano un utilizzo attuale né previsionale di tipo industriale (si veda a tal proposito l'art. 24 delle Norme Tecniche di Attuazione del PRGC); per tale motivo, di concerto con l'Amministrazione Comunale e previo verifica con sopralluoghi, tali UT sono state classificate in fase di Aggregata in base al loro reale clima acustico.
Zi_06 Zi_10 Zi_12 Zi_13 Zi_14 Zi_15 Zi_17 Zi_23 Zi_26 Zi_27 Zi_29	998, 1009, 1012, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1028, 1201, 1202, 1872	Zi sparse che verranno declassate in PRGC Si tratta di aree D sparse alle quali l'Amministrazione Comunale prevede di cambiare destinazione di utilizzo con i prossimi strumenti urbanistici. Per questo motivo, nelle fasi di Zonizzazione Parametrica, Aggregata e Integrata sono state trattate come le altre zone industriali di tipo sparso (Classe IV e fasce di rispetto), mentre in Definitiva sono state riconosciute le modifiche in previsione, con conseguente perdita delle fasce di rispetto e classificazione acustica congruente con la previsione di utilizzo. Le misure eseguite presso ciascuna zona industriale hanno determinato superamenti della Classe IV sono in pochi casi isolati, nei quali la causa dello sforamento era da ricondursi al traffico veicolare.
Zi_03	1031, 1035	Area industriale di Via della Comina Area composta da 2 UT di medie dimensioni, a ridosso dell'area del Villaggio del Fanciullo. L'UT a Nord ospita alcuni capannoni occupati da varie ditte

		(come Hydrius Srl, Tajariol, Scavi Tomasella), uno dei quali adibito a pista di go-kart); L'UT a Sud, di dimensioni inferiori, si compone di 3 capannoni che ospitano attività diversificate, anche commerciali (laboratori artigianali, concessionarie, ecc.). L'area è stata riconosciuta come “forte” e quindi mantenuta in Classe V, con fasce di decadimento acustico di IV e III.
Zi_04	1025, 1034, 1036, 1037, 1038, 1203	Area industriale di Via Roveredo Area industriale che comprende capannoni industriali con varie attività e alcune zone non edificate. Le misure fonometriche hanno rilevato misure di Classe V riconducibili al traffico stradale. L'area è stata riconosciuta come “forte” e quindi mantenuta in Classe V, con fasce di decadimento acustico di IV e III.
Zi_05	1850, 1855	Area industriale di Via Castelfranco Veneto Area industriale di medie dimensioni situata a Ovest della Zi_04. Al momento si compone di 7 capannoni ospitanti attività industriali di varia tipologia. L'area è stata riconosciuta come “forte” e quindi mantenuta in Classe V, con fasce di decadimento acustico di IV e III.
Zi_07	1027	Zona industriale a ciclo continuo “Nidec” Si tratta di un'azienda di grandi dimensioni, produttrice di motori per elettrodomestici. Viene riconosciuta come a ciclo continuo per la presenza dei forni di fusione, motivo per cui è stata posta in Classe VI con fasce di decadimento di Classe V, IV e III. Le misure effettuate non hanno evidenziato superamenti dei limiti previsti.
Zi_24	1010, 1011, 1204	Area industriale “Savio” Zona industriale comprendente l'industria produttrice di macchinari per il tessile Savio e – oltre Via Udine – della più piccola Stival, ditta produttrice di trasportatori meccanici e pneumatici. Sono presenti anche varie realtà produttive e commerciali di dimensioni ridotte. Visto che si tratta di una realtà industriale “forte” per il territorio, è stata classificata V con fasce di rispetto di IV e III.
Zi_28	81, 82, 83, 122, 229, 950, 959, 993, 994, 995, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1112, 1115, 1120, 1169, 1200, 1206, 1229, 1241,	Ambito ex P.I.P. - Zona Industriale Sud Si tratta di un'area industriale di notevoli dimensioni, all'interno della quale, oltre a varie realtà industriali di diverse dimensioni, come la Zanussi, sono presenti aree di verde e residenziali. In sede di Classificazione Acustica è stato riconosciuto il carattere forte della realtà industriale, e sono state applicate delle fasce di rispetto calcolate sulla base dei risulta-

1262, 1263, 1265, 1266, 1269, 1315, 1324, 1325, 1623, 1681, 1753, 1810, 1842, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1858, 1859, 1860, 1864, 1865, 1866, 1867	ti delle misure fonometriche eseguite lungo il perimetro. Inoltre, si è deciso di portare in Classe V anche tutte le UT di tipo non residenziale (lasciate in Classe IV) ricadenti all'interno del perimetro della zona industriale.
--	--

5.2. CAMBIAMENTI DI CLASSE A SEGUITO DI CONFRONTO CON TECNICI COMUNALI E AMMINISTRAZIONE COMUNALE

L'amministrazione comunale, attraverso il sindaco e l'assessore competente, ha convenuto che le scelte effettuate per le assegnazioni di classe sono coerenti con le destinazioni d'uso del territorio e confermato quanto proposto, con le seguenti ulteriori richieste di modifiche di classe, riassunte nel seguito (per i dettagli vedasi l'allegato B):

- i parchi di tipo naturale, di elevato pregio ambientale ed ecosistemico, sono stati portati in classe I per preservarne il clima acustico, con la predisposizione di un cuscinetto interno di Classe II;
- ai parchi di tipo urbano e cioè più “attrezzati” è stata assegnata una Classe II;
- le UT 1040 e 1862 sono state portate in Classe III per tenere conto di un parcheggio in corso di realizzazione e della presenza di un impianto di sollevamento
- il quartiere residenziale presso Via Revedole, compreso tra il Parco del Seminario e i Laghetti Tomadini, è stato posto in Classe III a fronte di una classificazione parametrica prevalentemente di IV.

Preme osservare che lo sviluppo del presente Piano è avvenuto in maniera integrata e contemporanea a quello di altri piani tra cui il Nuovo Piano Regolatore Generale Comunale. Lo scambio d'informazioni ha permesso di conoscere le modifiche di destinazione d'uso previste dal nuovo PRGC, che sono state quindi recepite in anticipo anche dal punto di vista acustico.

Tali modifiche sono state inserite in fase di Zonizzazione Definitiva con l'assicurazione da parte dell'Amministrazione di non effettuare ulteriori cambiamenti *in itinere* oltre a quelli concordati; di seguito si presenta l'elenco completo delle UT interessate e delle motivazioni alla base dei cambiamenti.

UT	PRGC vigente	PRGC previsto	Classe Acustica Zon. Integr.	Classe Acustica Zon. Def.	note
130	VP	T/PI	III	IV	Area interscambio: prende parte delle UT 2028, 85, 130, 1202
998	D3	H3	V	IV	Zi_29: perde le fasce di rispetto
1009	D3	E	IV	III	Zi_23 di Via Musile: diventa pertinenza agricola
1012	D3	B	IV	IV	Zi_15 (marmista di via Grigoletti) viene trasformata in residenziale come le zone adiacenti (fatta salva la permanenza dell'attività stessa)
1017	D3	H3	IV	IV	Zi_14: Concessionaria; perde le fasce di rispetto
1018	D3	B	IV	IV	Zi_17: Ex impresa edile; perde le fasce di rispetto
1019	D3	T/PI	IV	IV	Zi_13: Parcheggio Electrolux: perde le fasce
1020	D3	T/PI	IV	IV	Zi_13: Parcheggio Electrolux: perde le fasce
1021	D3	H3	IV	IV	Zi_12: perde le fasce di rispetto ("Sala del Commiato")
1022	D3	C	IV	IV	Zi_10: perde le fasce di rispetto
1023	D3	H3	IV	IV	Zi_10: perde le fasce di rispetto
1028	D3	E	IV	II	Zi_06 (via dei Templari – San Qui-rino)
1067	I/EL	-	I	III	Rs_41: scuola materna di previsione non esistente; non verrà costruita.
1195	I/EL	I/EL	I	I	Rs_13: una parte dell'UT diventa VP (verde privato)
1201	D2	E	V	III	Zi_27: Eliminata a favore di zona agricola; perde le fasce di rispetto
1202	D2	D3	IV	IV	Zi_26: cambia la forma, prendendo parte delle UT 2377, 34, 1202
1567	I/MT	I/MT	I	I	Rs_15: una parte dell'UT diventa VP (verde privato)
1836	I/MT	VP	I	III	rs_40: Scuola materna in previsione; verrà spostata.
1872	H1	H1	IV	IV	Area interscambio: cambia la for-

					ma, prendendo parte delle UT 2377, 1202
2377	E5	EB	III	III	Prende parte delle UT 2028, 130, 1202
2414	AP	I/EL	IV	III	Rs_999 Vendramini: verrà riconosciuto come istituto scolastico (nuova UT)

6. COMPATIBILITÀ ACUSTICA CON I COMUNI CONTERMINI

Come richiesto dalle Linee Guida regionali è stata valutata la compatibilità acustica della Zonizzazione Aggregata rispetto ai Piani Comunali di Classificazione Acustica dei Comuni contigui al Comune di Pordenone.

Al momento della stesura della presente Relazione, degli 8 Comuni confinanti (San Quirino, Roveredo in Piano, Porcia, Pasiano di Pordenone, Azzano Decimo, Fiume Veneto, Zoppola e Cordenons) in 3 di essi – Porcia, Roveredo in Piano e San Quirino – è stato approvato il PCCA, mentre la bozza di Piano del Comune di Fiume Veneto ha ricevuto parere positivo da parte di ARPA. La cartografia relativa alla Zonizzazione Definitiva dei 4 Piani è stata quindi analizzata lungo le zone confinanti per verificarne la compatibilità acustica, ovvero che non esistano differenze di classe acustica tra UT contigue tali da produrre un salto maggiore di 5 dB. Per i comuni sprovvisti di zonizzazione acustica, invece, l'analisi è stata effettuata sulla base degli strumenti di previsione urbanistica (PRGC). Di seguito si espongono Comune per Comune le risultanze dell'analisi di compatibilità ai confini.

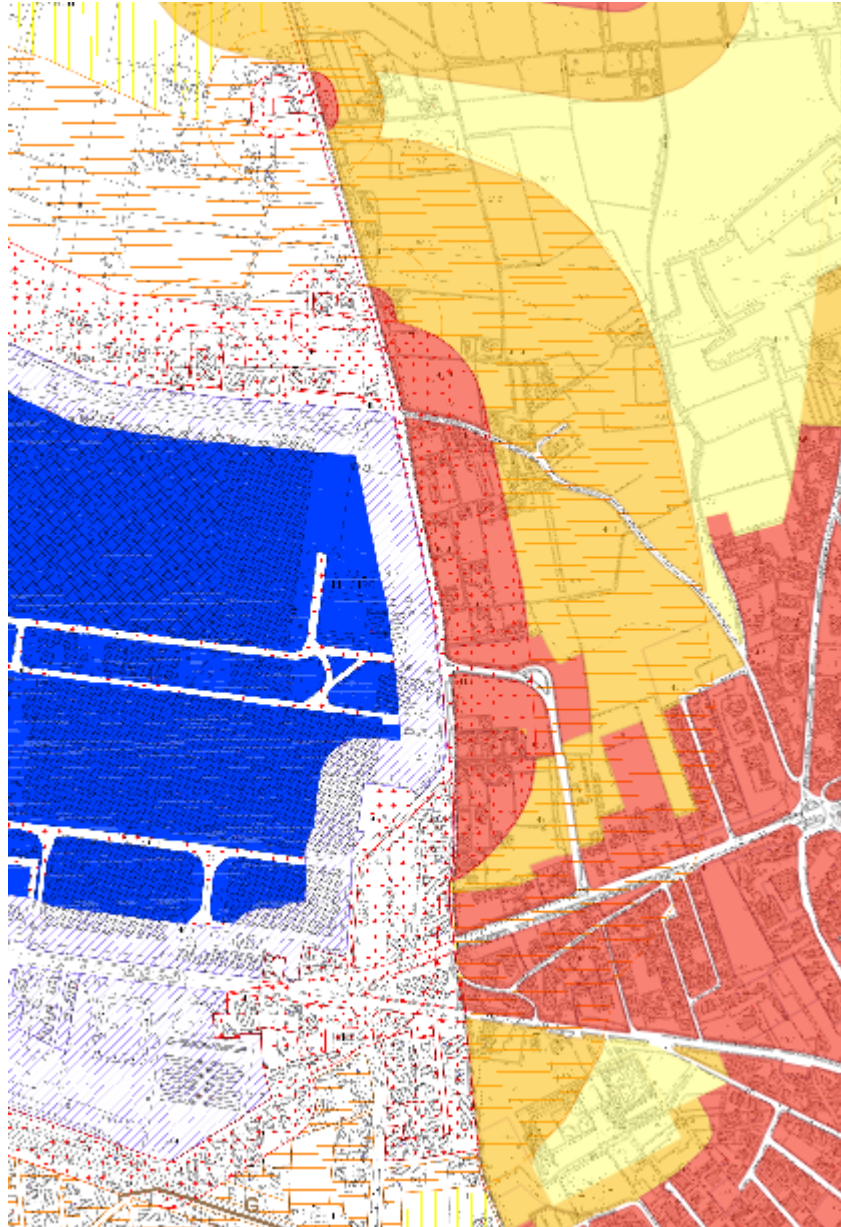
6.1. COMUNE DI PORCIA

Il Comune di Porcia – tra quelli confinanti con Pordenone – è quello che confina per l'estensione maggiore, lungo quasi tutto il perimetro lato Ovest del Comune: dall'intersezione tra i fiumi Noncello e Meduna a Sud fino al confine con Roveredo in Piano a Nord, per oltre 10 Km totali di sviluppo lineare.

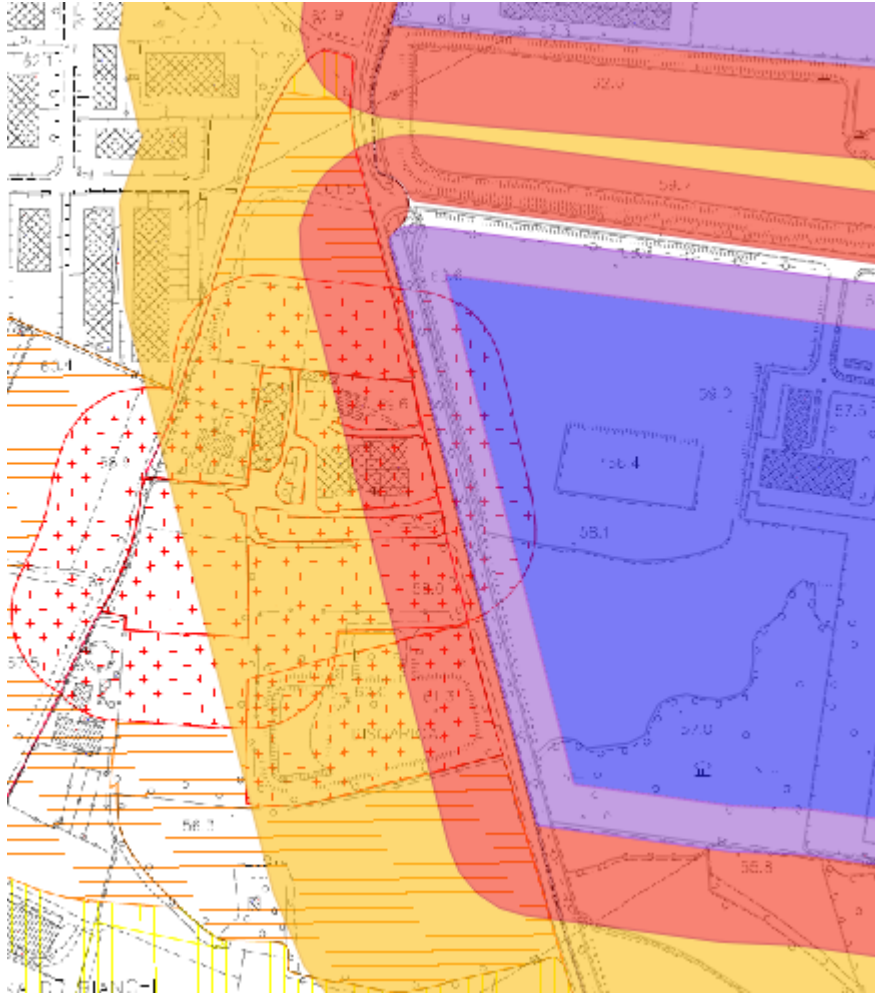
Analizzando la classificazione acustica del Comune lungo il confine partendo da Sud, si nota che dalla confluenza Noncello-Meduna fino alla zona del Lago della Burida si ha sempre una Classe II, visto che si tratta di zone a destinazione prevalentemente agricola; ciò non comporta alcun caso di incompatibilità, in quanto lungo questo tratto perimetrale la Zonizzazione Definitiva di Pordenone presenta una prevalente presenza di Classe I e un'aliquota minoritaria di Classe II.

Spostandosi a Nord del Lago della Burida, sempre seguendo i confini comunali, il Comune di Pordenone si trova a confinare con una zona di tipo residenziale, classificata prevalentemente in Classe III. Qui è presente anche una piccola area industriale di tipo sparso (Classe IV), adiacente ad una zona industriale di simile dimensione del Comune di Pordenone (zi_11), analogamente classificata. La zona residenziale prosegue verso Nord, sempre con prevalenza di Classe III, fino al grande complesso industriale dello Stabilimento Electrolux.

Si tratta questo di un'area industriale di grandi dimensioni, e come tale riconosciuta come “forte”; la Classe Acustica assegnata è la VI con una fascia interna di decadimento acustico di Classe V di 60 m e fasce di IV e III di ampiezza rispettivamente doppia e tripla (120 e 180 m). Tali fasce esterne si sovrappongono al territorio del Comune di Pordenone, che ne assume quindi la classificazione. Questa sovrapposizione interessa parte del cimitero di Rorai Grande, (Classe II) una zona residenziale/commerciale di Viale Venezia (Classe IV), un parcheggio antistante l'ingresso dello stabilimento (Classe IV) e una zona agricola/residenziale a bassa densità abitativa (Classi II e III). A Nord dell'Electrolux, sempre lungo la linea di confine, sono presenti 2 piccole realtà produttive di tipo “sparso”, classificate quindi in Classe IV con le relative fasce di decadimento acustico di IV e III (rispettivamente di ampiezza 30 m e 60 m). Tali fasce vanno totalmente o in parte a fondersi con quelle, di larghezza molto maggiore, relative allo stabilimento Electrolux.



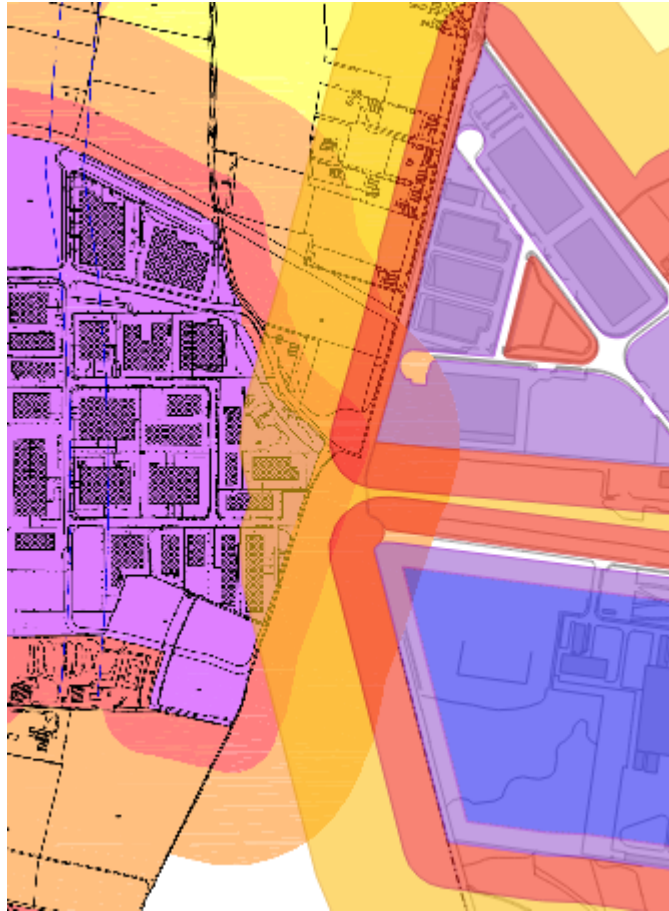
Infine, sempre proseguendo verso Nord lungo Via Brentella, sono presenti dal lato del Comune di Porcia una discarica (Classe IV) e un'attività industriale “sparsa” (produzione di manufatti per l'edilizia), anch'essa in Classe IV con fasce di decadimento di Classe IV e III (di 60 m e 120 m); non ci sono problemi di incompatibilità in quanto anche dal lato del Comune di Pordenone è presente una zona industriale (zi_07) di Classe VI con fasce di rispetto di V (interna, 30 m), IV (60 m) e III (120 m).



6.2. COMUNE DI ROVEREDO IN PIANO

Il Comune di Roveredo confina con quello di Pordenone per un tratto di 3 Km all'estremità Nord-Ovest dello stesso, subito a ridosso dell'estremità Nord-Est del Comune di Porcia.

Partendo da Sud, cioè dall'incrocio tra Via Brentella e Via I Maggio, si nota come, lato Roveredo, è presente un complesso industriale di grandi dimensioni, composto da capannoni a varia destinazione d'uso. Tale complesso è classificato in Classe V con fasce di decadimento di IV (60 m) e III (120 m) che “sbordano” nel territorio di Pordenone, andando però ad inserirsi in un contesto anch'esso di tipo industriale (aree zi_05 e zi_07).



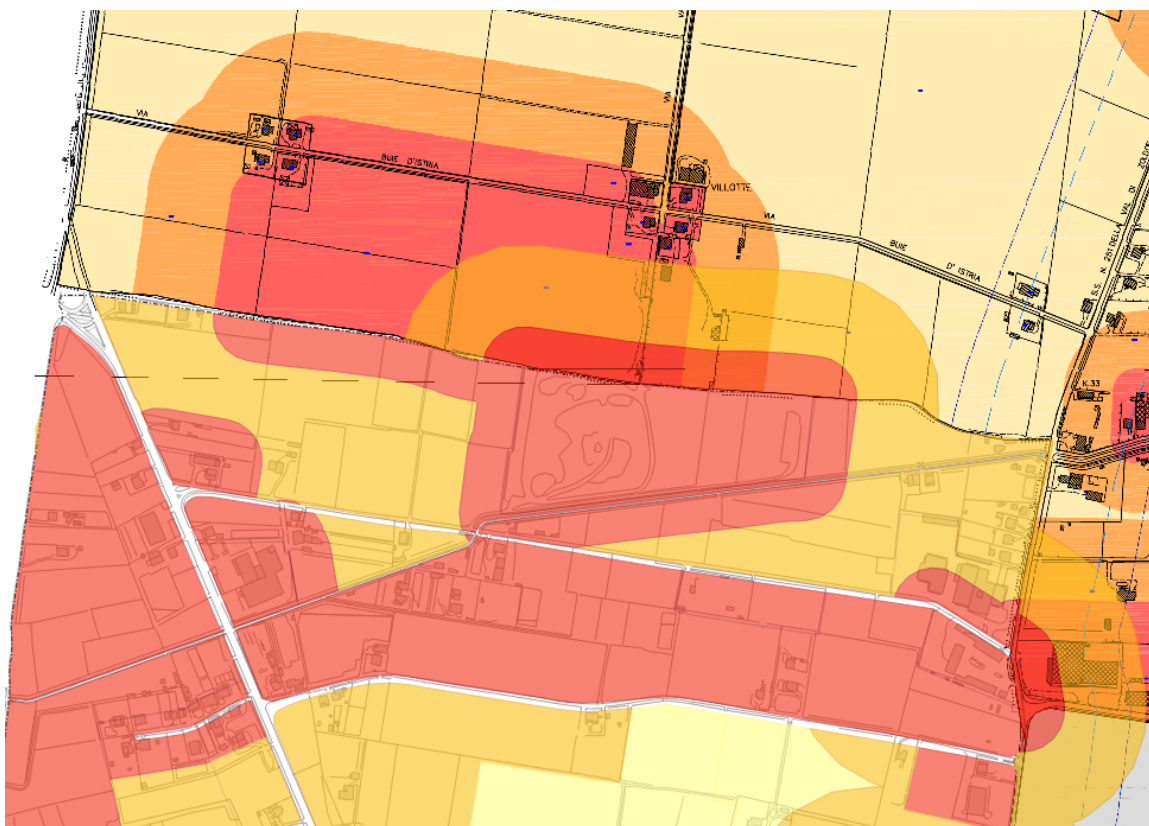
Muovendosi verso Nord, dopo un tratto di zona a destinazione agricola/ residenziale (Classe II), si incontra un'altra zona industriale di tipo “forte” (fonderia) con dei buffer di IV e III (60 e 120 m) che si sovrappongono al territorio di Pordenone, non comportando comunque modifiche alla zonizzazione visto che l'UT in questione è già in Classe IV.



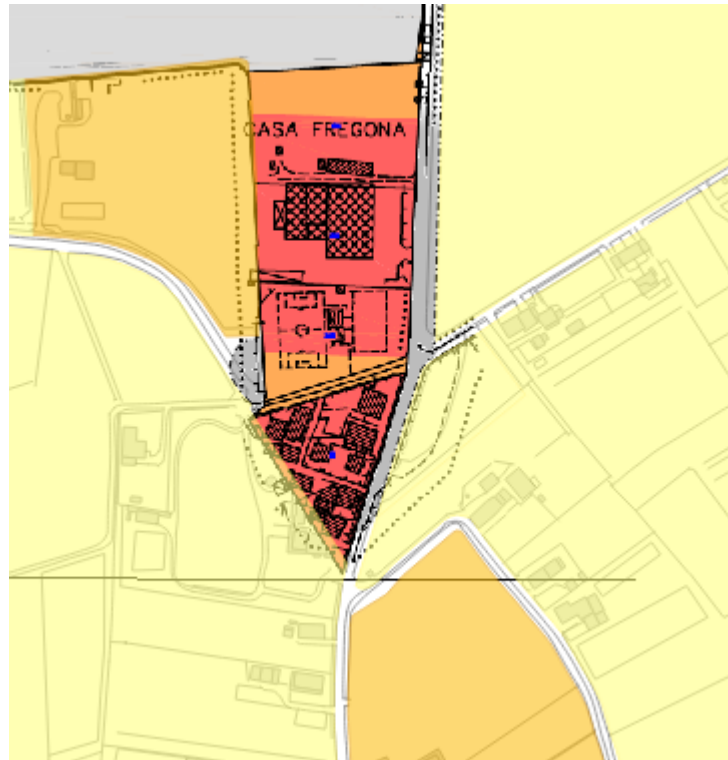
6.3. COMUNE DI SAN QUIRINO

Il Comune di San Quirino confina con quello di Pordenone a Nord di esso. La zona di confine è principalmente di tipo agricolo (Classe II), con la presenza di alcune zone industriali di tipo sparso (Classe IV) con relative fasce di decadimento acustico di IV e III.

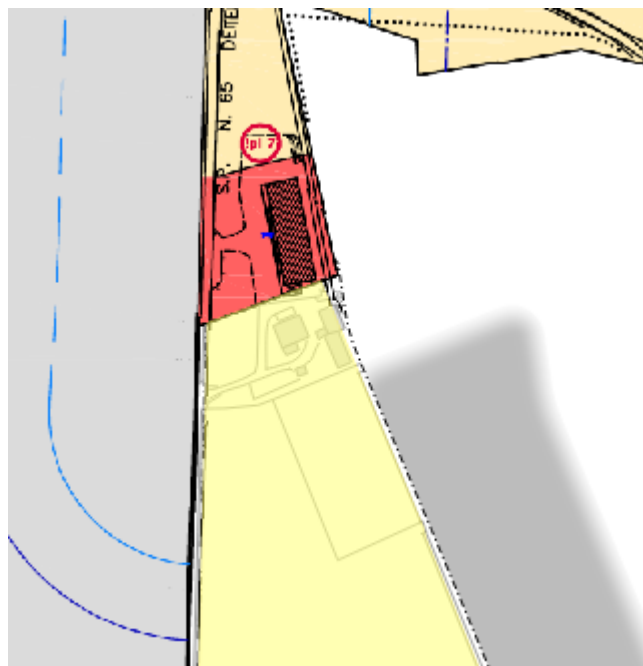
In particolare, è presente un'attività di estrazione e lavorazione inerti situata a cavallo tra i due comuni (zi_30), classificata uniformemente nei due PCCA, e una zona industriale più a Est, a fianco della zi_02, anch'essa classificata come “sparsa”.



A Sud-Est è presente l'ampia area dell'Aviosuperficie La Comina, classificata come zona demaniale; limitrofo all'angolo Sud-Est della stessa vi è la località Fregona che, per via della densità abitativa, è classificata come IV in un contesto, quello del Comune di Pordenone, prevalentemente agricolo e quindi di Classe II. Non c'è comunque incompatibilità in quanto non c'è contatto diretto tra le UT.



Altra situazione di attenzione si ha più a Nord, in Via dei Templari, dove un'azienda agricola classificata in Classe IV è confinante con un'area del Comune di Pordenone di Classe II (UT 1624). Si tratta quindi di un'incompatibilità potenziale, peraltro presente anche dal lato del Comune di San Quirino, come indicato nella cartografia di Piano (potenziale incompatibilità n°7).



6.4. COMUNE DI FIUME VENETO

Il PCCA di Fiume Veneto al momento della stesura della presente relazione non è stato ancora adottato né approvato ma ha ricevuto parere positivo da ARPA.

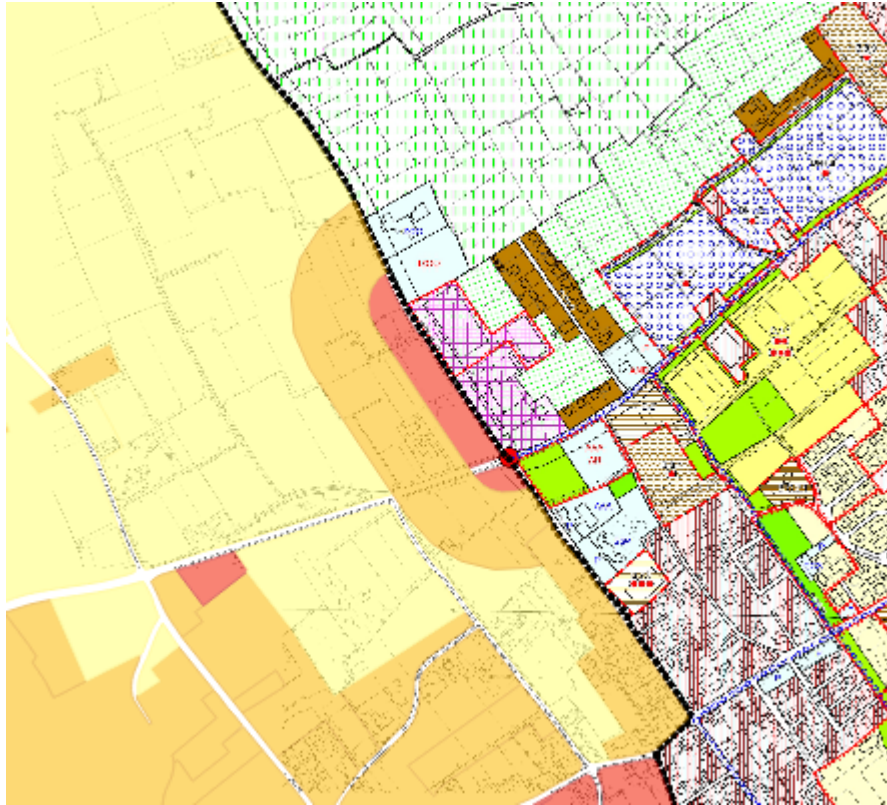
La zona di confine con Pordenone è molto ristretta – meno di 3 Km – e interessa un'area fluviale/agricola lungo il fiume Meduna. Sia la zonizzazione acustica di Pordenone sia quella di Fiume Veneto sono concordi nel classificare le aree confinanti in Classe I.

6.5. COMUNE DI CORDENONS

Per quanto riguarda il Comune di Cordenons, l'analisi ai confini può essere effettuata solo prendendo in considerazione il Piano Regolatore Comunale, in mancanza della zonizzazione acustica. Dallo studio del PRGC lungo le zone di confine sono state individuate 2 zone di potenziale incompatibilità.

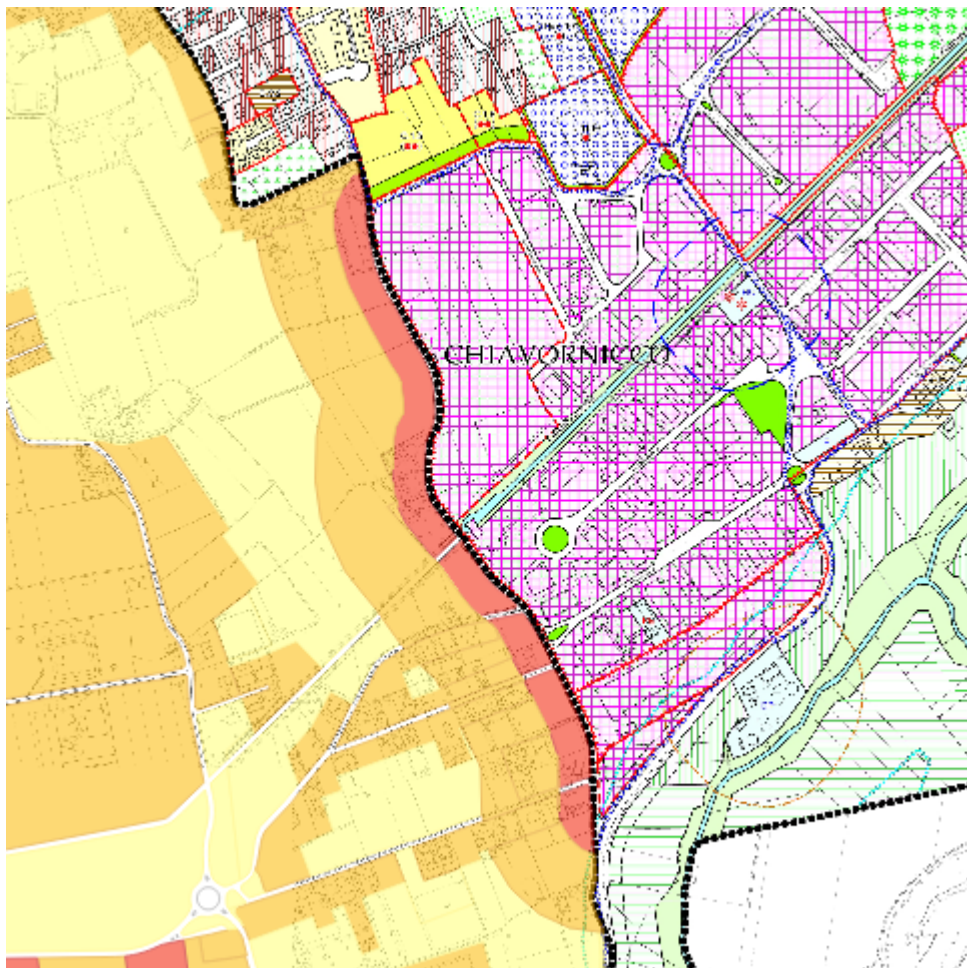
La prima situazione riguarda una zona a destinazione D2 adiacente ad una UT di Classe Acustica II (gid 1662). L'UT in questione è di tipo agricolo e di grandi dimensioni, per cui si vuole evitare un suo innalzamento di classe. Visto che nel futuro Piano Acustico del Comune di Cordenons tale zona industriale presenterà delle fasce di rispetto di Classe III e IV che andranno a sovrapporsi al Piano Acustico di Pordenone, si è deciso di implementarle sin da ora nel PCCA di Pordenone. Poiché la zona industriale in questione ha una superficie di circa 3 ha, i raggi delle due fasce di decadimento acustico avranno un'ampiezza minima di 60 m, quella di Classe IV, e 120 m, quella di Classe III, andando quindi ad interessare anche altre 2 UT (gid 692 e gid 1627).

Di seguito viene presentato il confronto visivo tra il PCCA di Pordenone e il PRGC di Cordenons nell'intorno della zona industriale (l'area a destinazione D2 è quella con retinatura a griglia viola).



Più a Sud, in località Chiavornicco, è presente una zona industriale di notevoli dimensioni, anch'essa a destinazione D2, direttamente adiacente a 10 UT del Comune di Pordenone, tutte con Classe Acustica compresa tra la II e la III. Le UT direttamente a contatto con l'area industriale sono le seguenti: 31, 413, 459, 466, 581, 1125, 1593, 1594, 1600. Anche in questo caso, la scelta è quella di implementare fin da ora nella zonizzazione acustica di Pordenone le future fasce di decadimento acustico di Classe IV e III (rispettivamente, di ampiezza minima 60 m e 120 m), senza attendere il PCCA del Comune di Cordenons.

Analogamente a quanto fatto precedentemente, si presenta il confronto visivo tra il PCCA di Pordenone e il PRGC di Cordenons nell'intorno della zona industriale (anche in questo caso, l'area a destinazione D2 è quella con retinatura a griglia viola).



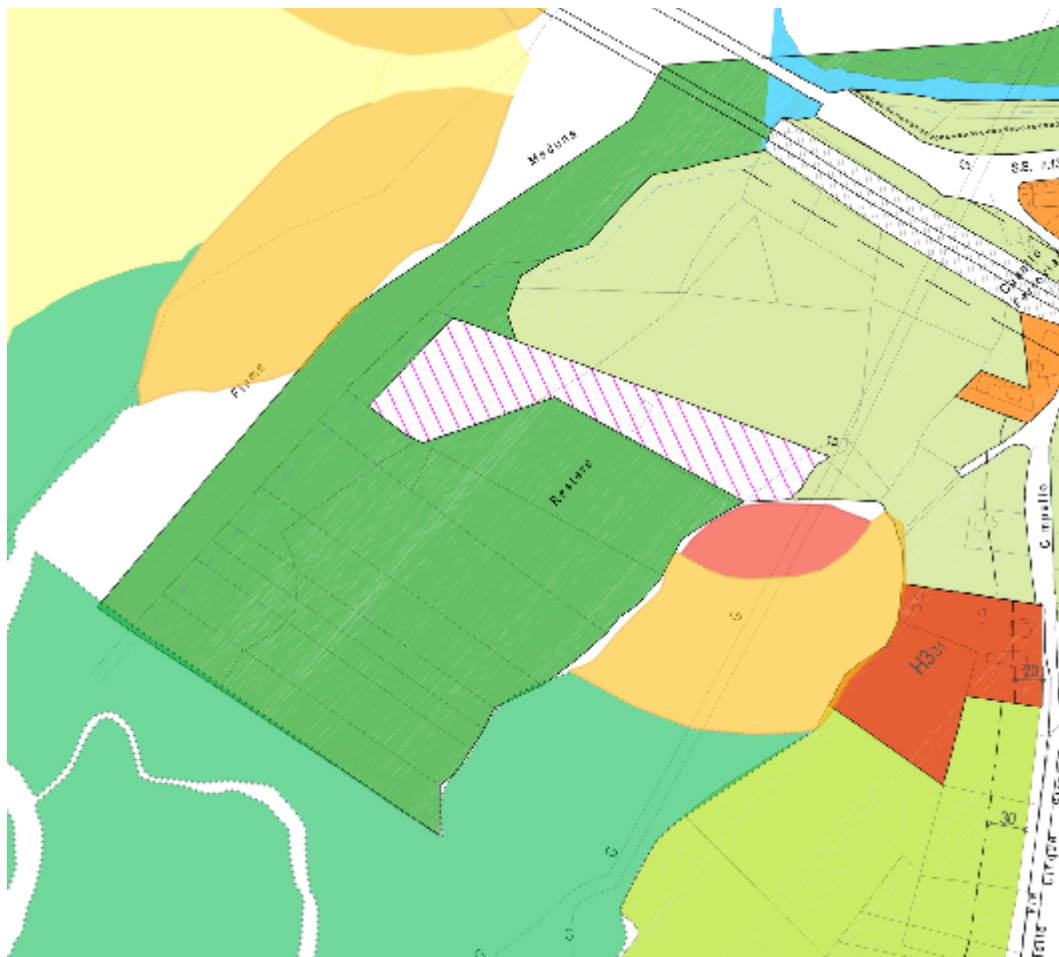
6.6. COMUNE DI ZOPPOLA

Il Comune di Zoppola confina con quello di Pordenone per un tratto lungo un paio di chilometri adiacente al corso del Fiume Meduna e compreso tra i Comuni di Fiume Veneto a Sud e Cordenons a Nord. Tutta l'area confina con un'unica UT del PCCA di Pordenone (gid 75) a cui è stata assegnata la Classe I.

L'analisi del PRGC lungo i confini evidenzia 2 possibili criticità, legate ad un'area di lavorazione inerti (zona D4 “Zone dei depositi e delle lavorazioni di inerti provenienti da attività estrattive”) e una zona commerciale (zona H3 “Zona per attrezzature commerciali e terziarie esistenti”; si tratta di un'azienda che si occupa di produzione e commercio all'ingrosso di gas liquefatti e compressi). La prima area, essendo una zona “D”, comporterà la sovrapposizione sull'UT del Comune di Pordenone di apposite fasce di decadimento acustico di Classe IV e III (ampiezza probabile rispettivamente: 60 e 120 metri), causando quindi una criticità potenziale (salto maggiore di 5 dB) e andando a sovrapporsi alla zona H3. Analogamente con quanto effettuato per

il Comune di Cordenons, tali fasce di decadimento acustico sono state assunte in anticipo nella zonizzazione del Comune di Pordenone, e la criticità risultante è stata aggiunta alla lista delle criticità potenziali (ID: 52).

Di seguito si presenta l'area di contatto tra i due Comuni.



6.7. COMUNI DI AZZANO DECIMO E PASIANO DI PORDENONE

Questi 2 Comuni, ubicati a Sud-Est di Pordenone, hanno come confine fisico il corso del Fiume Meduna; per questo motivo non sono presenti, lungo i bordi, situazioni particolari che potrebbero portare ad incompatibilità acustica. Si fa solo notare che tutto questo tratto fluviale, nella zonizzazione acustica del Comune di Pordenone, è classificata in Classe I per preservarne la naturalità; si auspica quindi un simile approccio da parte dei comuni confinanti (come ad esempio già previsto dalla bozza di zonizzazione acustica del Comune di Fiume Veneto).

6.8. CONCLUSIONI

L'analisi della compatibilità acustica con i Comuni contermini dotati di classificazione acustica ha dato i seguenti risultati:

- ci sono alcune zone industriali, situate in prossimità dei confini comunali, le cui rispettive fasce di rispetto ricadono all'interno del territorio comunale di Pordenone. Si tratta di 4 zone “D” del Comune di Porcia, di 2 aree industriali del Comune di Roveredo in Piano e 2 zone industriali del Comune di San Quirino. Tali fasce di rispetto, che sono state inserite nel PCCA a partire dalla fase di Zonizzazione Integrata, vanno ad inserirsi in zone del territorio comunale già a forte indirizzo industriale, non comportando quindi un aggravio del clima acustico;
- non sussistono situazioni di conflitto con le Zonizzazioni Acustiche confinanti, ad eccezione di un caso isolato in prossimità del Comune di San Quirino, nel quale, vista la notevole ampiezza dell'UT interessata, si preferisce mantenere la Classe II e quindi una situazione di incompatibilità potenziale, situazione tra l'altro già presente dal lato del Comune di San Quirino.

L'analisi della compatibilità acustica con i Comuni contermini non provvisti di classificazione acustica ha dato i seguenti risultati:

- presso il Comune di Cordenons ci sono 2 zone industriali che sono a contatto diretto con il Comune di Pordenone, una – l'area di Chiavornicco – particolarmente estesa, mentre l'altra, posta più a Nord, è di dimensioni più ridotte. La scelta in questo caso è quella di accogliere le fasce di decadimento acustico di queste due aree industriali, senza attendere che il Comune di Cordenons si doti di Piano di Classificazione Acustica;
- nel Comune di Zoppola sono presenti 2 realtà (un'area di lavorazione inerti e un'azienda commerciale) che potrebbero dare luogo ad un'incompatibilità potenziale, soprattutto in considerazione che a tutta l'area circostante è stata assegnata la Classe I. Anche in questo caso, sono state implementate nel Piano le probabili fasce di decadimento acustico ed identificate e monitorate le conseguenti incompatibilità.

7. INTERVENTI DI RISANAMENTO PROGRAMMATI

Gli interventi di risanamento che al momento sono stati programmati sono i seguenti:

- “Piano di contenimento e abbattimento del rumore” redatto da Auto-vie Venete il 2007 e aggiornato nel 2013;
- Piano di risanamento di Rete Ferroviaria Italiana del Dicembre 2003.

Entrambi i Piani si applicano all'interno delle rispettive fasce di rispetto delle infrastrutture di trasporto, come individuate nella Tavola 6 allegata al presente Piano di Classificazione Acustica.

8. CRITERI DI SCELTA DELLE AREE ATTREZZATE PER LO SVOLGIMENTO DI SPETTACOLI A CARATTERE TEMPORANEO/MOBILE/ALL'APERTO

Nella scelta delle aree per lo svolgimento di spettacoli a carattere temporaneo/mobile/all'aperto si è scelto di mantenere validi tutti gli spazi attualmente utilizzati durante il corso dell'anno per diverse attività quali sagre, feste, concerti. Sono state individuate in accordo con l'amministrazione comunale le aree di seguito presentate che riportano a fianco una valutazione della sostenibilità di tali attività.

Nella scelta delle aree e nella redazione del regolamento acustico che ne regolamenterà l'utilizzo saranno utilizzate le "Linee guida per il controllo dell'inquinamento acustico" redatte dall'ARPA FVG a maggio del 2008.

L'elenco delle aree diventerà parte del regolamento acustico comunale.

ID area	Nome	Tipologia	gid UT	Note
1	Area Festeggiamenti Sacro cuore	Sagra	1184 1739	Area parrocchiale limitrofa ad un edificio scolastico; pertanto andranno evitate interferenze di orario con quest'ultima.
2	Area festeggiamenti Parrocchia Sant'Agostino	Sagra	1743	Area parrocchiale dedicata ad occasionali attività culturali, sportive e festeggiamenti, classificata in Classe III.
3	Area verde Castello di Torre, Sottocastello e Piazza di Torre	Varie	1172,1752, 1765	Si tratta di 3 aree interessate dalle stesse manifestazioni, che in parte occupano un parco di Classe I.
4	Area festeggiamenti sagra San Valentino: P.le Mutilati	Sagra, concerti	1953	Area di limitate dimensioni, già classificata in Classe IV. Andranno evitate interferenze di orario con la scuola adiacente.
5	Parco San Valentino	Varie	1757	Si tratta di 2 aree poste all'interno di un parco di Classe I. Andranno evitate interferenze di orario con le scuole adiacenti.
6	Area festeggia-	Sagra,	1731	Area parrocchiale dedicata ad occasio-

	menti Parrocchia San Giuseppe – Via Tiepolo	concerti		nali attività culturali e festeggiamenti, classificata in parte in Classe III e in II.
7	Area festeggiamen- ti Parrocchia San Francesco	Sagra, concerti	1691	Area parrocchiale dedicata ad occasionali attività culturali e festeggiamenti, classificata in parte in Classe III e in II. Andranno evitate interferenze di orario con la scuola adiacente.
8	Imbarcadero Noncello, lungo Noncello	Varie	89, 181, 186, 2122, 2174	Si tratta di alcune aree presso il fiume Noncello interessate da varie manifestazioni durante l'anno.
9	Fiera Campionaria	Varie, luna park	1799	L'area comprende la parte esterna del comprensorio fieristico, già prevista in Classe IV.
10	Area festeggiamen- ti Parrocchia Le Grazie	Sagra, concerti	1178	Area parrocchiale, comprendente anche il Parco di Via Murri-Via Gemelli. Il Policlinico San Giorgio (rs_71) non è molto distante, ma è adeguatamente schermato da palazzi residenziali.
11	Area Polisportiva Le Grazie	Teatro, concerti	2030	Area dedicata ad occasionali attività culturali, sportive e festeggiamenti, già prevista in Classe IV.
12	Area festeggiamen- ti polisportiva Villanova	Sagra, concerti	2028	Area parrocchiale dedicata ad occasionali attività culturali, sportive e festeggiamenti. Andranno evitate interferenze di orario con la scuola adiacente.
13	Sagrato Chiesa Vallenoncello	Teatro	1634	Area parrocchiale dedicata ad occasionali attività culturali, sportive e festeggiamenti, classificata in Classe II.
14	Villa Cattaneo (esterno)	Varie	2404	Nuova individuazione, che sarà sede di sviluppo di progetti “creativi”.
15	Via Prasecco	Circo	1041	Parcheggio di interscambio di Classe IV e in parte III.
16	Largo San Giorgio e Palazzo della Provincia	Varie	1059,1733	Area nel centro cittadino, già in Classe IV, comprendente anche un'area parrocchiale in cui è presente un edificio scolastico, con il quale andranno evitate sovrapposizioni d'orario.
17	P.tta Cavour, Via Mazzini e P.zza XX Settembre	Varie	511, 1107, 1111, 1769, 1841, 1839	Area nel centro cittadino, già in Classe IV.
18	Biblioteca Civica	Concerti,	1889	Area nel centro cittadino, già in Clas-

	(Chiostro)	letture		se IV.
19	Area verde Galleria Arte Moderna	Varie	1779, 1798	Area comprendente un parco urbano (Classe II) e la Galleria in Classe III.
20	Ex convento San Francesco (Chiostro)	Cinema, concerti	1839	Area nel centro cittadino, già in Classe IV.
21	Piazzetta Calderari	Cinema, concerti	1841	Area nel centro cittadino, già in Classe IV.
22	Piazzale San Lorenzo	Varie	1182, 1736, 2272	Area parrocchiale, già in Classe IV.
23	Area di Via del Pedron	Varie	1175, 2033	Area dedicata ad occasionali attività culturali, sportive e festeggiamenti, classificata in Classe II.
24	Viale Grigoletti fronte Don Bosco e via del Fante	Varie	-	L'area occupa interamente il sedime stradale.
25	Campo sportivo Vallenoncello	Varie	2027	Area sportiva, classificato in III. Andranno evitate interferenze di orario con le scuole adiacenti.
26	Piazza Risorgimento	Varie	1401	Area nel centro cittadino, già in Classe IV.
27	Piazza Valle	Varie	1069	L'area occupa per la gran parte il sedime stradale e una UT di Classe III.
28	Villaggio del Fanciullo	Varie	1820	Area di grandi dimensioni ed attualmente di uso agricolo, di Classe II. Andranno evitate interferenze di orario con la scuola adiacente.
29	Ambito sportivo Via Mantegna	Sagra, concerti	116, 2031	Area sportiva, classificata in parte in III e in parte in I (polo universitario).
30	Ambito sportivo Via Peruzza	Sagra, concerti	1760, 2038	Area sportiva, classificata in Classe II.

9. ANNESSO A

Sulla base dei rilievi preliminari effettuati sono stati rilevati vari problemi significativi nel territorio comunale. Quest'ultimo è infatti caratterizzato da una notevole mosaicizzazione delle destinazioni d'uso; numerosi sono infatti sia i recettori sensibili che le zone industriali, nonché le zone di area verde ad alta valenza naturalistica.

Variegata la situazione è anche sul fronte delle infrastrutture viarie: sono presenti sia importanti assi autostradali che ferroviari, nonché una complessa rete di strade minori, che in molti casi interferiscono significativamente con i recettori sensibili.

Questi ultimi sono in larga parte disposti in aree ad alta attività antropica e quindi collocabili nelle Classi Acustiche più elevate. Particolare attenzione andrà inoltre posta agli edifici scolastici in previsione di costruzione, affinché venga evitato l'instaurarsi di situazioni di conflitto.

Tra i recettori sensibili, particolare attenzione va posta all'area del Villaggio del Fanciullo: si tratta di un'estesa zona a Nord del Comune, a destinazione educativa ma che al suo interno ospita anche altre attività di diversa natura.

Delicata è la salvaguardia delle aree naturalistiche del Comune le quali rappresentano un importante aspetto della qualità della vita dei cittadini e della biodiversità. Esse, a parte alcune aree ripariali periferiche, sono in gran parte inserite in un contesto urbano ad alta attività antropica che ne rende difficile la preservazione delle qualità ambientali e la piena fruizione da parte della popolazione.

Numerose sono le attività industriali e produttive disseminate per il territorio, anche in ambito urbano. Sempre in ambito urbano, va segnalata la presenza di zone di archeologia industriale, ricordo di un passato fiorente nel campo della tessitura, nominalmente ancora a destinazione industriale ma di fatto aree strategiche per il futuro dell'ambito cittadino.

Più lontani dal centro cittadino sono presenti alcuni grandi poli industriali, ma dai sopralluoghi risulta che nella maggior parte dei casi il problema dominante è ascrivibile al rumore da traffico stradale.

A tale proposito, il Piano della Mobilità Sostenibile appena adottato, sviluppato in maniera integrata con il presente Piano, il nuovo PRGC e il Piano Energetico, rappresenterà un importante strumento per il miglioramento del clima acustico del territorio.

10. ANNESSO B

Elenco sintetico dei parametri per UT (in tabella) e delle scelte operate negli eventuali cambiamenti di classe (nelle schede di sintesi per UT soggetta a modifica rispetto all'assegnazione parametrica).

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
1	E4	1	1	1	3	II	B	I	I	I	702448
2	E4	1	1	1	3	II	B	I	I	I	458388
4	R/VQ	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1090
5	R/PC	1	1	2	4	III	B	I	I	I	280200
7	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	177
9	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	3766
10	B	2	1	4	7	IV	A	III	III	III	5416
11	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	94
12	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	1576
14	VA/CL	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	617
15	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	176
16	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	342
17	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	202
18	B	3	1	4	8	IV	D	III	III	III	1924
19	C	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	10878
20	B	2	1	1	4	III		III	III	III	7980
21	C	1	1	1	3	II	A	III	III	III	7344
22	C	1	1	1	3	II		II	II	II	6484
23	C	1	1	1	3	II	A	III	III	III	10111
24	C	2	1	1	4	III	A	IV	IV	IV	9374
25	C	1	1	1	3	II		II	II	II	8485
26	C	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2467
27	C	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	15696
28	C	1	1	1	3	II	A	III	III	III	4879
29	C	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	10737
30	C	1	1	1	3	II		II	II	II	7025
31	C	1	1	1	3	II		II	II	II	7203
32	C	1	1	1	3	II	A	III	III	III	6153
33	C	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	9119
34	C	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	18085
35	C	1	2	4	7	IV		IV	IV	IV	18618
36	C	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	7855

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
37	C	1	1	1	3	II	A	III	III	III	4030
38	C	1	1	1	3	II	D	III	III	III	6738
39	C	1	1	1	3	II		II	II	II	3703
40	C	1	1	1	3	II	A	III	III	III	24466
41	C	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2259
42	C	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	4953
43	C	3	4	1	8	IV	A	III	III	III	7972
44	C	1	1	1	3	II		II	II	II	4804
45	C	1	1	1	3	II		II	II	II	6628
46	C	1	1	1	3	II	A	III	III	III	12367
47	C	1	1	1	3	II	A	III	III	III	18609
48	C	1	1	1	3	II	A	III	III	III	28328
49	C	1	1	1	3	II	A	III	III	III	13567
50	C	1	1	1	3	II		II	II	II	8607
51	C	1	1	4	6	IV	A	III	III	III	4640
52	E4	1	1	1	3	II	B	I	I	I	1182
53	E4	1	1	1	3	II	B	I	I	I	997387
54	VP	1	1	1	3	II		II	II	II	565
55	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	748
56	E4	1	1	1	3	II	B	I	I	I	442
57	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	6479
58	C	1	1	2	4	III		III	III	III	115745
59	C	2	2	4	8	IV	A	III	III	III	15741
60	C	1	1	2	4	III		III	III	III	4849
61	C	1	1	1	3	II	D	III	III	III	8908
62	C	1	1	1	3	II	D	III	III	III	3345
63	C	2	4	1	7	IV	A	III	III	III	36640
64	A/PC	1	1	1	3	II	C	III	III	III	7322
65	A/PC	1	1	1	3	II	D	III	III	III	19932
66	E4	1	1	1	3	II		II	II	II	68403
67	E4	1	1	1	3	II	B	I	I	I	1101102
68	R/VQ	1	1	1	3	II	D	III	III	III	114
69	E4	1	1	1	3	II	B	I	I	I	70659
70	E4	1	1	1	3	II	B	I	I	I	305
71	E4	1	1	1	3	II	A	III	III	III	30146
72	E4	1	1	1	3	II	B	I	I	I	755
73	E4	1	1	1	3	II	B	I	I	I	139
74	E4	1	1	1	3	II	B	I	I	I	222
75	E4	1	1	1	3	II	B	I	I	I	285772
76	E4	1	1	1	3	II	B	I	I	I	32415
77	E4	1	1	1	3	II	B	I	I	I	1085
78	ARC	1	1	1	3	II	B	I	I	I	49237
79	A/AA-C	1	1	1	3	II		II	II	II	945
80	R/VQ	1	1	1	3	II		II	II	II	6555

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
81	R/VQ	1	1	1	3	II	C	V	V	V	11550
82	R/VQ	1	1	1	3	II	C	V	V	V	12420
83	R/VQ	1	1	1	3	II	C	V	V	V	3757
84	R/VQ	1	1	1	3	II	D	III	III	III	6653
85	R/VQ	1	1	1	3	II	D	III	III	III	33680
86	B	2	1	4	7	IV		IV	IV	IV	12047
87	R/VQ	1	1	1	3	II	A	III	III	III	3516
88	R/VQ	1	1	1	3	II	A	III	III	III	11576
89	R/VQ	1	1	1	3	II	B	I	I	I	19195
90	R/VQ	1	1	1	3	II		II	II	II	15610
91	R/VQ	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	6819
92	R/VQ	1	1	1	3	II	D	III	III	III	15658
93	R/VQ	1	1	1	3	II	D	III	III	III	10937
94	R/VQ	1	1	1	3	II	A	III	III	III	17394
95	R/VQ	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	3354
96	R/VQ	1	1	1	3	II		II	II	II	10355
97	R/VQ	1	1	1	3	II		II	II	II	26609
98	R/VQ	1	1	1	3	II		II	II	II	14792
99	R/VQ	1	1	1	3	II		II	II	II	6259
100	B	3	4	4	11	IV	A	III	III	III	6469
101	R/VQ	1	1	1	3	II	D	III	III	III	1350
102	R/VQ	1	1	1	3	II	D	III	III	III	11120
103	A/G	3	1	4	8	IV	C	II	II	II	2482
104	A/G	1	1	1	3	I	B	III	III	III	3949
105	A/G	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	1450
106	A/G	2	1	1	4	III		III	III	III	10267
107	A/G	1	1	1	3	II		II	II	II	6259
108	A/G	1	1	1	3	I		I	I	I	6735
109	A/G	2	1	1	4	III		III	III	III	2879
111	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	62
114	B/RU	1	4	1	6	IV		IV	IV	IV	1103
116	I/U	1	1	1	3	I		I	I	I	71801
117	R/C	1	1	1	3	II	D	III	III	III	559
118	R/C	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	259
119	R/C	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	90
120	R/C	1	1	1	3	II	B	IV	IV	IV	221
121	R/C	1	1	1	3	II		II	II	II	1465
122	PA	1	1	1	3	II	C	V	V	V	1652
123	VA-C	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	32
124	R/VA	1	1	1	3	II	A	III	III	III	505
125	R/VA	1	1	1	3	II	B	IV	IV	IV	150
126	R/VA	1	1	1	3	II	B	IV	IV	IV	80
127	R/VA	1	1	1	3	II	A	III	III	III	40
128	VP	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1322

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
129	VP	1	1	1	3	II	D	III	III	III	1462
130	VP	1	1	1	3	II	B	III	III	IV	7654
131	VP	1	1	1	3	II	D	III	III	III	1103
132	VP	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1146
133	VP	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1538
134	VP	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	390
135	VP	1	1	1	3	II		II	II	II	94
136	VP	1	1	1	3	II		II	II	II	564
137	VP	1	1	1	3	II		II	II	II	2166
138	VP	1	1	1	3	II	A	III	III	III	2113
139	VP	1	1	1	3	II		II	II	II	3849
140	VP	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	423
141	VP	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	565
142	VP	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	161
143	VP	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	159
144	AD	1	1	1	3	II		II	II	II	341
145	B	1	1	1	3	II	A	III	III	III	6194
146	VP	1	1	1	3	II		II	II	II	3028
147	VP	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	6608
148	VP	1	1	1	3	II	D	III	III	III	1382
149	VP	1	1	1	3	II	A	III	III	III	8493
150	VP	1	1	1	3	II		II	II	II	4753
151	VP	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1521
152	I/ND	1	1	1	3	I		I	I	I	1056
153	I/ND	1	1	1	3	I		I	I	I	1348
154	I/ND	1	1	1	3	I		I	I	I	3589
155	I/ND	1	1	1	3	I		I	I	I	4273
156	I/ND	1	1	1	3	I		I	I	I	4061
157	AR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	18956
158	AR	1	1	1	3	II	B	IV	IV	IV	4198
159	AR	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	13051
160	NN	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	31913
162	B	2	1	1	4	III		III	III	III	3951
164	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	2014
167	AD	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	949
172	R/PC	1	1	1	3	II		II	II	II	13497
174	R/PC	1	1	1	3	II		II	II	II	321
175	R/PC	1	1	1	3	II		II	II	II	268
176	R/PC	1	1	1	3	II	B	I	I	I	13286
177	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	119
178	R/PC	1	1	1	3	II		II	II	II	190536
179	B	2	1	1	4	III		III	III	III	15756
180	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	769
181	R/PC	1	1	1	3	II		II	II	II	4713

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
182	R/PC	1	1	1	3	II	A	III	III	III	930
183	R/PC	1	1	1	3	II		II	II	II	1906
184	R/PC	1	1	1	3	II	A	III	III	III	6293
185	R/PC	1	1	1	3	II		II	II	II	2984
186	R/PC	1	1	1	3	II	B	I	I	I	30675
187	R/PC	1	1	1	3	II		II	II	II	14654
188	R/PC	1	1	1	3	II		II	II	II	273
189	R/PC	1	1	1	3	II	A	III	III	III	197
190	R/PC	1	1	1	3	II		II	II	II	917
191	R/PC	1	1	1	3	II	A	III	III	III	5377
192	B	2	1	4	7	IV		IV	IV	IV	1721
193	R/PC	1	1	1	3	II		II	II	II	46149
194	R/PC	1	1	1	3	II		II	II	II	19677
195	R/PC	1	1	1	3	II		II	II	II	80
196	R/PC	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2529
197	B	3	1	1	5	III		III	III	III	643
198	R/VA	1	1	1	3	II		II	II	II	95
199	B	3	1	2	6	IV		IV	IV	IV	6321
200	R/PC	1	1	4	6	IV	A	II	II	II	21008
201	R/PC	1	1	1	3	II		II	II	II	112
202	B	2	1	1	4	III		III	III	III	3381
203	B	2	1	1	4	III		III	III	III	9724
204	R/PC	1	1	1	3	II		II	II	II	5406
206	R/PC	1	1	1	3	II	D	III	III	III	15781
207	R/PC	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1249
208	R/PC	1	1	1	3	II		II	II	II	9623
209	B	2	4	4	10	IV	A	III	III	III	8457
210	B	3	1	1	5	III		III	III	III	804
211	R/PC	1	1	1	3	II		II	II	II	9746
212	C/T-C	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	2375
213	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	1324
214	B	3	1	1	5	III		III	III	III	3033
215	R/PC	1	1	1	3	II		II	II	II	1965
216	B	2	1	4	7	IV	A	III	III	III	4469
217	B	1	1	1	3	II		II	II	II	3208
218	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	2971
219	R/PC	1	1	1	3	II		II	II	II	73339
220	R/PC	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1079
221	I/IS	1	1	1	3	I		I	I	I	10041
222	B	2	1	1	4	III		III	III	III	5639
223	R/PC	1	1	2	4	III	A	II	II	II	25991
224	I/IS	1	1	1	3	I		I	I	I	21793
225	I/IS	1	1	1	3	I		I	I	I	28999
226	I/IS	1	1	1	3	I		I	I	I	53483

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
227	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	2394
228	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	591
229	D1	1	1	1	3	V		V	V	V	113208
230	R/PC	1	1	1	3	II		II	II	II	16474
231	R/PC	1	1	1	3	II		II	II	II	98247
233	R/PC	1	1	1	3	II		II	II	II	450
234	R/PC	1	1	1	3	II		II	II	II	36833
235	R/PC	1	1	1	3	II		II	II	II	46772
236	R/PC	1	1	1	3	II		II	II	II	69402
237	E6	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	14
238	E6	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1242
239	C1	1	1	1	3	II	A	III	III	III	7101
240	I/IS	1	1	1	3	I		I	I	I	10709
241	I/IS	1	1	1	3	I		I	I	I	31119
242	B	3	1	1	5	III		III	III	III	17703
243	B	2	4	1	7	IV	A	III	III	III	3701
244	B	3	4	4	11	IV	A	III	III	III	18024
245	B	3	1	1	5	III		III	III	III	9165
246	B	3	2	4	9	IV	A	III	III	III	43026
247	B	3	2	2	7	IV	A	III	III	III	25526
248	B	3	1	1	5	III		III	III	III	26562
249	B	3	2	1	6	IV		IV	IV	IV	17783
250	B	2	4	1	7	IV		IV	IV	IV	2104
251	B	3	1	1	5	III		III	III	III	7296
252	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	2540
253	B	1	1	4	6	IV	A	III	III	III	31165
254	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	3437
255	B	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2580
256	B	1	1	1	3	II		II	II	II	1657
257	B	2	4	1	7	IV		IV	IV	IV	6300
258	B	2	4	1	7	IV		IV	IV	IV	10848
259	B	3	1	4	8	IV	A	III	III	III	3182
260	B	2	1	1	4	III		III	III	III	5799
261	B	3	1	1	5	III		III	III	III	1748
262	B	3	1	1	5	III		III	III	III	1295
263	B	2	1	1	4	III	A	IV	IV	IV	1337
264	B	2	1	1	4	III		III	III	III	990
265	B	3	1	1	5	III		III	III	III	2954
266	B	2	1	4	7	IV	A	III	III	III	1729
267	B	1	1	1	3	II	C	III	III	III	1266
268	B	1	1	1	3	II	C	III	III	III	5462
269	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	4130
270	B	1	1	4	6	IV	A	III	III	III	16414
271	B	2	1	4	7	IV		IV	IV	III	5979

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
272	B	3	1	1	5	III		III	III	III	3441
273	B	3	2	2	7	IV		IV	IV	IV	11615
274	B	2	1	1	4	III	A	IV	IV	IV	5915
275	B	2	1	1	4	III		III	III	III	8220
276	B	2	4	1	7	IV		IV	IV	IV	5382
277	B	2	4	2	8	IV		IV	IV	IV	33019
278	B	1	1	1	3	II	A	III	III	III	4351
279	B	2	1	1	4	III		III	III	III	4344
280	B	3	1	1	5	III		III	III	III	1025
281	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	1996
282	B	2	1	1	4	III		III	III	III	4691
283	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	21363
284	B	3	1	1	5	III		III	III	III	808
285	B	2	1	1	4	III		III	III	III	2623
286	B	2	1	1	4	III		III	III	III	1112
287	B	2	1	1	4	III	A	IV	IV	IV	2152
288	B	2	1	1	4	III		III	III	III	765
289	B	2	1	1	4	III		III	III	III	5158
290	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	7763
291	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	5553
292	B	1	1	1	3	II	D	III	III	III	6091
293	B	3	1	1	5	III		III	III	III	5279
294	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	5477
295	B	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	4036
296	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	III	1511
297	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	19785
298	B	3	1	1	5	III		III	III	III	5569
299	B	2	1	1	4	III		III	III	III	4749
300	B	3	1	1	5	III		III	III	III	2195
301	B	3	1	4	8	IV	A	III	III	III	2511
302	B	2	1	4	7	IV		IV	IV	IV	17712
303	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	4529
304	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	3017
305	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	2905
306	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	7302
307	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	8453
308	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	8440
309	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	1033
310	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	1430
311	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	27088
312	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	1718
313	B	3	1	1	5	III		III	III	III	5180
314	B	2	1	1	4	III		III	III	III	7234
315	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	1807

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
316	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	2417
317	B	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	5543
318	B	3	1	1	5	III		III	III	III	1735
319	B	2	4	1	7	IV	A	III	III	III	2214
320	B	2	1	1	4	III		III	III	III	3900
321	B	2	4	1	7	IV		IV	IV	IV	7922
322	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	3910
323	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	9533
324	B	2	2	1	5	III		III	III	III	17769
325	B	2	2	1	5	III		III	III	III	15844
326	B	2	1	1	4	III	A	IV	IV	IV	8132
327	B	3	1	4	8	IV	A	III	III	III	4061
328	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	31216
329	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	19559
330	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	5267
331	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	3285
332	B	2	4	4	10	IV	A	III	III	III	4611
333	B	2	1	4	7	IV	A	III	III	III	6990
334	B	2	1	1	4	III		III	III	III	9821
335	B	3	1	1	5	III		III	III	III	4332
336	B	2	1	1	4	III	A	IV	IV	IV	455
337	B	2	1	1	4	III		III	III	III	1105
338	B	2	1	4	7	IV		IV	IV	IV	1185
339	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	15246
340	B	3	2	4	9	IV		IV	IV	IV	10951
341	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	10020
342	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	9024
343	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	4233
344	B	3	1	1	5	III		III	III	III	2904
345	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	5375
346	B	2	1	4	7	IV		IV	IV	IV	10970
347	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	12597
348	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	2440
349	B	3	2	4	9	IV		IV	IV	IV	13727
350	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	1307
351	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	3368
352	B	2	1	1	4	III	A	IV	IV	IV	6372
353	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	12090
354	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	15261
355	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	3002
356	B	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	4107
357	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	4739
358	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	7716
359	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	9958

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
360	B	3	2	4	9	IV		IV	IV	IV	6771
361	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	6206
362	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	1682
363	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	4651
364	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	7949
365	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	10475
366	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	9888
367	B	1	1	1	3	II		II	II	II	2302
368	B	3	4	2	9	IV		IV	IV	IV	8996
369	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	4810
370	B	2	1	1	4	III	A	IV	IV	IV	7265
371	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	3586
372	B	1	1	1	3	II		II	II	II	4034
373	B	2	1	1	4	III		III	III	III	1414
374	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	4184
375	B	3	1	1	5	III		III	III	III	8772
376	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	5167
377	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	8454
378	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	8962
379	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	7599
380	B	3	1	2	6	IV		IV	IV	IV	19759
381	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	14248
382	B	3	1	1	5	III		III	III	III	6066
383	B	3	4	4	11	IV	A	III	III	III	20644
384	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	3338
385	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	4340
386	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	5477
387	B	3	1	4	8	IV	A	III	III	III	1944
388	B	1	1	1	3	II	A	III	III	III	10452
389	B	3	1	1	5	III		III	III	III	4961
390	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	11671
391	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	4701
392	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	3549
393	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	9208
394	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	10425
395	B	2	1	2	5	III		III	III	III	27686
396	B	3	1	4	8	IV	A	III	III	III	3273
397	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	1590
398	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	3294
399	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	6243
400	B	1	1	1	3	II	A	III	III	III	7865
401	B	2	1	4	7	IV	A	III	III	III	47810
402	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	24755
403	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	14353

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
404	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	13776
405	B	2	2	4	8	IV	A	III	III	III	6075
406	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	19422
407	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	27332
408	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	16903
409	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	20702
410	B	2	1	1	4	III		III	III	III	1439
411	B	1	1	1	3	II	A	III	III	III	980
412	B	2	4	1	7	IV	A	III	III	III	1879
413	B	3	1	4	8	IV	A	III	III	III	13483
414	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	1843
415	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	3265
416	B	2	1	1	4	III		III	III	III	2786
417	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	8824
418	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	5928
419	B	2	1	1	4	III		III	III	III	1196
420	B	2	1	4	7	IV	A	III	III	III	3632
421	B	2	1	1	4	III		III	III	III	16307
422	B	3	4	1	8	IV	A	III	III	III	3359
423	B	3	4	4	11	IV	D	III	III	III	1750
424	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	7110
425	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	4932
426	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	7668
427	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	6766
428	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	454
429	B	3	1	1	5	III		III	III	III	4969
430	B	3	1	4	8	IV	A	III	III	III	9865
431	B	3	4	4	11	IV	A	III	III	III	18624
432	C1	1	1	1	3	II		II	II	II	6673
433	B	3	4	4	11	IV	A	III	III	III	14784
434	B	3	2	4	9	IV	A	III	III	III	6477
435	B	2	1	1	4	III		III	III	III	1207
436	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	6844
437	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	4286
438	B	3	2	1	6	IV		IV	IV	IV	6456
439	B	2	1	1	4	III		III	III	III	2010
440	B	3	4	1	8	IV	A	III	III	III	2020
441	B	3	1	4	8	IV	A	III	III	III	603
442	B	3	4	1	8	IV	A	III	III	III	9650
443	B	3	1	4	8	IV	A	III	III	III	4555
444	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	5395
445	B	3	1	1	5	III		III	III	III	5987
446	B	2	4	4	10	IV	D	III	III	III	675
447	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	9911

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
448	B	3	4	2	9	IV	A	III	III	III	44716
449	B	2	1	4	7	IV	A	III	III	III	1159
450	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	21779
451	B	3	1	1	5	III		III	III	III	4453
452	B	3	4	1	8	IV	A	III	III	III	7376
453	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	6900
454	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	3406
455	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	417
456	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	516
457	B	1	4	1	6	IV		IV	IV	IV	1349
458	B	2	1	1	4	III		III	III	III	25751
459	B	1	1	4	6	IV	A	III	III	III	10979
460	B	3	4	1	8	IV	A	III	III	III	4065
461	B	3	1	1	5	III		III	III	III	737
462	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	964
463	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	4237
464	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	1001
465	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	1585
466	B	2	4	4	10	IV	A	III	III	III	19738
467	B	3	4	4	11	IV	A	III	III	III	9832
468	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	3508
469	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	8355
470	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	6163
471	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	566
472	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	2615
473	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	1331
474	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	6363
475	B	2	4	1	7	IV	A	III	III	III	8947
476	B	3	4	4	11	IV	D	III	III	III	10361
477	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	III	1901
479	B	1	4	1	6	IV	A	III	III	III	7460
480	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	1126
481	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	1565
482	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	40309
483	B	3	1	1	5	III		III	III	III	5037
484	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	5962
485	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	4252
486	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	2659
487	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	4015
488	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	20779
489	B	2	4	4	10	IV	A	III	III	III	4973
490	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	1555
491	B	3	1	1	5	III		III	III	III	1244
492	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	15058

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
493	B	2	1	4	7	IV		IV	IV	IV	6385
494	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	3885
495	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	18353
496	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	5623
497	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	3964
498	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	5764
499	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	4562
500	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	1404
501	B	3	2	4	9	IV		IV	IV	IV	11125
502	B	3	1	1	5	III		III	III	III	3988
503	B	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1603
504	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	3634
505	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	2053
506	B	3	1	1	5	III		III	III	III	4744
507	B	3	1	4	8	IV	D	III	III	III	1663
508	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	5045
509	B	2	1	4	7	IV	A	III	III	III	1406
510	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	7495
511	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	7215
512	B	3	4	4	11	IV	B	III	III	III	7267
513	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	1600
514	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	18646
515	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	1400
516	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	190
517	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	1734
518	B	3	4	2	9	IV	B	III	III	III	11614
519	B	3	4	4	11	IV	B	III	III	III	18130
520	B	2	1	4	7	IV	B	III	III	III	4387
521	B	3	4	1	8	IV	D	III	III	III	5037
522	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	5518
523	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	5942
524	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	4490
525	B	2	1	1	4	III	A	IV	IV	IV	4631
526	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	4150
527	B	2	1	4	7	IV		IV	IV	IV	2328
528	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	6661
529	B	3	2	4	9	IV		IV	IV	IV	6141
530	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	1217
531	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	5461
532	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	1734
533	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	3126
534	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	508
535	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	1302
536	B	3	4	4	11	IV	B	III	III	III	2663

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
537	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	11755
538	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	7743
539	B	2	1	4	7	IV		IV	IV	IV	6950
540	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	6873
541	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	7016
542	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	9843
543	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	1576
544	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	1393
545	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	6389
546	B	3	2	4	9	IV		IV	IV	IV	42977
547	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	2232
548	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	8847
549	B	2	1	1	4	III		III	III	III	4589
550	B	3	4	4	11	IV	A	III	III	III	4845
551	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	9999
552	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	11195
553	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	9632
554	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	7304
555	B	3	2	2	7	IV		IV	IV	IV	9873
556	B	3	1	1	5	III		III	III	III	4836
557	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	25539
558	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	2636
559	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	17768
560	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	3123
561	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	3308
562	B	3	1	1	5	III		III	III	III	2649
563	B	3	2	1	6	IV		IV	IV	IV	8467
564	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	1701
565	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	7243
566	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	7703
567	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	5643
568	B	3	4	4	11	IV	A	III	III	III	14979
569	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	23388
570	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	6518
571	B	2	1	1	4	III		III	III	III	35206
572	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	33109
573	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	3166
574	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	7856
575	B	3	2	2	7	IV		IV	IV	IV	7825
576	B	2	4	1	7	IV	A	III	III	III	7006
577	B	3	2	4	9	IV		IV	IV	IV	13251
578	B	3	2	4	9	IV	A	III	III	III	45857
579	B	2	1	4	7	IV	A	III	III	III	10799
580	B	2	4	4	10	IV		IV	IV	IV	674

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
581	B	3	1	1	5	III		III	III	III	15595
582	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	5840
583	B	3	2	1	6	IV		IV	IV	IV	11726
584	B	3	1	1	5	III		III	III	III	2279
585	B	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1384
586	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	931
587	B	3	2	4	9	IV		IV	IV	IV	2833
588	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	5689
589	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	1303
590	B	3	2	4	9	IV		IV	IV	IV	9414
591	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	5534
592	B	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	3780
593	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	2480
594	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	5550
595	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	2796
596	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	3463
597	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	5742
598	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	15134
599	B	3	1	1	5	III		III	III	III	1363
600	B	3	4	4	11	IV	A	III	III	III	3810
601	B	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1207
602	B	3	2	1	6	IV		IV	IV	IV	11326
603	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	2262
604	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	10517
605	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	4692
606	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	13678
607	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	1931
608	B	3	1	1	5	III		III	III	III	7046
609	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	3159
610	B	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	947
611	B	3	2	1	6	IV		IV	IV	IV	11163
612	B	3	1	4	8	IV	D	III	III	III	20955
613	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	8356
614	B	2	1	1	4	III		III	III	III	1703
615	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	2023
616	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	3529
617	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	1427
618	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	1260
619	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	5630
620	B	3	4	1	8	IV	A	III	III	III	5071
621	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	3173
622	B	3	1	4	8	IV	A	III	III	III	4396
623	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	5822
624	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	4343

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
625	B	3	1	1	5	III		III	III	III	1928
626	B	3	2	4	9	IV		IV	IV	IV	8115
627	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	250
628	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	10199
629	B	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	2332
630	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	8373
631	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	9429
632	B	3	1	4	8	IV	D	III	III	III	846
633	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	10825
634	B	3	2	1	6	IV		IV	IV	IV	9839
635	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	4191
636	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	4109
637	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	4464
638	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	254
639	B	3	2	4	9	IV	A	III	III	III	41597
640	B	3	2	1	6	IV		IV	IV	III	10871
641	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	12420
642	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	4421
643	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	84
644	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	37553
645	B	1	1	1	3	II		II	II	II	4323
646	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	33921
647	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	7806
648	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	11568
649	B	2	1	4	7	IV	A	III	III	III	7669
650	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	4201
651	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	6770
652	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	10148
653	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	8331
654	B	2	4	4	10	IV		IV	IV	IV	12382
655	B	3	1	1	5	III		III	III	III	938
656	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	5621
657	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	3513
658	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	8855
659	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	2459
660	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	7538
661	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	26962
662	B	2	1	1	4	III		III	III	III	1050
663	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	17003
664	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	12826
665	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	11093
666	B	3	4	2	9	IV		IV	IV	IV	14434
667	B	1	1	1	3	II	A	III	III	III	8235
668	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	13751

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
669	B	3	4	4	11	IV	D	III	III	III	10553
670	B	2	1	1	4	III		III	III	III	15407
671	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	5918
672	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	5032
673	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	15505
674	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	2045
675	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	14067
676	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	5983
677	B	1	1	1	3	II		II	II	II	4631
678	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	6653
679	B	2	2	4	8	IV	D	III	III	III	3954
680	B	3	4	1	8	IV	D	III	III	III	2946
681	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	2312
682	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	2075
683	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	10019
684	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	5503
685	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	5273
686	B	1	1	1	3	II	D	III	III	III	8591
687	B	1	1	1	3	II	D	III	III	III	8531
688	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	1899
689	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	10459
690	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	6318
691	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	224
692	B	2	1	1	4	III		III	III	III	28727
693	B	2	2	1	5	III		III	III	III	12950
694	B	3	1	1	5	III		III	III	III	2091
695	B	3	1	4	8	IV	A	III	III	III	1379
696	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	3680
697	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	1113
698	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	747
699	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	1141
700	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	4515
701	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	6684
702	B	2	1	4	7	IV	A	III	III	III	18298
703	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	365
704	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	23524
705	B	2	1	4	7	IV	A	III	III	III	4896
706	B	2	1	1	4	III	A	IV	IV	IV	1931
707	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	5144
708	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	5057
709	B	2	1	1	4	III		III	III	III	2018
710	B	3	2	4	9	IV		IV	IV	IV	28805
711	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	17852
712	B	2	1	1	4	III		III	III	III	9613

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
713	B	3	4	4	11	IV	A	III	III	III	62162
714	B	2	1	1	4	III		III	III	III	6155
715	B	1	1	1	3	II		II	II	II	5484
716	B	2	1	4	7	IV	A	III	III	III	2212
717	B	1	1	1	3	II	A	III	III	III	12026
718	B	2	4	1	7	IV		IV	IV	IV	2416
719	B	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	3347
720	B	2	4	4	10	IV	D	III	III	III	28719
721	B	2	2	4	8	IV		IV	IV	IV	18367
722	B	2	1	4	7	IV	D	III	III	III	23954
723	B	2	1	1	4	III		III	III	III	10134
724	B	2	4	1	7	IV	A	III	III	III	21786
725	B	2	1	1	4	III		III	III	III	3071
726	H3	1	4	4	9	IV	D	III	III	III	1214
727	B	1	1	1	3	II		II	II	II	9096
728	B	2	4	1	7	IV	A	III	III	III	6135
729	B	2	1	2	5	III		III	III	III	34047
730	B	3	4	4	11	IV	A	III	III	III	12016
731	B	2	2	1	5	III		III	III	III	6757
732	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	2726
733	B	2	1	4	7	IV		IV	IV	IV	13163
734	B	1	1	1	3	II		II	II	II	2521
735	B	1	1	4	6	IV	A	III	III	III	8987
736	B	2	4	4	10	IV		IV	IV	IV	14633
737	B	2	2	1	5	III	A	IV	IV	IV	15287
738	H3	1	4	1	6	IV		IV	IV	IV	9409
739	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	14575
740	B	1	1	1	3	II	A	III	III	III	26897
741	B	3	1	1	5	III		III	III	III	2198
742	B	2	1	1	4	III		III	III	III	3769
743	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	2715
744	B	3	1	4	8	IV	A	III	III	III	3846
745	B	2	1	1	4	III	A	IV	IV	IV	11707
746	B	2	1	1	4	III	A	IV	IV	IV	11735
747	B	1	1	1	3	II	A	III	III	III	4507
748	B	2	1	1	4	III	A	II	II	II	2169
749	B	2	1	1	4	III	A	II	II	II	4787
750	B	3	2	1	6	IV		IV	IV	IV	4851
752	B	2	4	4	10	IV		IV	IV	IV	61711
753	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	15404
754	B	3	1	4	8	IV	A	III	III	III	12887
755	B	2	4	1	7	IV		IV	IV	IV	17223
756	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	2046
757	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	4607

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
758	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	1983
759	B	2	1	4	7	IV		IV	IV	IV	4833
760	B	3	1	1	5	III		III	III	III	2512
761	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	4529
762	H3	1	1	1	3	II	A	III	III	III	20495
763	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	4321
764	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	8043
765	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	4280
766	B	3	2	1	6	IV		IV	IV	IV	9883
767	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	2174
768	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	7747
769	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	5503
770	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	13696
771	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	1477
772	B	3	2	4	9	IV		IV	IV	IV	11842
773	B	3	2	1	6	IV		IV	IV	IV	15454
774	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	1385
775	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	2956
776	B	3	2	4	9	IV		IV	IV	IV	6682
777	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	7254
778	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	6278
779	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	5489
780	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	3738
781	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	7532
782	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	8391
783	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	3082
784	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	164
785	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	3205
786	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	4927
787	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	1043
788	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	48267
789	B	2	4	2	8	IV		IV	IV	IV	20460
790	B	3	4	2	9	IV		IV	IV	IV	78772
791	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	1527
792	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	24857
793	B	2	2	2	6	IV		IV	IV	IV	34075
794	B	3	2	4	9	IV		IV	IV	IV	13623
795	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	32539
796	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	2918
797	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	12940
798	B	2	2	2	6	IV		IV	IV	IV	34954
799	B	2	1	1	4	III	A	IV	IV	IV	13838
800	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	5606
801	B	3	2	1	6	IV	A	III	III	III	10583

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
802	B	2	1	4	7	IV		IV	IV	IV	2628
803	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	4529
804	B	3	4	1	8	IV	B	III	III	III	3571
805	B	3	1	1	5	III		III	III	III	3109
806	B	3	2	4	9	IV		IV	IV	IV	7500
807	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	13196
808	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	4873
809	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	6699
810	B	2	1	1	4	III	A	IV	IV	IV	2060
811	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	4261
812	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	13324
813	B	3	1	4	8	IV	B	III	III	III	9493
814	B	2	4	4	10	IV		IV	IV	IV	3258
815	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	2476
816	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	3187
817	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	9927
818	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	3776
819	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	7073
820	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	7629
821	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	3835
822	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	3159
823	B	3	1	4	8	IV	B	III	III	III	5073
824	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	14316
825	B	2	4	4	10	IV		IV	IV	IV	5014
826	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	13177
827	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	13067
828	B	2	1	1	4	III		III	III	III	5395
829	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	5363
830	B	2	1	1	4	III	A	IV	IV	IV	10392
831	B	3	1	1	5	III		III	III	III	2213
832	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	5185
833	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	5050
834	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	3763
835	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	6515
836	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	5289
837	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	11440
838	B	3	4	4	11	IV	B	III	III	III	8191
839	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	3586
840	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	1979
841	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	4862
842	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	5317
843	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	5989
844	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	11562
845	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	23409

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
846	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	10890
847	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	25609
848	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	3006
849	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	2911
850	B	3	2	4	9	IV		IV	IV	IV	13944
851	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	14953
852	B	2	4	1	7	IV	D	III	III	III	2894
853	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	6914
854	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	5165
855	B	3	2	4	9	IV		IV	IV	IV	9491
856	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	7214
857	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	14305
858	B	3	2	4	9	IV		IV	IV	IV	19422
859	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	3804
860	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	1403
861	B	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1636
862	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	9746
863	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	10786
864	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	18191
865	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	5032
866	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	3973
867	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	5964
868	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	1594
869	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	5084
870	B	3	2	1	6	IV		IV	IV	IV	14552
871	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	15630
872	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	23195
873	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	33085
874	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	4722
875	B	3	2	4	9	IV		IV	IV	IV	14911
876	R/VR	1	1	1	3	II		II	II	II	2527
877	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	3093
878	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	14913
879	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	5930
880	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	5822
881	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	4813
882	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	3464
883	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	3791
884	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	5804
885	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	115
886	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	5454
887	B	2	2	4	8	IV		IV	IV	IV	27716
888	B	3	2	4	9	IV		IV	IV	IV	60477
889	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	16417

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
890	B	3	4	2	9	IV		IV	IV	IV	22205
891	B	3	2	4	9	IV		IV	IV	IV	8216
892	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	3084
893	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	118
894	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	6461
895	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	28495
896	B	3	1	1	5	III		III	III	III	2021
897	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	275
898	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	3683
899	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	3269
900	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	1435
901	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	1379
902	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	3855
903	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	6761
904	B	3	1	4	8	IV	B	III	III	III	3893
905	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	9502
906	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	4730
907	B	3	1	1	5	III		III	III	III	2817
908	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	5079
909	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	5185
910	B	2	1	1	4	III	A	IV	IV	IV	1401
911	B	3	1	1	5	III		III	III	III	7646
912	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	642
913	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	8291
914	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	5910
915	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	1173
916	B	3	4	1	8	IV	B	III	III	III	7402
917	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	10459
918	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	1595
919	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	2433
920	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	945
921	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	17591
922	B	2	1	4	7	IV		IV	IV	IV	4238
923	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	23956
924	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	8360
925	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	12630
926	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	9084
927	B	3	1	1	5	III		III	III	III	2665
928	B	3	1	4	8	IV	A	III	III	III	8758
929	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	6452
930	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	1258
931	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	3875
932	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	2224
933	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	4847

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
934	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	5762
935	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	13052
936	B	3	4	1	8	IV	A	III	III	III	3378
937	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	6570
938	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	1122
939	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	2701
940	B	2	4	4	10	IV		IV	IV	IV	5094
941	B	3	4	4	11	IV	A	III	III	III	32741
942	B	3	4	4	11	IV	A	III	III	III	6588
943	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	5161
944	B	3	4	1	8	IV	B	III	III	III	26647
945	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	8183
946	B	3	1	4	8	IV	B	III	III	III	6644
947	B	3	2	4	9	IV		IV	IV	IV	12724
948	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	16655
949	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	292
950	D3	1	1	1	3	V		V	V	V	8129
951	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	4247
952	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	5524
953	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	12436
954	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	14530
955	B	3	4	1	8	IV	A	III	III	III	742
956	B	2	1	1	4	III		III	III	III	6327
957	B	3	1	1	5	III		III	III	III	9254
958	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	16212
959	D3	1	1	1	3	V		V	V	V	5985
960	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	6833
961	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	3148
962	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	4405
963	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	6177
964	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	8659
965	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	1862
966	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	16137
967	B	3	4	2	9	IV		IV	IV	IV	16204
968	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	5138
969	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	8759
970	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	631
971	B	3	2	4	9	IV	B	III	III	III	6463
972	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	2507
973	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	5320
974	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	4616
975	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	3229
976	B	2	1	1	4	III		III	III	III	16967
977	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	24678

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
979	B	3	1	1	5	III		III	III	III	6345
980	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	10526
981	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	7965
982	B	3	1	4	8	IV	B	III	III	III	3937
983	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	23178
984	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	10441
985	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	7232
986	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	191
987	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	12582
988	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	4919
989	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	8150
990	B	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	15354
991	B	3	2	4	9	IV		IV	IV	IV	14656
992	B	3	2	4	9	IV		IV	IV	IV	11410
993	D3	1	1	1	3	V		V	V	V	14849
994	D3	1	1	1	3	V		V	V	V	43411
995	D3	1	1	1	3	V		V	V	V	40065
996	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	46578
997	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	29700
998	H3	1	1	1	3	V	B	IV	IV	III	7055
999	D3	1	1	1	3	V		V	V	V	9755
1000	D3	1	1	1	3	V		V	V	V	9561
1001	D3	1	1	1	3	V		V	V	V	105787
1002	D3	1	1	1	3	V		V	V	V	35749
1003	D3	1	1	1	3	V		V	V	V	346321
1004	D3	1	1	1	3	V		V	V	V	3962
1005	D3	1	1	1	3	V		V	V	V	2304
1006	D3	1	1	1	3	V		V	V	V	8496
1007	D3	1	1	1	3	V	C	IV	IV	IV	8642
1008	D3	1	1	1	3	V	B	IV	IV	III	1804
1009	E	1	1	1	3	V	C	IV	IV	II	5533
1010	D3	1	1	1	3	V		V	V	V	10578
1011	D3	1	1	1	3	V		V	V	V	205211
1012	B	1	1	1	3	V	C	IV	IV	IV	4072
1013	D3	1	1	1	3	V	C	IV	IV	IV	4726
1014	D3	1	1	1	3	V	B	III	III	III	31164
1015	D3	1	1	1	3	V	B	II	II	II	44409
1016	D3	1	1	1	3	V	B	II	II	II	12608
1017	D3	1	1	1	3	V	A	IV	IV	IV	5032
1018	D3	1	1	1	3	V	B	IV	IV	IV	5275
1019	D3	1	1	1	3	V	C	IV	IV	IV	9449
1020	D3	1	1	1	3	V	C	IV	IV	IV	9188
1021	D3	1	1	1	3	V	B	IV	IV	IV	3788
1022	D3	1	1	1	3	V	B	IV	IV	IV	2206

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
1023	D3	1	1	1	3	V	B	IV	IV	IV	2750
1024	D3	1	1	1	3	V	C	IV	IV	IV	7667
1025	D3	1	1	1	3	V		V	V	V	20908
1026	D3	1	1	1	3	V	C	IV	IV	IV	18650
1027	D3	1	1	1	3	V	C	VI	VI	VI	208764
1028	E	1	1	1	3	V	C	IV	IV	II	2147
1030	D3	1	1	1	3	V	C	IV	IV	IV	11204
1031	D3	1	1	1	3	V		V	V	V	80437
1032	D3	1	1	1	3	V	C	IV	IV	IV	12269
1033	D3	1	1	1	3	V	C	IV	IV	IV	3500
1034	D3	1	1	1	3	V		V	V	V	4742
1035	D3	1	1	1	3	V		V	V	V	33076
1036	D3	1	1	1	3	V		V	V	V	59344
1037	D3	1	1	1	3	V		V	V	V	8654
1038	D3	1	1	1	3	V		V	V	V	9725
1039	T/PI	1	1	1	3	II	A	III	III	III	29270
1040	T/PI	1	1	1	3	II	B	III	III	III	36432
1041	T/PI	1	1	1	3	II	A	III	III	III	11089
1042	T/PI	1	1	1	3	II	A	III	III	III	3323
1043	B/RU	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1480
1044	VA-C/F	2	1	1	4	III	A	IV	IV	IV	5690
1045	A/D-C	1	1	1	3	I	B	II	II	II	7515
1046	A/D-C	1	1	1	3	I		I	I	I	2298
1047	A/D-C	1	1	1	3	I		I	I	I	13497
1048	I/MD	1	1	1	3	I		I	I	I	24166
1049	I/MD	1	1	1	3	I		I	I	I	7936
1050	I/MD	1	1	1	3	I		I	I	I	19011
1051	A/A-C	3	4	4	11	I		I	I	I	19865
1052	A/A-C	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	13384
1053	VA-C	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2564
1054	VA-C	1	1	1	3	II		II	II	II	13784
1055	B/RU	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	671
1056	VA-C	1	1	1	3	II	D	III	III	III	10343
1057	B/RU	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	7071
1059	VA-C	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	8574
1060	VA-C	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2227
1061	VA-C	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2776
1062	VA-C	1	4	4	9	IV		IV	IV	IV	3621
1063	VA-C	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	7272
1064	VA-C	1	1	1	3	II	A	III	III	III	25762
1065	VA/C-I	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	12894
1066	B/RU	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2009
1067	I/EL	1	1	1	3	I		I	I	III	13913
1068	R/VR	1	1	1	3	II		II	II	II	5436

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
1069	B/RU	2	1	1	4	III		III	III	III	7711
1070	B/RU	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	4397
1071	B/RU	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	2584
1072	B/RU	3	1	1	5	III		III	III	III	3238
1073	B/RU	1	1	1	3	II		II	II	II	2576
1074	B/RU	1	1	1	3	II	A	III	III	III	2479
1075	B/RU	2	1	1	4	III	A	IV	IV	IV	2871
1076	B/RU	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	2919
1077	B/RU	1	4	4	9	IV		IV	IV	IV	9772
1078	B/RU	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	3988
1079	B/RU	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	556
1080	B/RU	1	4	4	9	IV		IV	IV	IV	429
1081	B/RU	1	1	4	6	IV		IV	IV	III	1825
1082	B/RU	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	8520
1083	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	2083
1084	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	323
1085	B/RU	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	3208
1086	B/RU	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	2345
1087	B/RU	1	1	1	3	II	B	IV	IV	IV	3029
1088	B/RU	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1609
1089	B/RU	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	4336
1090	B/RU	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	4103
1091	B/RU	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	3782
1092	B/RU	1	4	4	9	IV		IV	IV	IV	4237
1093	B/RU	1	4	1	6	IV		IV	IV	IV	1178
1094	B/RU	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	4659
1095	B/RU	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2367
1096	P	1	1	1	3	II		II	II	II	121
1097	B/RU	2	1	1	4	III	A	IV	IV	IV	3771
1098	B/RU	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	2933
1099	B/RU	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	3633
1100	B/RU	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	2274
1101	B/RU	2	1	1	4	III	A	IV	IV	IV	3431
1102	B/RU	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1198
1103	B/RU	2	4	4	10	IV		IV	IV	IV	2687
1104	B/RU	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	1076
1105	B/RU	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	2981
1106	AS-AA	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	6027
1107	AS-AA	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	1982
1108	AS-AA	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	245
1109	H3	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	4978
1110	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	4091
1111	AS-AA	2	4	4	10	IV		IV	IV	IV	36190
1112	H3	1	4	4	9	IV	C	V	V	V	28609

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
1113	H3	1	1	1	3	II	A	III	III	III	2434
1114	H3	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	6435
1115	H3	1	1	4	6	IV	C	V	V	V	10267
1116	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	2723
1117	H3	1	1	1	3	II	A	III	III	III	761
1118	H3	1	4	4	9	IV		IV	IV	IV	22005
1119	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	1556
1120	H3	1	1	4	6	IV	C	V	V	V	4028
1121	H3	1	4	4	9	IV		IV	IV	IV	10286
1122	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	4735
1123	H3	1	4	4	9	IV		IV	IV	IV	7878
1124	H3	1	2	4	7	IV		IV	IV	IV	33237
1125	H3	1	1	4	6	IV	A	III	III	III	9958
1126	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	4203
1127	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	5129
1128	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	10066
1129	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	11092
1130	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	6013
1131	H3	1	4	4	9	IV		IV	IV	IV	9501
1132	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	3038
1133	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	5227
1134	H3	1	4	4	9	IV		IV	IV	IV	4639
1135	H3	1	4	4	9	IV		IV	IV	IV	23241
1136	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	16947
1137	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	5791
1138	H3	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2613
1139	H3	1	4	4	9	IV		IV	IV	IV	8424
1140	H3	1	4	4	9	IV		IV	IV	IV	4454
1141	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	2011
1142	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	2633
1143	H3	1	4	4	9	IV		IV	IV	IV	12278
1144	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	16400
1145	H3	1	4	4	9	IV		IV	IV	IV	10807
1146	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	4515
1147	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	65
1148	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	7361
1149	H3	1	1	4	6	IV	A	III	III	III	37431
1150	H3	1	1	4	6	IV	A	III	III	III	4061
1151	H3	1	1	4	6	IV	D	III	III	III	12704
1152	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	14537
1153	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	283
1154	H3	1	2	4	7	IV		IV	IV	IV	11094
1155	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	2929
1156	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	21357

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
1157	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	15995
1158	H3	1	4	4	9	IV		IV	IV	IV	3689
1159	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	15439
1160	I/EL	1	1	1	3	I		I	I	I	9709
1161	H3	1	4	4	9	IV		IV	IV	IV	23528
1162	H3	1	4	4	9	IV		IV	IV	IV	47726
1163	H3	1	4	1	6	IV		IV	IV	IV	2015
1165	H3	1	2	4	7	IV		IV	IV	IV	19041
1166	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	11182
1167	H3	1	1	1	3	II	A	III	III	III	14382
1168	H3	1	4	4	9	IV		IV	IV	IV	39067
1169	VA/CL	1	1	1	3	II	C	V	V	V	10763
1170	AC	2	1	4	7	IV		IV	IV	IV	3929
1171	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	718
1172	AC	1	1	1	3	II	B	I	I	I	10539
1173	VA-C/D	2	1	1	4	III	A	IV	IV	IV	4545
1174	VA-C/D	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	12727
1175	R/SPp	1	1	1	3	II	A	III	III	III	11816
1176	VA_CLP	1	1	1	3	II	C	III	III	III	2411
1177	VA_CLP	2	1	1	4	III	E	II	II	II	1167
1178	VA_CLP	1	1	1	3	II	D	III	III	III	2636
1179	VA_CLP	1	4	1	6	IV	A	III	III	III	3869
1180	VA_CLP	1	1	1	3	II		II	II	II	2371
1181	VA_CLP	1	1	1	3	II		II	II	II	2344
1182	VA_CLP	2	1	1	4	III	A	IV	IV	IV	1791
1183	VA_CLP	1	1	4	6	IV	B	III	III	III	2071
1184	VA_CLP	2	1	1	4	III		III	III	III	3121
1185	I/EL	1	1	1	3	I		I	I	I	2337
1186	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	649
1187	I/EL	1	1	1	3	I		I	I	I	4070
1188	I/EL	1	1	1	3	I		I	I	I	6946
1189	I/EL	1	1	1	3	I		I	I	I	10975
1190	I/EL	1	1	1	3	I		I	I	I	4235
1191	I/EL	1	1	1	3	I		I	I	I	6834
1192	I/EL	1	1	1	3	I		I	I	I	7978
1193	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	634
1194	I/EL	1	1	1	3	I		I	I	I	4441
1195	I/EL	1	1	1	3	I		I	I	I	12045
1196	I/EL	1	1	1	3	I		I	I	I	5592
1197	B/PAC	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	27594
1198	A/A	1	1	1	3	I	B	III	III	III	1595
1199	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1975
1200	D2	1	1	1	3	V		V	V	V	10395
1201	E	1	1	1	3	V	B	IV	IV	III	11579

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
1202	D2	1	1	1	3	V	B	IV	IV	IV	0
1202	D2	1	1	1	3	V	B	IV	IV	IV	0
1202	D2	1	1	1	3	V	B	IV	IV	IV	20311
1203	D2	1	1	1	3	V		V	V	V	124307
1204	D3	1	1	1	3	V		V	V	V	239
1205	AP	1	1	1	3	I		I	I	I	1831
1206	P	1	1	1	3	II	C	V	V	V	1386
1212	E5	1	1	1	3	II		II	II	II	710624
1216	R/VA	1	1	1	3	II		II	II	II	340
1217	R/VA	1	1	1	3	II		II	II	II	775
1218	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	452
1220	ST	1	1	1	3	II	A	III	III	III	3023
1225	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	742
1228	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2190
1229	R/VA	1	1	1	3	II	C	V	V	V	2118
1231	R/VA	1	1	1	3	II	A	III	III	III	862
1237	R/VA	1	1	1	3	II	A	III	III	III	2624
1241	R/VA	1	1	1	3	II	C	V	V	V	1278
1243	R/VA					II	A	IV	IV	IV	0
1262	R/VA	1	1	1	3	II	C	V	V	V	2769
1263	R/VA	1	1	1	3	II	C	V	V	V	2274
1265	R/VA	1	1	1	3	II	C	V	V	V	3392
1266	R/VA	1	1	1	3	II	C	V	V	V	1664
1269	R/VA	1	1	1	3	II	C	V	V	V	2948
1270	R/VA	1	1	1	3	II		X	X	X	37
1271	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	170
1280	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	157
1281	R/VA	1	1	1	3	II		II	II	II	3788
1286	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2139
1287	R/VA	1	1	1	3	II	A	III	III	III	355
1290	R/VA	1	1	1	3	II	A	III	III	III	3037
1295	R/VA	1	1	1	3	II	A	III	III	III	683
1296	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	415
1297	R/VA	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	963
1303	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1646
1304	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	414
1307	R/VA	1	1	1	3	II	A	III	III	III	3799
1310	R/VA	1	1	1	3	II		II	II	II	216
1311	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	69
1313	R/VA	1	1	1	3	II		II	II	II	160
1314	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	3941
1315	R/VA	1	1	1	3	II	C	V	V	V	2706
1316	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	140
1317	R/VA	1	1	1	3	II		II	II	II	2334

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
1320	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	3967
1321	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	214
1324	R/VA	2	1	1	4	III	C	V	V	V	4642
1325	R/VA	1	1	1	3	II	C	V	V	V	1570
1328	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	244
1329	R/VA	1	1	1	3	II		II	II	II	753
1330	R/VA	1	1	1	3	II	D	III	III	III	250
1332	R/VA	1	1	1	3	II	D	III	III	III	456
1335	R/VA	1	1	1	3	II	A	III	III	III	214
1337	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	322
1344	R/VA	1	1	1	3	II	A	III	III	III	114
1347	R/VA	1	1	1	3	II		II	II	II	864
1349	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	769
1353	R/VA	1	1	1	3	II		II	II	II	766
1355	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	444
1357	R/VA	1	1	1	3	II		II	II	II	127
1358	R/VA	1	1	1	3	II		II	II	II	1348
1359	R/VA	1	1	1	3	II		II	II	II	1323
1365	R/VA	1	1	1	3	II		II	II	II	913
1366	R/VA	1	1	1	3	II	A	III	III	III	62
1369	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	17
1373	R/VA	1	1	1	3	II		II	II	II	7809
1374	R/VA	1	1	1	3	II	A	III	III	III	672
1375	R/VA	1	1	1	3	II		II	II	II	216
1377	R/VA	1	1	1	3	II	A	III	III	III	714
1378	R/VA	1	1	1	3	II	A	III	III	III	426
1379	R/VA	1	1	1	3	II		II	II	II	46
1383	I/MT	1	1	1	3	I		I	I	I	9333
1388	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	3161
1391	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	14095
1393	R/VA	1	1	1	3	II		II	II	II	22
1398	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	552
1399	R/VA	1	1	1	3	II	A	III	III	III	113
1400	R/VA	1	1	1	3	II		II	II	II	531
1401	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1365
1402	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	99
1403	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	6431
1408	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	3963
1410	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2329
1413	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	401
1414	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	532
1416	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	860
1417	E6	1	1	1	3	II	A	III	III	III	5293
1418	R/VA	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1027

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
1419	R/VA	1	1	1	3	II		II	II	II	262
1420	R/VA	1	1	1	3	II		II	II	II	159
1421	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	483
1423	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	467
1428	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1524
1430	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	6158
1431	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	456
1432	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	289
1438	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1225
1439	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2852
1442	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	331
1443	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	3938
1444	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	100
1445	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	91
1446	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	215
1448	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1106
1449	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	30
1451	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	315
1455	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	524
1457	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	3031
1464	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	793
1465	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1281
1467	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	127
1468	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	3458
1469	R/VA	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	5008
1473	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	533
1474	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	3308
1482	R/VA	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	12218
1486	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1010
1488	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2182
1491	R/VA	2	1	1	4	III	A	IV	IV	IV	663
1492	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	107
1493	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1302
1494	R/VA	1	1	1	3	II	A	III	III	III	153
1500	R/VA	1	1	1	3	II	A	III	III	III	674
1501	R/VA	1	1	1	3	II	A	III	III	III	2128
1505	R/VA	1	1	1	3	II		II	II	II	189
1508	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	582
1514	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	526
1519	R/VA	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1675
1520	R/VA	1	1	1	3	II	A	III	III	III	4377
1522	R/VA	1	1	1	3	II	A	III	III	III	4436
1524	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	5258
1527	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	661

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
1535	R/VA	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	1611
1540	R/VA	1	1	1	3	II		II	II	II	1178
1541	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2248
1542	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1965
1544	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	3552
1545	R/VA	1	1	1	3	II		II	II	II	899
1546	R/VA	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	5897
1547	R/VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1990
1552	S/CM	1	1	1	3	II		II	II	II	5072
1553	S/CM	1	1	1	3	II		II	II	II	10127
1554	I/MT	1	1	1	3	I		I	I	I	4108
1555	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	431
1556	S/CM	1	1	1	3	II		II	II	II	29249
1557	S/CM	1	1	1	3	II		II	II	II	24787
1558	S/CM	1	1	1	3	II	A	III	III	III	10384
1559	T/SA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	8266
1560	T/SA	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1181
1561	I/MT	1	1	1	3	I		I	I	I	6017
1562	I/MT	1	1	1	3	I		I	I	I	9303
1563	I/MT	1	1	1	3	I		I	I	I	2586
1564	I/MT	1	1	1	3	I		I	I	I	9448
1565	I/MT	1	1	1	3	I		I	I	I	13802
1566	I/MT	1	1	1	3	I		I	I	I	4080
1567	I/MT	1	1	1	3	I		I	I	I	14575
1568	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	178
1569	I/MT	1	1	1	3	I		I	I	I	2266
1570	I/MT	1	1	1	3	I		I	I	I	4627
1571	I/MT	1	1	1	3	I		I	I	I	9260
1572	I/MT	1	1	1	3	I		I	I	I	4811
1573	I/MT	1	1	1	3	I		I	I	I	1245
1574	E6	2	1	1	4	III		III	III	III	751
1575	E6	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	1138
1576	E6	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	4211
1577	E6	2	1	1	4	III	A	IV	IV	IV	2103
1578	E6	1	1	1	3	II		II	II	II	8310
1579	E6	1	1	1	3	II		II	II	II	55826
1580	E6	1	1	1	3	II	A	III	III	III	15795
1581	H2	1	1	2	4	III		III	III	III	5661
1582	E6	1	1	1	3	II		II	II	II	15768
1583	E6	2	1	2	5	III		III	III	III	14808
1584	E6	1	1	1	3	II		II	II	II	12509
1585	E6	1	1	1	3	II	A	III	III	III	16183
1586	E6	1	1	1	3	II	A	III	III	III	4045
1587	E6	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	11431

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
1588	VA/CL	1	1	1	3	II		II	II	II	1555
1589	E6	1	1	1	3	II		II	II	II	20642
1590	E6	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	3279
1591	E6	1	1	1	3	II	A	III	III	III	730
1592	E6	1	1	1	3	II	A	III	III	III	28711
1593	E6	1	1	1	3	II		II	II	II	9871
1594	E6	1	1	2	4	III	C	II	II	II	420178
1595	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	73
1596	E6	1	1	1	3	II	A	III	III	III	25268
1597	VA	1	1	1	3	II	D	III	III	III	1274
1598	E6	1	1	1	3	II		II	II	II	39762
1599	E6	1	1	1	3	II		II	II	II	621
1600	E6	1	1	1	3	II		II	II	II	35809
1601	E6	2	2	1	5	III		III	III	III	25952
1602	E6	1	1	1	3	II	D	III	III	III	94168
1603	E6	1	1	1	3	II	A	III	III	III	2122
1604	B/PAC	2	1	1	4	III	B	IV	IV	IV	4493
1605	E6	1	1	1	3	II	A	III	III	III	4456
1606	E6	1	1	1	3	II	A	III	III	III	30820
1607	E6	1	1	1	3	II	A	III	III	III	13146
1608	E6	1	2	1	4	III		III	III	III	16397
1609	E6	1	1	4	6	IV	A	III	III	III	111409
1610	E6	1	1	1	3	II		II	II	II	95906
1611	E6	1	2	4	7	IV		IV	IV	IV	9280
1612	E6	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	3802
1613	E6	1	1	1	3	II	A	III	III	III	28094
1614	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	139
1615	E6	1	1	4	6	IV	E	III	III	III	145749
1616	H2	1	1	1	3	II	A	III	III	III	25313
1617	E6	1	1	2	4	III		III	III	III	247833
1618	E6	1	1	1	3	II		II	II	II	96165
1619	B/PAC	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	14102
1620	E6	1	1	4	6	IV	D	III	III	III	97497
1621	E6	1	1	1	3	II	A	III	III	III	11081
1622	E6	1	1	4	6	IV	E	III	III	III	176829
1623	AP	1	1	1	3	II	C	V	V	V	4207
1624	E6	1	1	2	4	III	E	II	II	II	295082
1625	E6	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	13119
1626	E6	2	1	4	7	IV		IV	IV	IV	14705
1627	E6	1	1	1	3	II		II	II	II	60050
1628	DM	1	1	1	3	II	A	III	III	III	11089
1629	E6	1	1	1	3	II		II	II	II	67980
1630	E6	1	1	1	3	II		II	II	II	61669
1631	E6	2	4	4	10	IV		IV	IV	IV	8691

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
1632	E6	1	1	1	3	II		II	II	II	343736
1633	E6	1	1	1	3	II		II	II	II	15700
1634	VA/CL	1	1	1	3	II		II	II	II	1263
1635	E6	1	1	1	3	II	D	III	III	III	116737
1636	E6	1	1	1	3	II	A	III	III	III	3971
1637	E6	1	1	2	4	III		III	III	III	102949
1638	VP	1	1	1	3	II		II	II	II	198
1639	VP	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	163
1640	LI	1	1	1	3	V	B	IV	IV	IV	13704
1641	E6	1	1	1	3	II		II	II	II	128294
1642	E6	1	1	1	3	II		II	II	II	78387
1643	E6	1	1	2	4	III	E	II	II	II	539410
1644	E6	1	1	1	3	II	D	III	III	III	217741
1645	E6	1	1	1	3	II		II	II	II	45422
1646	LI	1	1	1	3	V	C	IV	IV	IV	69731
1647	VA/CL	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1421
1648	E6	1	1	2	4	III	E	II	II	II	230560
1649	E6	1	1	2	4	III	E	II	II	II	144291
1650	RR/IC	1	1	1	3	II		II	II	II	151134
1651	H2	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	3094
1652	E6	1	2	2	5	III	E	II	II	II	199623
1653	E6	1	1	1	3	II		II	II	II	33073
1654	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	263
1655	E6	1	1	1	3	II		II	II	II	139729
1656	E6	1	2	1	4	III		III	III	III	97282
1657	H2	1	1	1	3	II		II	II	II	6011
1658	H2	1	1	1	3	II	A	III	III	III	15977
1660	E6	1	1	2	4	III	E	II	II	II	123328
1661	B/PAC	1	1	1	3	II		II	II	II	51786
1662	E6	1	1	2	4	III	E	II	II	II	773718
1663	E6	1	1	1	3	II		II	II	II	62451
1664	H2	1	1	4	6	IV	A	III	III	III	93562
1665	H2	1	1	1	3	II	A	III	III	III	7564
1666	H2	1	4	4	9	IV		IV	IV	IV	115130
1667	H2	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	11887
1668	H2	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2294
1669	H2	1	1	1	3	II	D	III	III	III	8624
1670	H2	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	5620
1671	H2	1	1	1	3	II		II	II	II	8031
1672	H2	1	1	4	6	IV	D	III	III	III	5409
1673	H2	1	4	4	9	IV		IV	IV	IV	25161
1674	H2	1	1	1	3	II		II	II	II	31269
1675	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	286
1676	R/VL	1	1	1	3	II		II	II	II	23660

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
1677	B/PAC	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	6024
1678	P3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	4523
1679	R/VL	1	1	1	3	II		II	II	II	32615
1680	R/VL	1	1	1	3	II		II	II	II	7721
1681	R/VL	1	1	1	3	II	C	V	V	V	36554
1682	AV	1	1	1	3	II		II	II	II	18257
1683	B/PAC	1	1	4	6	IV	A	III	III	III	4144
1684	B/PAC	1	4	4	9	IV		IV	IV	IV	2781
1685	B/PAC	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	3652
1686	B/PAC	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	3290
1687	B/PAC	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	6844
1688	B/PAC	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	18866
1689	B/PAC	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	11746
1690	B/PAC	2	4	1	7	IV	D	III	III	III	5119
1691	VA/CL	1	1	1	3	II	D	III	III	III	4214
1692	B/PAC	2	4	1	7	IV		IV	IV	IV	4296
1693	B/PAC	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	538
1694	B/PAC	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	9653
1695	B/PAC	3	1	1	5	III		III	III	III	847
1696	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	39
1697	B/PAC	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	6805
1698	B/PAC	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	5602
1699	B/PAC	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	2389
1700	B/PAC	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	6014
1701	B/PAC	3	1	1	5	III		III	III	III	3476
1702	B/PAC	1	4	4	9	IV		IV	IV	IV	7021
1703	VA/CL	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	825
1704	B/PAC	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	8391
1705	B/PAC	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	11590
1706	B/PAC	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	8623
1707	B/PAC	3	4	4	11	IV	B	III	III	III	3949
1708	B/PAC	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	10164
1709	B/PAC	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	30192
1710	B/PAC	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1140
1711	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	515
1712	B/PAC	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	7003
1713	B/PAC	3	1	1	5	III		III	III	III	1251
1714	B/PAC	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	2398
1715	NI	1	1	1	3	II	C	III	III	III	43497
1716	DM	1	1	1	3	II	C	III	III	III	21043
1717	VA/CL	1	1	1	3	II	A	III	III	III	240
1718	P3	1	1	1	3	II		II	II	II	24100
1719	P3	1	1	1	3	II	A	III	III	III	44007
1720	P3	1	4	4	9	IV		IV	IV	IV	1943

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
1721	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	269
1722	P3	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	7078
1723	P3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	1483
1724	R/SP-C	1	4	1	6	IV	A	III	III	III	24695
1725	R/SP-C	1	1	1	3	II	A	III	III	III	14934
1726	R/C	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	785
1727	P4	1	4	1	6	IV		IV	IV	IV	6210
1728	VA/CL	1	1	1	3	II		II	II	II	3088
1729	VA/CL	1	1	1	3	II	D	III	III	III	4742
1730	VA/CL	1	1	1	3	II		II	II	II	4602
1731	VA/CL	1	1	1	3	II		II	II	II	7008
1732	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	182
1733	VA/CL	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1329
1734	VA/CL	1	1	1	3	II		II	II	II	2630
1735	VA/CL	3	1	1	5	III		III	III	III	600
1736	VA/CL	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	3649
1737	VA/CL	1	1	1	3	II	D	III	III	III	2845
1738	VA/CL	1	1	1	3	II	A	III	III	III	4790
1739	VA/CL	1	1	1	3	II		II	II	II	3089
1740	VA/CL	1	1	1	3	II		II	II	II	5014
1741	VA/CL	1	1	1	3	II	A	III	III	III	11078
1742	VA/CL	1	1	1	3	II		II	II	II	3988
1743	VA/CL	1	1	1	3	II	D	III	III	III	6522
1744	VP	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	7229
1745	VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1389
1746	E6	1	1	1	3	II	A	III	III	III	32673
1747	B	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	2758
1748	R/PU	1	1	1	3	II	B	I	I	I	53656
1749	R/PU	1	1	1	3	II	A	III	III	III	14449
1750	R/PU	1	1	1	3	II	B	I	I	I	31102
1751	R/PU	1	1	1	3	II	A	III	III	III	12313
1752	VA	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	2645
1753	D1a	1	1	1	3	V		V	V	V	11456
1754	R/PU	1	1	1	3	II		II	II	II	27687
1755	VA	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	6547
1756	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1579
1757	R/PU	1	1	1	3	II	B	I	I	I	65094
1758	VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1297
1759	VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1431
1760	VA	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1512
1761	R/PU	1	1	1	3	II		II	II	II	33025
1762	R/SPp	1	1	1	3	II		II	II	II	14879
1763	R/SPp	1	1	1	3	II	A	III	III	III	13003
1764	R/SPp	1	1	1	3	II	D	III	III	III	6044

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
1765	R/PU	1	1	1	3	II	B	I	I	I	35787
1766	R/SPp	1	1	1	3	II		II	II	II	2037
1767	R/SPp	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	1015
1768	VA	3	1	4	8	IV	D	III	III	III	2563
1769	VA	1	4	1	6	IV		IV	IV	IV	1858
1770	VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	4573
1771	VA	1	1	1	3	II	A	III	III	III	4006
1772	VA	1	1	1	3	II		II	II	II	2489
1773	VA	1	1	1	3	II	B	I	I	I	1130
1774	VA	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1080
1775	R/PU	1	1	1	3	II	B	I	I	I	150257
1776	R/SPp	1	1	1	3	II	D	III	III	III	14693
1777	R/SPp	1	1	1	3	II		II	II	II	5601
1778	VA	1	1	1	3	II	A	III	III	III	680
1779	R/PU	1	1	1	3	II		II	II	II	22573
1780	VA	1	1	1	3	II		II	II	II	1470
1781	VA	1	1	1	3	II	C	III	III	III	3936
1782	VA	1	1	1	3	II	C	III	III	III	1057
1783	VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	714
1784	VA	1	1	1	3	II	B	I	I	I	4569
1785	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	76
1786	R/PU	1	1	1	3	II	B	I	I	I	88493
1787	C/A	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	9768
1788	R/SPp	1	1	1	3	II		II	II	II	4580
1789	R/SPp	1	1	1	3	II		II	II	II	4781
1790	R/SPp	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	13904
1791	VA	1	1	1	3	I		I	I	I	2545
1792	VA	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2628
1793	VP	1	4	1	6	IV		IV	IV	IV	7977
1794	VA/C-I	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2493
1795	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	281
1796	VA/C-I	1	1	1	3	II	A	III	III	III	11138
1797	R/SP	1	1	1	3	II		II	II	II	94559
1798	C/M-C	1	1	1	3	II	D	III	III	III	4440
1799	P1	1	4	4	9	IV		IV	IV	IV	104659
1800	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	10026
1801	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	161
1802	Q1	1	1	4	6	IV	A	III	III	III	107706
1803	Q1	1	1	1	3	II		II	II	II	5391
1804	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1332
1805	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	206
1806	E5	1	1	1	3	II		II	II	II	129279
1807	B/RU	2	1	4	7	IV		IV	IV	IV	3272
1808	Q1	1	1	1	3	II		II	II	II	66582

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
1809	Q1	1	1	1	3	II		II	II	II	5962
1810	D1a	1	1	1	3	V		V	V	V	14331
1811	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	96
1812	Q1	1	1	4	6	IV	A	III	III	III	168536
1813	Q1	1	4	4	9	IV	B	III	III	III	106782
1814	Q1	1	2	4	7	IV	C	III	III	III	40970
1815	Q1	1	4	4	9	IV		IV	IV	IV	20983
1816	Q1	1	1	2	4	III		III	III	III	150265
1817	H4	1	1	1	3	II	A	III	III	III	9415
1818	I/IP	1	1	1	3	I		I	I	I	11551
1819	B/RU	3	1	1	5	III		III	III	III	3163
1820	I/IP	1	1	1	3	I	B	II	II	II	325391
1821	I	1	1	1	3	I	0	IV	IV	IV	37268
1822	RR	1	1	1	3	II		II	II	II	113117
1823	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	18977
1824	B	3	1	4	8	IV	A	III	III	III	3198
1825	B	3	2	4	9	IV		IV	IV	IV	7127
1826	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	11347
1827	S/PO	1	1	1	3	II	A	III	III	III	4815
1828	S/PO	1	1	1	3	I		I	I	I	9399
1829	AP	3	1	1	5	III		III	III	III	2138
1830	AP	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	283
1831	AP	3	4	4	11	IV	D	III	III	III	2452
1832	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	124
1833	B	3	1	2	6	IV		IV	IV	IV	31064
1834	B	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	8647
1835	B	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	18103
1836	I/MT	1	1	1	3	I		I	I	III	8008
1837	VA-C/GG	1	1	1	3	II		II	II	II	70117
1838	S/PO	1	1	1	3	I		I	I	I	90516
1839	AP	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	75822
1840	ST	1	1	1	3	II		II	II	II	802
1841	AP	3	4	4	11	IV		IV	IV	IV	43076
1842	D1a	1	1	1	3	V		V	V	V	6744
1843	TT	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	42004
1844	D1a	1	1	1	3	V		V	V	V	53024
1845	D1a	1	1	1	3	V		V	V	V	58417
1846	D1a	1	1	1	3	V		V	V	V	46800
1847	D1a	1	1	1	3	V		V	V	V	52664
1848	D1a	1	1	1	3	V		V	V	V	22741
1849	D1a	1	1	1	3	V		V	V	V	3326
1850	D1a	1	1	1	3	V		V	V	V	22815
1851	ST	1	1	1	3	II	A	III	III	III	34706
1852	ST	1	1	1	3	II		II	II	II	1130

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
1853	ST	1	1	1	3	II	A	III	III	III	2671
1854	P	1	1	1	3	II	D	III	III	III	1895
1855	D1a	1	1	1	3	V		V	V	V	102770
1856	ST	1	1	1	3	II		II	II	II	143
1857	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	140
1858	D1a	1	1	1	3	V		V	V	V	51402
1859	D1a	1	1	1	3	V		V	V	V	3610
1860	D1a	1	1	1	3	V		V	V	V	14952
1861	ST	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1237
1862	ST	1	1	1	3	II	B	III	III	III	9040
1863	ST	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2989
1864	D1a	1	1	1	3	V		V	V	V	76214
1865	D1a	1	1	1	3	V		V	V	V	38686
1866	D1a	1	1	1	3	V		V	V	V	53504
1867	D1a	1	1	1	3	V		V	V	V	9932
1868	ST	1	1	1	3	II	A	III	III	III	755
1869	ST	1	1	1	3	II		II	II	II	1113
1870	R/VR	1	1	1	3	II	C	III	III	III	2893
1871	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1139
1872	H1	1	1	1	3	II	C	IV	IV	IV	700693
1873	ST	1	1	1	3	II		II	II	II	3170
1874	ST	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	7040
1875	A/A	1	1	1	3	II		II	II	II	17443
1876	A/A	1	1	1	3	I	B	III	III	III	4316
1877	A/A	1	1	1	3	I		I	I	I	8963
1878	A/A	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	3381
1879	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	1229
1880	B	3	1	1	5	III		III	III	III	10191
1881	S/SS-C	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1447
1882	S/SS-C	1	1	1	3	II	A	III	III	III	2785
1883	S/SS-C	1	1	1	3	II		II	II	II	5062
1884	S/SS-C	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1943
1885	ST	1	1	1	3	II		II	II	II	6909
1886	ST	1	1	1	3	II		II	II	II	73
1887	ST	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	3690
1888	B/RU	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	2066
1889	C/A	1	4	4	9	IV		IV	IV	IV	3446
1890	C/A	1	1	1	3	II		II	II	II	5221
1891	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	922
1892	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1568
1893	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	2224
1894	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	952
1895	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2264
1896	R/VR	1	1	1	3	II	D	III	III	III	5090

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
1897	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	5848
1898	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	5002
1899	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	5505
1900	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1040
1901	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2319
1902	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1572
1903	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	28
1904	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	227
1905	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	9937
1906	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	267
1907	R/VR	1	1	1	3	II	D	III	III	III	7316
1908	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	3187
1909	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	866
1910	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2256
1911	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2069
1912	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	8379
1913	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1091
1914	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	657
1915	R/VR	1	1	1	3	II	D	III	III	III	3304
1916	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1377
1917	AV	3	4	1	8	IV		IV	IV	IV	1299
1918	R/VR	1	1	1	3	II	D	III	III	III	411
1919	R/VR	1	1	1	3	II	D	III	III	III	406
1920	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	503
1921	R/VR	1	1	1	3	II		II	II	II	473
1922	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	2588
1923	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1114
1924	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	908
1925	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	89
1926	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	2163
1927	R/VR	1	1	1	3	II		II	II	II	1692
1928	R/VR	1	2	2	5	III	A	IV	IV	IV	1466
1929	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	565
1930	R/VR	1	1	1	3	II		II	II	II	3117
1931	R/VR	1	1	1	3	II	D	III	III	III	1720
1932	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1312
1933	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	584
1934	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1099
1935	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	377
1936	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	711
1937	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	818
1938	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1289
1939	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	617
1940	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	485

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
1941	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	7716
1942	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2574
1943	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2386
1944	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1825
1945	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	657
1946	R/VR	1	1	1	3	II	D	III	III	III	820
1947	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	992
1948	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1816
1949	R/VR	1	1	1	3	II	D	III	III	III	3437
1950	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	3099
1951	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	3411
1952	R/VR	1	1	1	3	II	B	III	III	III	1008
1953	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2060
1954	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	4775
1955	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	4049
1956	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	992
1957	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	198
1958	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	4069
1959	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1936
1960	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2873
1961	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	4715
1962	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	202
1963	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1376
1964	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	6119
1965	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1627
1966	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	4473
1967	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	5090
1968	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	641
1969	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	304
1970	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	9501
1971	B	3	4	4	11	IV	A	III	III	III	1835
1972	R/VR	1	1	1	3	II	D	III	III	III	8990
1973	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	525
1974	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	923
1975	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1679
1976	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	94
1977	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	3226
1978	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	285
1979	R/VR	1	1	1	3	II	A	III	III	III	15560
1980	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	347
1981	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	969
1982	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2268
1983	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	722
1984	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	508

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
1985	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	573
1986	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	728
1987	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1382
1988	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	463
1989	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1767
1990	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	886
1991	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	154
1992	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	814
1993	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	714
1994	R/VR	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2630
1995	C1	1	1	1	3	II	D	III	III	III	9666
1996	C1	1	1	1	3	II	A	III	III	III	4474
1997	C1	1	1	1	3	II	A	III	III	III	9527
1998	C1	1	1	1	3	II	A	III	III	III	5616
1999	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	593
2000	C1	1	1	1	3	II		II	II	II	12127
2001	C1	1	1	1	3	II		II	II	II	3871
2002	C1	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	4103
2003	C1	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	6145
2004	C1	1	1	1	3	II	A	III	III	III	2302
2005	C1	1	1	1	3	II	A	III	III	III	36208
2006	C1	1	1	1	3	II	A	III	III	III	7374
2007	S/D	1	1	1	3	II	A	III	III	III	9310
2008	AV	1	1	1	3	II		II	II	II	7181
2009	AV	2	1	1	4	III		III	III	III	6554
2010	AV	1	1	1	3	II		II	II	II	36124
2011	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	220
2012	AV	2	1	1	4	III	A	IV	IV	IV	6688
2013	AV	2	1	1	4	III	A	IV	IV	IV	3230
2014	AV	1	1	1	3	II	A	III	III	III	11585
2015	AV	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	231
2016	AV	3	1	1	5	III	A	IV	IV	IV	207
2017	AV	1	1	1	3	II	D	III	III	III	21918
2018	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	202
2019	AV	1	1	1	3	II	B	I	I	I	43711
2020	AV	3	1	4	8	IV		IV	IV	IV	858
2021	AV	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	103
2022	AV	1	1	4	6	IV	D	III	III	III	14141
2023	B	2	4	4	10	IV		IV	IV	IV	12900
2024	B	3	1	1	5	III		III	III	III	4856
2025	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1071
2026	R/VL	1	1	1	3	II		II	II	II	39350
2027	R/SP	1	1	1	3	II		II	II	II	19346
2028	R/SP	1	1	1	3	II		II	II	II	50236

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
2029	R/SP	1	1	4	6	IV	B	III	III	III	81639
2030	R/SP	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	3057
2031	R/SP	1	2	4	7	IV	D	II	II	II	30853
2032	R/SP	1	1	1	3	II	A	III	III	III	35558
2033	R/SP	1	1	1	3	II	A	III	III	III	14068
2034	R/SP	1	1	1	3	II		II	II	II	12616
2035	R/SP	1	1	4	6	IV	D	III	III	III	16210
2036	R/SP	1	1	1	3	II		II	II	II	6028
2037	R/SP	1	4	1	6	IV	A	III	III	III	11128
2038	R/SP	1	1	1	3	II	A	III	III	III	29520
2039	R/SP	1	1	1	3	II	A	III	III	III	15240
2040	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	348
2041	P	1	1	1	3	II		II	II	II	1617
2042	P	1	1	1	3	II		II	II	II	2486
2043	P	1	1	1	3	II	C	III	III	III	1035
2044	P	1	1	1	3	II		II	II	II	2675
2045	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	228
2046	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	242
2047	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	104
2048	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2239
2049	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	250
2050	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	806
2051	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	419
2052	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	211
2053	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	216
2054	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	205
2055	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	542
2056	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	211
2057	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	135
2058	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	615
2059	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1085
2060	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	361
2061	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	3090
2062	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	363
2063	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	243
2064	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	55
2065	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	175
2066	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1601
2067	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1070
2068	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	239
2069	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	332
2070	P	1	1	1	3	II	D	III	III	III	426
2071	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	11303
2072	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	184

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
2073	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	366
2074	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	138
2075	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1188
2076	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	290
2077	P	1	1	1	3	II		II	II	II	4897
2078	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	316
2079	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	322
2080	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	185
2081	P	1	1	1	3	II	D	III	III	III	823
2082	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	198
2083	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	382
2084	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	219
2085	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	258
2086	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	234
2087	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	486
2088	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	280
2089	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1885
2090	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	397
2091	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	131
2092	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	627
2093	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	610
2094	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1304
2095	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	384
2096	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	95
2097	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	77
2098	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1099
2099	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	748
2100	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	146
2101	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	4846
2102	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2088
2103	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	345
2104	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	188
2105	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	379
2106	P	1	1	1	3	II		II	II	II	14249
2107	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	286
2108	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	11268
2109	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	369
2110	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1505
2111	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1773
2112	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	440
2113	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1057
2114	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1063
2115	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	584
2116	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	96

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
2117	P	1	1	1	3	II	B	IV	IV	IV	1548
2118	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	223
2119	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	187
2120	P	1	1	1	3	II		II	II	II	2611
2121	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	745
2122	P	1	1	1	3	II		II	II	II	5826
2123	P	1	1	1	3	II	D	III	III	III	68
2124	P	1	1	1	3	II		II	II	II	572
2125	P	1	1	1	3	II	D	III	III	III	2139
2126	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	362
2127	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	88
2128	P	1	1	1	3	II	D	III	III	III	945
2129	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1621
2130	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	638
2131	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	115
2132	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	404
2133	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	585
2134	P	1	1	1	3	II	D	III	III	III	5944
2135	P	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	5412
2136	P	1	1	1	3	II	D	III	III	III	2784
2137	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	303
2138	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	274
2139	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	179
2140	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	713
2141	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	436
2142	P	1	1	1	3	II		II	II	II	205
2143	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2251
2144	P	1	1	1	3	II		II	II	II	3117
2145	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	97
2146	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1149
2147	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	371
2148	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	875
2149	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	212
2150	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	344
2151	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	115
2152	P	1	1	1	3	II		II	II	II	104
2153	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	113
2154	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	204
2155	P	1	1	1	3	II	D	III	III	III	349
2156	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1562
2157	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	760
2158	P	1	1	1	3	II	D	III	III	III	447
2159	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	50
2160	P	1	1	1	3	II	D	III	III	III	13808

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
2161	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	97
2162	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	149
2163	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	923
2164	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	6268
2165	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	3131
2166	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	87
2167	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	124
2168	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	123
2169	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	172
2170	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	66
2171	P	1	1	1	3	II	D	III	III	III	1009
2172	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	63
2173	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	169
2174	P	1	1	1	3	II	D	III	III	III	19540
2175	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	61
2176	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	51
2177	P	1	1	1	3	II		II	II	II	165
2178	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	320
2179	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	71
2180	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1050
2181	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	930
2182	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	425
2183	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	950
2184	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1248
2185	P	1	1	1	3	II	B	IV	IV	IV	1466
2186	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2891
2187	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	109
2188	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	92
2189	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	653
2190	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	63
2191	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	91
2192	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	919
2193	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	336
2194	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	51
2195	P	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	4735
2196	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	646
2197	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2670
2198	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	211
2199	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	234
2200	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	203
2201	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	116
2202	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	456
2203	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1280
2204	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	500

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
2205	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	636
2206	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	262
2207	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	898
2208	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	172
2209	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	143
2210	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	167
2211	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	132
2212	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1741
2213	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	644
2214	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	445
2215	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	178
2216	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	166
2217	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	165
2218	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	507
2219	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	4524
2220	P	1	1	1	3	II		II	II	II	1076
2221	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2515
2222	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1571
2223	P	1	1	1	3	II		II	II	II	2039
2224	P	1	1	1	3	II		II	II	II	15235
2225	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	864
2226	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	227
2227	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	966
2228	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	409
2229	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	128
2230	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	198
2231	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	148
2232	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	298
2233	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	436
2234	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	351
2235	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	483
2236	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	99
2237	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	568
2238	P	1	1	1	3	II	B	III	III	III	296
2239	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	268
2240	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1019
2241	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	531
2242	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	692
2243	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	125
2244	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	308
2245	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	132
2246	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	302
2247	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	124
2248	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	241

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
2249	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	359
2250	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	180
2251	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	114
2252	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	554
2253	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	6164
2254	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	632
2255	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	890
2256	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1908
2257	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1059
2258	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	272
2259	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2912
2260	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1365
2261	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	847
2262	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	196
2263	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1318
2264	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	190
2265	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	177
2266	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1097
2267	P	1	1	1	3	II	D	III	III	III	1719
2268	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1080
2269	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1784
2270	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	486
2271	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	354
2272	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	409
2273	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	184
2274	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	838
2275	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	761
2276	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	982
2277	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	411
2278	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1096
2279	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	4117
2280	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	196
2281	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	3338
2282	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	139
2283	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	432
2284	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	1084
2285	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	838
2286	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2806
2287	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	159
2288	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	354
2289	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	898
2290	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	242
2291	P	1	1	1	3	II	D	III	III	III	2191
2292	P	1	1	1	3	II		II	II	II	1964

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
2293	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2908
2294	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	125
2295	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	54
2296	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	209
2297	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	134
2298	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	373
2299	P	1	1	1	3	II	C	III	III	III	14077
2300	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	114
2301	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	762
2302	P	1	1	1	3	II	D	III	III	III	524
2303	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	252
2304	P	1	1	1	3	II	D	III	III	III	3178
2305	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	5475
2306	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	139
2307	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	276
2308	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	3425
2309	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	644
2310	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	348
2311	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	186
2312	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	122
2313	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	288
2314	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	212
2315	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1140
2316	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	398
2317	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	119
2318	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	120
2319	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	86
2320	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	344
2321	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	586
2322	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	356
2323	P	1	1	1	3	II	D	III	III	III	1130
2324	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	349
2325	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	170
2326	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	311
2327	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	134
2328	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	803
2329	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1024
2330	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	491
2331	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	114
2332	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	2361
2333	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	763
2334	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	346
2335	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	744
2336	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	219

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
2337	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	292
2338	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	727
2339	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	219
2340	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	291
2341	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	527
2342	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	3768
2343	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	924
2344	P	1	1	1	3	II		II	II	II	642
2345	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	117
2346	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	159
2347	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	821
2348	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	117
2349	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1330
2350	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	618
2351	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	167
2352	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	117
2353	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	120
2354	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	404
2355	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	579
2356	P	1	1	1	3	II	A	III	III	III	75
2357	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	240
2358	P	1	1	1	3	II		II	II	II	72
2359	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	7105
2360	P	1	1	1	3	II		II	II	II	154
2361	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1411
2362	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1787
2363	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	128
2364	P	1	1	1	3	II		II	II	II	2301
2365	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	283
2366	P	1	1	1	3	II	D	III	III	III	547
2367	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	145
2368	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	1658
2369	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	319
2370	P	1	1	1	3	II	A	IV	IV	IV	507
2371	DP	1	1	1	3	II		II	II	II	33038
2372	DP	1	1	1	3	II		II	II	II	54289
2373	E5	1	1	1	3	II		II	II	II	16996
2374	E5	1	1	1	3	II		II	II	II	3976
2375	E5	1	1	1	3	II		II	II	II	350201
2376	E5	1	1	2	4	III	E	II	II	II	1168592
2377	E5	1	1	1	3	II	D	III	III	III	23439
2378	E5	1	1	1	3	II		II	II	II	38665
2379	E5	1	1	1	3	II		II	II	II	45070
2380	E5	1	1	1	3	II		II	II	II	157371

Gid ut	prgc	punteggi				classificazioni					sup
		res	ter z	prod	globa- le	param	nota	agg	int	def	
2381	E5	1	1	1	3	II		II	II	II	15326
2382	E5	1	1	1	3	II	A	III	III	III	9381
2383	E5	1	1	1	3	II		II	II	II	32261
2384	E5	1	1	2	4	III		III	III	III	56076
2385	E5	1	4	1	6	IV	A	III	III	III	21094
2386	E5	1	1	1	3	II		II	II	II	133142
2387	E5	1	1	1	3	II	A	III	III	III	22301
2388	E5	1	1	1	3	II	A	III	III	III	54284
2389	E5	1	1	1	3	II	A	III	III	III	22364
2390	E5	1	1	1	3	II	A	III	III	III	2701
2391	E5	1	1	1	3	II	D	III	III	III	40579
2392	E5	1	1	1	3	II		II	II	III	126396
2393	E5	1	1	1	3	II		II	II	II	32772
2394	E5	1	1	1	3	II		II	II	II	35266
2395	E5	1	1	1	3	II		II	II	II	31710
2396	E5	1	1	1	3	II		II	II	II	18581
2397	E5	1	1	1	3	II		II	II	II	21849
2398	E5	1	1	1	3	II		II	II	II	29192
2399	E5	1	1	1	3	II	A	III	III	III	298125
2400	C/C-C	1	1	4	6	IV	D	III	III	III	8001
2401	E5	1	1	2	4	III		III	III	III	199591
2402	E5	1	2	1	4	III		III	III	III	198929
2403	E5	1	1	1	3	II		II	II	II	215580
2404	C/C-C	1	1	1	3	II		II	II	II	14662
2405	E5	1	1	1	3	II		II	II	II	264516
2406	E6	1	1	1	3	II		II	II	II	49894
2407	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	38473
2408	E5	1	1	1	3	II		II	II	II	796822
2409	E5	1	1	1	3	II	D	III	III	III	145724
2410	H3	1	1	4	6	IV		IV	IV	IV	6451
2411	P2	1	4	4	9	I	B	III	III	III	50237
2412	VA/CL-C	1	1	1	3	II	B	I	I	I	138672
2413	VA/CL-C	1	4	4	9	IV	D	III	III	III	18632
2415	R/VR					II		II	II	II	3952
2416	R/PC					II	A	III	III	III	6016
2417	I					IV		IV	IV	III	3274
2418	H					II		II	II	III	35788

11. ANNESSO C

Schede tecniche dei rilievi fonometrici effettuati.

12. ANNESSO D

Schede relative alle criticità esistenti, divise tra criticità potenziali (contatto tra UT con salto di classe maggiore di 5 dB) e criticità reali (Laeq misurato maggiore del limite della zonizzazione).

CRITICITA' POTENZIALI

Tipologie di criticità potenziali presenti nel Piano:

Tipo	Descrizione
A	Si tratta di scuole messe in Classe I perché il silenzio è un requisito essenziale (durante il periodo diurno ed in particolare durante l'orario di apertura delle scuole), intorno alle quali è stata definita una fascia di rispetto acustico di Classe II. Tuttavia vi sono zone adiacenti in Classe IV, con un salto al confine con le fasce di 10 dB. Ma il superamento attuale è dovuto alla strada, che rappresenta un problema, per cui si dovranno adottare misure tese a ridurre il rumore da traffico, almeno durante gli orari di lezione.
B	Si tratta di case di riposo o strutture sanitarie messe in Classe I perché il silenzio è un requisito essenziale (durante il periodo diurno e quello notturno), intorno alle quali è stata definita una fascia di rispetto acustico di Classe II. Tuttavia vi sono zone adiacenti in Classe IV, con un salto al confine con le fasce di 10 dB. Ma il superamento attuale è dovuto alla strada.
C	Si tratta di zone naturalistico-ambientali di pregio e perciò classificate in Classe I. La criticità è data dal sovrapporsi di fasce di decadimento acustico delle zone industriali di Classe III. Tali situazioni andranno monitorate.
D	Si tratta di zone naturalistico-ambientali di pregio e perciò classificate in Classe I con una fascia di rispetto interna di Classe II. Tuttavia vi sono zone adiacenti in Classe IV, con un salto al confine con le fasce di 10 dB. Tali situazioni andranno monitorate.
E	Si tratta di parchi urbani attrezzati che su volontà dell'Amministrazione Comunale sono stati messi in Classe II. Tuttavia, visto l'inquadramento urbano, vi sono zone adiacenti in Classe IV che causano un salto al confine con le fasce di 10 dB. Tali situazioni andranno monitorate.

F	Si tratta di un'incompatibilità dovuta al contatto tra una zona ad alta attività antropica di Classe IV e una zona rurale/naturalistica di Classe II, che non è stato possibile evitare a causa delle geometrie delle UT in questione.
---	--

Elenco delle criticità potenziali:

ID criticità	Recettore interessato	Classe UT in contatto	Tipologia criticità
1	rs_48	II-IV	B
2	-	II-IV	F
3	rs_9	II-IV	A
4	rs_36	II-IV	A
5	rs_25	II-IV	A
6	-	II-IV	F
7	rs_30	II-IV	A
8	rs_29	II-IV	A
9	Parco Cimolai	II-IV	E
10	rs_7	II-IV	A
11	rs_1	II-IV	A
12	rs_8	II-IV	A
13	Rs_55, rs_59, rs_60	II-IV	B
14	rs_26	II-IV	A
15	Parco S. Valentino	II-IV	D
16	Rs_13, rs_17, rs_995	II-IV	A
17	rs_16	II-IV	A
18	rs_28	II-IV	A
19	rs_11	II-IV	A
20	Rs_34, rs_35, rs_997	II-IV	A
21	rs_45	II-IV	A
22	rs_5	II-IV	A
23	rs_2	II-IV	A
24	-	II-IV	F
25	Parco Laghetti Rorai	II-IV	E

26	rs_3	II-IV	A
27	Parco Burida	II-IV	E
28	rs_32	II-IV	A
29	Parco San Carlo	II-IV	E
30	Laghetti Tomadini	II-IV	E
31	rs_15	II-IV	A
32	rs_66	II-IV	B
33	Parco del Seminario	II-IV	D
34	rs_12	II-IV	A
35	rs_10	II-IV	A
36	rs_68	II-IV	B
37	rs_4	II-IV	A
38	-	II-IV	F
39	Parco Reghena	II-IV	D
40	rs_994	II-IV	A
41	Parco Noncello-Parcobaleno	II-IV	D
42	-	II-IV	F
43	rs_20	II-IV	A
44	rs_31	II-IV	A
45	rs_18	II-IV	A
46	rs_24	II-IV	A
47	rs_71	II-IV	B
48	rs_37	II-IV	A
49	-	II-IV	F
50	rs_23	II-IV	A
51	rs_33	II-IV	A
52	Fiume Meduna	I-III	C
53	rs_42	II-IV	A
54	Fiume Noncello	II-IV	D
55	rs_21	II-IV	A
56	rs_22	II-IV	A
57	Fiume Meduna	I-III	C
58	rs_14	II-IV	A

CRITICITA' REALI

Di seguito si presenta l'elenco delle misure critiche; per maggiori dettagli sulle singole misure si rimanda alle relative schede (Annesso C).

ID misura critica	Obiettivo del rilievo	gid UT	Classe UT	Classe misurata
3001	zi_01	1613	IV	V
3002	zi_02	1030	IV	V
3200	rs_01	155	I	II
3201	rs_02	612	II	IV
3203	rs_04	1565	I	III
3204	rs_05	1190	I	III
3206	rs_06	1050	I	II
3207	rs_07	1383	I	II
3210	rs_09	1196	I	III
3211	rs_10	1566	I	IV
3212	rs_11	1194	I	IV
3213	rs_11	1405	I	IV
3216	rs_12	1189	I	III
3215	rs_12	1189	I	IV
3214	rs_12	1189	I	III
3217	rs_13	154	I	III
3218	rs_13	154	I	III
3221	rs_16	1191	I	III
3222	rs_17	1195	I	V
3223	rs_17	1195	I	III
3224	rs_18	1563	I	II
3226	rs_19	1564	I	II
3228	rs_20	1187	I	V
3227	rs_20	1187	I	II
3229	rs_21	1561	I	III
3230	rs_22	1185	I	IV
3231	rs_23	1160	I	III
3232	rs_24	1048	I	IV
3235	rs_25	221	I	III

3238	rs_26	225	I	III
3237	rs_26	2022	III	IV
3239	rs_27	241	I	IV
3240	rs_28	241	I	IV
3242	rs_29	226	I	IV
3243	rs_29	226	I	III
3244	rs_30	224	I	III
3247	rs_31	116	I	II
3245	rs_31	2031	II	III
3246	rs_31	116	I	II
3248	rs_32	2366	II	IV
3250	rs_34	240	I	V
3251	rs_34	1946	II	III
3253	rs_35	1049	I	II
3252	rs_35	240	I	III
3256	rs_37	153	I	III
3259	rs_39	156	I	II
3262	rs_42	2029	II	IV
3266	rs_44	1691	III	IV
3267	rs_45	1818	I	V
3269	rs_47	1884	IV	V
3271	rs_49	1047	I	II
3270	rs_48	1047	I	II
3275	rs_53	1557	II	III
3276	rs_54	2299	III	V
3289	rs_58	1766	II	IV
3291	rs_59	1877	I	III
3293	rs_61	1882	III	IV
3294	rs_61	1882	III	IV
3296	rs_63	1556	II	IV
3298	rs_64	1558	III	IV
3305	rs_68	1839	II	III
3309	rs_71	1828	I	IV
3310	rs_71	1828	I	III
3308	rs_71	1828	I	V

3313	rs_72	1876	III	IV
3317	rs_76	1788	II	III
3015	zi_07	1642	IV	V
3323	rs_994	1791	I	II
3029	zi_17	1018	IV	V
3027		64	III	IV
3026	zi_15	1012	IV	V
3025	zi_14	1017	IV	V
3022		1064	III	IV
3020	zi_10	750	IV	V
3280	rs_55	1838	I	IV
3282	rs_55	1838	I	II
3279	rs_55	1838	I	IV
3278	rs_55	1838	I	III
3064	zi_29	998	III	IV
3324	zi_25	1007	IV	V
3307	rs_70	105	IV	V
3306	rs_69	1045	II	IV

13. ANNESSO E

Le seguenti aree sono state segnalate attraverso esposti per rumore, da parte di privati cittadini o da parte di imprese; l'elenco ricomprende gli esposti dal 2010 a Maggio 2015.

Quartiere	Fonte di rumore	Indirizzo	Osservazioni
San Gregorio	Impianto tecnologico	Via Grandi	Non si rilevano criticità acustiche ai fini del Piano.
Vallenoncello	Stradale	Via Cadel	L'area ricade all'interno delle fasce di competenza stradale, ed è oggetto del "Piano di Contenimento e abbattimento del rumore" del gestore infrastrutturale.
Cappuccini	Impianto tecnologico	Via Cappuccini	Situazione tra privati, non concernente il Piano.
Cappuccini	Ferrovia	Via Lemene	L'area ricade all'interno delle fasce di competenza ferroviaria, ed è oggetto del "Piano di Contenimento e abbattimento del rumore" del gestore infrastrutturale.
Centro	Impianto tecnologico	V.le Grigoletti	Procedimento concluso.
Centro	Impianto tecnologico	V.le della Libertà	Situazione tra privati, non concernente il Piano.
Centro	Impianto tecnologico	Via Oberdan	Non si rilevano criticità acustiche ai fini del Piano.
Rorai Grande	Commerciale – Bar	Via Tessitura	Procedimento chiuso per avvenuta chiusura dell'attività.
Centro	Impianto tecnologico	Via Turati	Problematica risolta.
San Gregorio	Impianto tecnologico a servizio di casa di cura	Via Gemelli	Problematica al momento risolta, ma situazione da continuare a monitorare vista la rilevanza del recettore.
Cappuccini	Impianto tecnologico	Via Candiani	Problematica risolta.
San Gregorio	Impianto tecnologico	Via Gemelli	Problematica risolta.
Centro	Impianto tecnologico a servizio di ospedale	Via Montereale	Problematica parzialmente risolta, la situazione va monitorata vista la rilevanza del re-

			ettore e le future modifiche previste per il complesso.
Nord	Impianto tecnologico	Viale Venezia	Problematica risolta.
Ovest	Artigianale	V.le Grigoletti	La ditta ha presentato una valutazione acustica, in attesa di validazione.
Centro	Commerciale – Bar	Viale Trento	Procedimento chiuso per avvenuta chiusura dell'attività.
Centro	Impianto tecnologico	Viale Trento	Problematica risolta.
Ovest	Artigianale	Via Ferraris	Problematica risolta.
Centro	Commerciale – Bar	Piazza XX Settembre	Procedimento chiuso per avvenuta chiusura dell'attività.
Torre	Impianto tecnologico	Viale Aquileia	Non si rilevano criticità acustiche ai fini del Piano.
Centro	Impianto tecnologico	Via Borgo S. Antonio	Situazione tra privati, non concernente il Piano.
Centro	Ricreativa-formativa	Via Santa Caterina	La ditta ha presentato valutazione di impatto acustico.
Centro	Commerciale – Bar	Piazza XX Settembre	Problematica risolta.
Centro	Commerciale – Bar	Viale Treviso	Non si rilevano criticità acustiche ai fini del Piano.
Centro	Commerciale – Bar	Via del Maglio	Procedimento concluso.
Centro	Commerciale – Bar	Via Fornace	Non si rilevano criticità acustiche ai fini del Piano.
Centro	Impianto tecnologico	Via del Fante	Non si rilevano criticità acustiche ai fini del Piano.

14. ANNESSO F

Elenco delle aziende agricole e loro coordinate geografiche:

ID azienda agricola	Coordinata X (ETRS89)	Coordinata Y (ETRS89)
ag_1	318387	5088537
ag_2	316634	5088413
ag_3	319977	5089368
ag_4	316507	5092629
ag_5	319141	5088743
ag_6	321091	5092328
ag_7	318988	5094629
ag_8	319875	5093900
ag_9	316915	5092294
ag_10	320193	5089560
ag_11	316792	5095843
ag_12	321184	5090637
ag_13	318590	5090368
ag_14	320214	5091204
ag_15	318034	5094862
ag_16	316746	5088727
ag_17	319956	5094367
ag_18	316133	5087879
ag_19	317083	5088895
ag_20	316674	5088285
ag_21	317205	5088663
ag_22	317741	5094119
ag_23	317741	5094119
ag_24	317685	5094090
ag_25	320293	5091223
ag_26	320683	5090051
ag_27	320807	5090685
ag_28	317987	5094673
ag_29	316345	5093883
ag_30	320796	5090155
ag_31	316525	5092781
ag_32	319589	5094079
ag_33	318568	5096040

ag_34	318978	5088703
ag_35	319177	5090161
ag_36	319196	5094091
ag_37	317379	5089181
ag_38	320785	5089493
ag_39	319227	5090755
ag_40	316727	5088492
ag_41	319403	5088929
ag_42	320769	5090103
ag_43	316745	5088375
ag_44	316723	5088389
ag_45	318464	5094562
ag_46	317318	5089465
ag_47	317751	5094380
ag_48	318884	5090102
ag_49	316536	5088025
ag_50	321062	5092329
ag_51	320046	5091817
ag_52	316870	5096771
ag_53	317778	5091582
ag_54	321035	5092353
ag_55	317958	5088079
ag_56	316405	5096532
ag_57	320964	5093061
ag_58	319395	5089029
ag_59	318366	5094160
ag_60	316395	5096765
ag_61	321455	5091037
ag_62	318034	5094862
ag_63	316746	5088727
ag_64	321009	5093022
ag_65	317148	5089031
ag_66	317148	5089031
ag_67	320808	5092688
ag_68	317987	5094673
ag_69	317415	5091887
ag_70	321422	5091630
ag_71	317685	5094090
ag_72	320146	5090952

ag_73	315978	5087789
ag_74	321298	5092637
ag_75	320633	5092906
ag_76	320855	5090504
ag_77	320698	5090128
ag_78	316368	5093998
ag_79	319394	5088780
ag_80	316974	5095092